

Acest document reprezintă un instrument de documentare, iar instituțiile nu își asumă responsabilitatea pentru conținutul său.

► **B** REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI

din 16 decembrie 2008

privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006

(Text cu relevanță pentru SEE)

(JO L 353, 31.12.2008, p. 1)

Astfel cum a fost modificat prin:

| | | Jurnalul Oficial | | |
|--------------------|---|------------------|--------|-----------|
| | | NR. | Pagina | Data |
| ► <u>M1</u> | Regulamentul (CE) nr. 790/2009 al Comisiei din 10 august 2009 | L 235 | 1 | 5.9.2009 |
| ► <u>M2</u> | Regulamentul (UE) nr. 286/2011 al Comisiei din 10 martie 2011 | L 83 | 1 | 30.3.2011 |
| ► <u>M3</u> | Regulamentul (UE) nr. 618/2012 al Comisiei din 10 iulie 2012 | L 179 | 3 | 11.7.2012 |
| ► <u>M4</u> | Regulamentul (UE) nr. 517/2013 al Consiliului din 13 mai 2013 | L 158 | 1 | 10.6.2013 |
| ► <u>M5</u> | Regulamentul (UE) nr. 758/2013 al Comisiei din 7 august 2013 | L 216 | 1 | 10.8.2013 |

rectificat prin:

- **C1** Rectificare, JO L 16, 20.1.2011, p. 1 (1272/2008)
- **C2** Rectificare, JO L 138, 26.5.2011, p. 66 (286/2011)
- **C3** Rectificare, JO L 246, 23.9.2011, p. 34 (286/2011)



**REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI
EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI**

din 16 decembrie 2008

privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006

(Text cu relevanță pentru SEE)

PARLAMENTUL EUROPEAN ȘI CONSILIUL UNIUNII EUROPENE,

având în vedere Tratatul de instituire a Comunității Europene, în special articolul 95,

având în vedere propunerea Comisiei,

având în vedere avizul Comitetului Economic și Social European ⁽¹⁾,

hotărând în conformitate cu procedura prevăzută la articolul 251 din tratat ⁽²⁾,

întrucât:

- (1) Prezentul regulament ar trebui să garanteze un nivel ridicat de protecție a sănătății umane și a mediului, precum și libera circulație a substanțelor chimice, a amestecurilor și a anumitor articole, contribuind totodată la îmbunătățirea competitivității și a inovației.
- (2) Funcționarea eficientă a pieței interne a substanțelor, a amestecurilor și a articolelor respective poate fi obținută numai în cazul în care cerințele aplicabile acestora nu diferă în mod semnificativ în statele membre.
- (3) În vederea unei dezvoltări durabile, în contextul apropierei legislațiilor referitoare la criteriile de clasificare și etichetare a substanțelor și a amestecurilor, ar trebui să se garanteze un nivel ridicat de protecție a sănătății umane și a mediului.
- (4) Comercializarea substanțelor și a amestecurilor reprezintă nu numai un aspect al pieței interne, ci și al pieței mondiale. În consecință, întreprinderile ar trebui să beneficieze de armonizarea globală a regulilor privind clasificarea și etichetarea și de consecvența între regulile privind clasificarea și etichetarea în vederea livrării și a utilizării, pe de o parte, și regulile privind transportul, pe de altă parte.
- (5) În vederea facilitării comerțului mondial, protejându-se totodată sănătatea umană și mediul, la nivel internațional, în cadrul structurilor Organizației Națiunilor Unite (ONU), au fost formulate, în decursul unei perioade de 12 ani, criterii armonizate de clasificare și etichetare, ceea ce a condus la apariția Sistemul Global Armonizat de Clasificare și Etichetare a Chimicalelor (denumit în continuare „GHS”).
- (6) Prezentul regulament succede numeroaselor declarații prin care Comunitatea și-a confirmat intenția de a contribui la armonizarea globală a criteriilor de clasificare și etichetare, nu numai la nivelul ONU, ci și prin includerea în legislația comunitară a criteriilor GHS convenite la nivel internațional.

⁽¹⁾ JO C 204, 9.8.2008, p. 47.

⁽²⁾ Avizul Parlamentului European din 3 septembrie 2008 (nepublicat încă în Jurnalul Oficial).

▼B

- (7) Beneficiile pentru întreprinderi vor crește pe măsură ce tot mai multe țări din lume vor adopta în legislațiile naționale criteriile GHS. Comunitatea ar trebui să joace un rol primordial în cadrul acestui proces pentru a încuraja alte țări să procedeze în mod similar și cu scopul de a oferi industriei comunitare avantajul competitivității.
- (8) În consecință, este esențială armonizarea dispozițiilor și a criteriilor de clasificare și etichetare a substanțelor, a amestecurilor și a anumitor articole în cadrul Comunității, luând în considerare criteriile de clasificare și regulile privind etichetarea ale GHS, având totodată la bază experiența dobândită timp de 40 de ani prin punerea în aplicare a legislației comunitare privind chimicalele și menținând nivelul de protecție obținut prin intermediul sistemului de armonizare a clasificării și etichetării, prin clasele de pericol la nivel comunitar încă neincluse în GHS, precum și prin intermediul regulilor actuale de etichetare și ambalare.
- (9) Prezentul regulament nu ar trebui să aducă atingere aplicării depline și complete a regulilor comunitare de concurență.
- (10) Prezentul regulament ar trebui să aibă ca obiectiv să determine acele proprietăți ale substanțelor și amestecurilor care conduc la clasificarea acestora ca fiind periculoase, în vederea unei corecte identificări și comunicări a pericolelor prezentate de substanțe și amestecuri. Proprietățile în cauză ar trebui să includă atât pericolele fizice, cât și pericolele pentru sănătatea umană și pentru mediu, inclusiv pericolele pentru stratul de ozon.
- (11) Prezentul regulament ar trebui, ca principiu general, să se aplice tuturor substanțelor și amestecurilor livrate în Comunitate, cu excepția cazului în care legislația comunitară prevede norme specifice privind clasificarea și etichetarea, cum ar fi Directiva 76/768/CEE a Consiliului din 27 iulie 1976 privind apropierea legislațiilor statelor membre cu privire la produsele cosmetice ⁽¹⁾, Directiva 82/471/CEE a Consiliului din 30 iunie 1982 privind anumite produse folosite în hrana animalelor ⁽²⁾, Directiva 88/388/CEE a Consiliului din 22 iunie 1988 de apropiere a legislațiilor statelor membre privind aromele utilizate în produsele alimentare și materiile sursă pentru producerea acestora ⁽³⁾, Directiva 89/107/CEE a Consiliului din 21 decembrie 1988 de apropiere a legislațiilor statelor membre privind aditivii alimentari autorizați pentru utilizarea în produsele alimentare destinate consumului uman ⁽⁴⁾, Directiva 90/385/CEE a Consiliului din 20 iunie 1990 privind apropierea legislațiilor statelor membre referitoare la dispozitivele medicale active implantabile ⁽⁵⁾, Directiva 93/42/CEE a Consiliului din 14 iunie 1993 privind dispozitivele medicale ⁽⁶⁾, Directiva 98/79/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 27 octombrie 1998 privind dispozitivele medicale pentru diagnostic in vitro ⁽⁷⁾, Decizia 1999/217/CE a Comisiei din 23 februarie 1999 de adoptare a

⁽¹⁾ JO L 262, 27.9.1976, p. 169.

⁽²⁾ JO L 213, 21.7.1982, p. 8.

⁽³⁾ JO L 184, 15.7.1988, p. 61.

⁽⁴⁾ JO L 40, 11.2.1989, p. 27.

⁽⁵⁾ JO L 189, 20.7.1990, p. 17.

⁽⁶⁾ JO L 169, 12.7.1993, p. 1.

⁽⁷⁾ JO L 331, 7.12.1998, p. 1.

▼B

unui registru al substanțelor aromatizante folosite în sau pe produsele alimentare stabilit în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 2232/96 al Parlamentului European și al Consiliului ⁽¹⁾, Directiva 2001/82/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 6 noiembrie 2001 de instituire a unui cod comunitar cu privire la produsele medicamentoase veterinare ⁽²⁾, Directiva 2001/83/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 6 noiembrie 2001 de instituire a unui cod comunitar cu privire la medicamentele de uz uman ⁽³⁾, Regulamentul (CE) nr. 178/2002 al Parlamentului European și al Consiliului din 28 ianuarie 2002 de stabilire a principiilor și a cerințelor generale ale legislației alimentare, de instituire a Autorității Europene pentru Siguranța Alimentară și de stabilire a procedurilor în domeniul siguranței produselor alimentare ⁽⁴⁾ și Regulamentul (CE) nr. 1831/2003 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 septembrie 2003 privind aditivii din hrana animalelor ⁽⁵⁾ sau cu excepția cazurilor în care substanțele și amestecurile fac obiectul transportului aerian, maritim, rutier, feroviar sau pe căile navigabile interioare.

- (12) Termenii și definițiile utilizate în prezentul regulament ar trebui să fie în conformitate cu termenii și definițiile stabilite prin Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) ⁽⁶⁾, cu termenii și definițiile specificate în regulile privind transportul și cu definițiile specificate la nivelul ONU în cadrul GHS, în vederea garantării unei consecvențe maxime în aplicarea legislației privind chimicalele în cadrul Comunității, în contextul comerțului global. Clasele de pericol specificate în GHS ar trebui să fie prevăzute în prezentul regulament din același motiv.
- (13) Ar trebui, mai ales, să se includă acele clase de pericol definite în GHS care țin seama în mod specific de faptul că pericolele fizice pe care le pot prezenta substanțele și amestecurile sunt într-o anumită măsură influențate de modul în care acestea sunt emise.
- (14) Conform prezentului regulament, termenul „amestec” ar trebui să aibă același înțeles ca și termenul „preparat” folosit anterior în legislația comunitară.
- (15) Prezentul regulament ar trebui să înlocuiască Directiva 67/548/CEE a Consiliului din 27 iunie 1967 privind apropierea actelor cu putere de lege și a actelor administrative referitoare la clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase ⁽⁷⁾, precum și Directiva 1999/45/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 31 mai 1999 privind apropierea actelor cu putere de lege și a actelor administrative ale statelor membre referitoare la clasificarea, ambalarea și etichetarea preparatelor periculoase ⁽⁸⁾. Prezentul regulament ar trebui să păstreze actualul nivel general de protecție a sănătății umane și a mediului oferit de directivele în cauză. În consecință, ar trebui păstrate în prezentul regulament anumite clase de pericol care sunt reglementate prin directivele respective, dar care nu sunt incluse încă în GHS.

⁽¹⁾ JO L 84, 27.3.1999, p. 1.

⁽²⁾ JO L 311, 28.11.2001, p. 1.

⁽³⁾ JO L 311, 28.11.2001, p. 67.

⁽⁴⁾ JO L 31, 1.2.2002, p. 1.

⁽⁵⁾ JO L 268, 18.10.2003, p. 29.

⁽⁶⁾ JO L 396, 30.12.2006, p. 1. Versiune rectificată în JO L 136, 29.5.2007, p. 3.

⁽⁷⁾ JO 196, 16.8.1967, p. 1.

⁽⁸⁾ JO L 200, 30.7.1999, p. 1.

▼B

- (16) Responsabilitatea pentru identificarea pericolelor prezentate de substanțe și amestecuri și pentru decizia de clasificare a acestora ar trebui să aparțină mai ales producătorilor, importatorilor și utilizatorilor din aval ai substanțelor sau amestecurilor respective, indiferent dacă acestora li se aplică sau nu cerințele din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006. În vederea îndeplinirii responsabilităților privind clasificarea, ar trebui să li se permită utilizatorilor din aval să utilizeze clasificarea unei substanțe sau a unui amestec, stabilită în conformitate cu prezentul regulament de către un operator din lanțul de aprovizionare, cu condiția ca aceștia să nu schimbe compoziția substanței sau a amestecului. Responsabilitatea pentru clasificarea substanțelor care nu sunt încă introduse pe piață și care fac obiectul înregistrării sau notificării în temeiul Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 ar trebui să revină în special fabricanților, producătorilor de articole și importatorilor. Cu toate acestea, ar trebui să existe posibilitatea de a furniza clasificări armonizate ale substanțelor pentru clasele de pericol de cea mai mare îngrijorare și, după caz, și pentru alte substanțe, care ar trebui să fie aplicate de toți producătorii, importatorii și utilizatorii din aval de astfel de substanțe și de amestecuri care conțin astfel de substanțe.
- (17) În cazul în care a fost luată o decizie de armonizare a clasificării unei substanțe într-o clasă de pericol specifică sau într-o diferențiere din cadrul unei clase de pericol prin includerea sau revizuirea în acest scop a unei intrări în partea 3 din anexa VI la prezentul regulament, producătorul, importatorul și utilizatorul din aval ar trebui să aplice această clasificare armonizată și să facă o clasificare proprie numai pentru clasele de pericol nearmonizate rămase ori pentru diferențierile din cadrul clasei de pericol.
- (18) Pentru a garanta primirea de către clienți a informațiilor cu privire la pericole, furnizorii de substanțe și amestecuri ar trebui să asigure etichetarea și ambalarea acestora în conformitate cu prezentul regulament înainte de a le introduce pe piață, în conformitate cu clasificarea rezultată. În vederea îndeplinirii responsabilităților aferente, ar trebui să li se permită utilizatorilor din aval să utilizeze clasificarea unei substanțe sau a unui amestec rezultată în conformitate cu prezentul regulament, stabilită de către un operator din lanțul de aprovizionare, cu condiția ca aceștia să nu schimbe compoziția substanței sau a amestecului, iar distribuitorilor ar trebui să li se permită să utilizeze clasificarea unei substanțe sau a unui amestec rezultată în conformitate cu prezentul regulament, stabilită de către un operator din lanțul de aprovizionare.
- (19) În scopul asigurării disponibilității informațiilor referitoare la substanțele periculoase în momentul includerii acestora în amestecuri care conțin cel puțin o substanță clasificată ca fiind periculoasă, ar trebui să fie furnizate informații de etichetare suplimentare, în funcție de caz.
- (20) Deși producătorul, importatorul sau utilizatorul din aval al oricărei substanțe sau oricărui amestec nu ar trebui să fie obligat să obțină informații toxicologice sau ecotoxicologice noi în scopul clasificării, acesta ar trebui să identifice toate informațiile relevante pe care le are la dispoziție cu privire la pericolele prezentate de substanța sau amestecul respectiv(ă) și să le evalueze calitatea. De asemenea, producătorul, importatorul sau utilizatorul din aval ar trebui să țină seama de datele provenite din studii anterioare pe oameni, cum ar fi studiile epidemiologice privind populațiile expuse, datele privind expunerile accidentale sau la locul de muncă, datele cu privire la efectele acestora

▼B

și studiile clinice. Aceste informații ar trebui comparate cu criteriile pentru diferitele clase de pericol și pentru diferențieri, pentru ca respectivul producător, importator sau utilizator din aval să poată ajunge la o concluzie dacă substanța sau amestecul trebuie sau nu să fie clasificat(ă) ca fiind periculoasă/periculos.

- (21) Deși clasificarea substanțelor sau a amestecurilor se poate efectua pe baza informațiilor disponibile, ar fi de preferat ca informațiile disponibile care trebuie utilizate în sensul prezentului regulament să fie obținute în conformitate cu metodele de testare menționate în Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, cu dispozițiile privind transportul sau cu principiile sau procedurile internaționale privind validarea informațiilor, astfel încât să se garanteze calitatea și comparabilitatea rezultatelor și consecvența cu alte cerințe la nivel internațional sau comunitar. Aceleași metode de testare, dispoziții, principii și proceduri ar trebui să fie urmate și în cazurile în care producătorul, importatorul și utilizatorul din aval optează pentru obținerea de noi informații.
- (22) Pentru a facilita identificarea pericolelor prezentate de amestecuri, producătorii, importatorii și utilizatorii din aval ar trebui să își bazeze identificarea pe datele privind amestecul propriu-zis, în cazul în care aceste date sunt disponibile, cu excepția amestecurilor care conțin substanțe cancerigene, mutagene asupra celulelor embrionare sau toxice pentru reproducere sau în cazul în care sunt evaluate proprietățile de biodegradare sau de bioacumulare din cadrul clasei de pericol periculos pentru mediul acvatic. În aceste cazuri, deoarece pericolele prezentate de amestec nu pot fi evaluate în mod suficient pe baza amestecului propriu-zis, datele pentru fiecare substanță a amestecului ar trebui în mod normal să fie utilizate ca bază pentru identificarea pericolului prezentat de amestec.
- (23) Dacă există suficiente informații disponibile cu privire la amestecuri similare testate, inclusiv ingrediente relevante ale amestecurilor, proprietățile periculoase ale unui amestec netestat pot fi determinate prin aplicarea anumitor reguli cunoscute ca „principii de corelare”. Respectivele reguli permit caracterizarea pericolelor prezentate de un amestec fără a efectua teste ale acestuia, ci mai degrabă în baza informațiilor disponibile privind amestecuri similare testate. În cazul în care nu există date de testare privind amestecul propriu-zis sau datele existente nu sunt adecvate, producătorii, importatorii și utilizatorii din aval ar trebui, prin urmare, să urmeze principiile de corelare, în vederea garantării unei comparabilități adecvate a rezultatelor privind clasificarea unor astfel de amestecuri.
- (24) Sectoarele industriale specifice pot înființa rețele pentru a facilita schimbul de date și pentru punerea în comun a expertizei în ceea ce privește evaluarea informațiilor, a datelor de testare, evaluarea forței probante a datelor și principiile de corelare. Aceste rețele pot sprijini producătorii, importatorii și utilizatorii din aval din aceste sectoare industriale și, în special, întreprinderile mici și mijlocii (IMM-uri) în îndeplinirea obligațiilor ce le revin în temeiul prezentului regulament. De asemenea, rețelele respective pot fi folosite și pentru schimbul de informații și de cele mai bune practici în vederea simplificării îndeplinirii obligațiilor privind notificarea. Furnizorii care apelează la acest sprijin rămân pe deplin răspunzători de îndeplinirea obligațiilor care le revin în temeiul prezentului regulament în ceea ce privește clasificarea, etichetarea și ambalarea.

▼B

- (25) Protecția animalelor, care intră în domeniul de aplicare al Directivei 86/609/CEE a Consiliului din 24 noiembrie 1986 privind apropierea actelor cu putere de lege și a actelor administrative ale statelor membre în ceea ce privește protecția animalelor utilizate în scopuri experimentale și în alte scopuri științifice⁽¹⁾ reprezintă o prioritate majoră. În consecință, în cazul în care producătorul, importatorul și utilizatorul din aval decid să obțină informații, în sensul prezentului regulament, aceștia ar trebui să aibă în vedere, în primul rând, alte mijloace decât testele pe animale aflate sub incidența Directivei 86/609/CEE. În sensul prezentului regulament, testele pe primare non-umane ar trebui să fie interzise.
- (26) Metodele de testare prevăzute în Regulamentul (CE) nr. 440/2008 al Comisiei din 30 mai 2008 de stabilire a metodelor de testare în temeiul Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)⁽²⁾ sunt revizuite periodic și îmbunătățite în vederea reducerii testărilor pe animale vertebrate și a numărului de animale implicate. Centrul european pentru validarea metodelor alternative (ECVAM) al Centrului comun de cercetare al Comisiei joacă un rol important în evaluarea științifică și validarea metodelor de testare alternative.
- (27) Criteriile de clasificare și etichetare prevăzute în prezentul regulament ar trebui să țină seama în cea mai mare măsură de promovarea metodelor alternative de evaluare a pericolelor substanțelor și amestecurilor și de obligația de a obține informații cu privire la proprietățile intrinseci prin alte mijloace decât testele pe animale în sensul Directivei 86/609/CEE, astfel cum se prevede în Regulamentul (CE) nr. 1907/2006. Criteriile viitoare nu ar trebui să devină o barieră în calea acestui obiectiv și a obligațiilor corespunzătoare care revin în temeiul prezentului regulament și nu ar trebui să ducă în niciun caz la utilizarea testelor pe animale în cazurile în care testele alternative sunt adecvate în scopul clasificării și etichetării.
- (28) În scopul clasificării, datele nu ar trebui să fie obținute pe baza testelor pe oameni. Datele epidemiologice disponibile și fiabile, precum și experiența privind efectele substanțelor și amestecurilor asupra oamenilor (de exemplu, date de la locul de muncă sau date provenite din baze de date referitoare la accidente) ar trebui să fie luate în considerare și pot să aibă prioritate față de datele obținute în urma studiilor pe animale în cazul în care demonstrează existența unor pericole care nu pot fi identificate pe baza acestor studii. Rezultatele provenite din studiile pe animale ar trebui să fie ponderate în raport cu rezultatele obținute din studiile pe oameni și ar trebui să se utilizeze avizul experților pentru a garanta o protecție optimă a sănătății umane atunci când se evaluează atât datele provenite din studiile pe animale, cât și datele provenite din studiile pe oameni.
- (29) Ar trebui întotdeauna să fie necesare informații noi cu privire la pericolele fizice, cu excepția cazului în care datele sunt deja disponibile sau dacă este prevăzută o derogare în acest sens prin prezentul regulament.
- (30) Testele efectuate în sensul prezentului regulament ar trebui să se efectueze pe substanța sau amestecul aflat(ă) în forma sau starea fizică în care substanța sau amestecul se introduce pe piață și în

⁽¹⁾ JO L 358, 18.12.1986, p. 1.

⁽²⁾ JO L 142, 31.5.2008, p. 1.

▼B

care este de așteptat, în mod rezonabil, să fie utilizat(ă). Cu toate acestea, ar trebui să fie posibilă utilizarea, în sensul prezentului regulament, a rezultatelor provenite din teste efectuate în conformitate cu alte cerințe de reglementare, inclusiv cele stabilite de țări terțe, chiar dacă testele nu s-au efectuat pe substanța sau amestecul aflat(ă) în forma sau starea fizică în care se introduce pe piață și în care este de așteptat, în mod rezonabil, să fie utilizat(ă).

- (31) În cazul în care se efectuează teste, acestea ar trebui să respecte, atunci când este cazul, cerințele relevante referitoare la protejarea animalelor de laborator prevăzute în Directiva 86/609/CEE, iar în cazul testelor toxicologice și ecotoxicologice, dispozițiile referitoare la buna practică de laborator prevăzute în Directiva 2004/10/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 11 februarie 2004 privind armonizarea actelor cu putere de lege și actelor administrative referitoare la aplicarea principiilor de bună practică de laborator și verificarea aplicării acestora la testele efectuate asupra substanțelor chimice ⁽¹⁾.
- (32) Ar trebui să se prevadă, în cuprinsul unei anexe, atât criteriile pentru clasificarea în diferite clase de pericol și diferențieri, cât și dispoziții suplimentare cu privire la modalitatea de îndeplinire a acestor criterii.
- (33) Recunoscând faptul că aplicarea criteriilor pentru diferitele clase de pericol asupra informațiilor nu este întotdeauna directă și simplă, pentru a ajunge la rezultate adecvate, producătorii, importatorii și utilizatorii din aval ar trebui să determine forța probantă a datelor apelând la avizul experților.
- (34) Producătorul, importatorul sau utilizatorul din aval ar trebui să atribuie substanțelor limite de concentrație specifice, în conformitate cu criteriile menționate în prezentul regulament, cu condiția ca producătorul, importatorul sau utilizatorul din aval să poată justifica limitele respective și să informeze în consecință Agenția Europeană pentru Produse Chimice (denumită în continuare „agenția”). Cu toate acestea, nu ar trebui să se stabilească limite de concentrație specifice pentru clasele de pericol armonizate sau pentru diferențieri, pentru substanțele incluse în tabelele de clasificare și etichetare armonizate anexate la prezentul regulament. Agenția ar trebui să elaboreze ghiduri în scopul stabilirii limitelor de concentrație specifice. Pentru a se asigura uniformitatea, ar trebui, de asemenea, ca, în cazurile clasificărilor armonizate, să fie incluse, după caz, limitele de concentrație specifice. Limitele de concentrație specifice ar trebui să aibă prioritate în fața oricăror alte limite de concentrație în scopul clasificării.
- (35) Factorii de multiplicare („factori M”) pentru substanțele clasificate ca fiind periculoase pentru mediul acvatic, categoriile „toxicitate acvatică acută 1” sau „toxicitate acvatică cronică 1” se atribuie unei substanțe de către un producător, importator sau utilizator din aval în conformitate cu criteriile menționate în prezentul regulament. Agenția ar trebui să elaboreze ghiduri în scopul stabilirii factorilor M.

⁽¹⁾ JO L 50, 20.2.2004, p. 44.

▼B

- (36) Din motive de proporționalitate și pentru a permite prelucrarea, ar trebui să fie definite valori-limită generice, atât pentru impuritățile identificate, aditivi și componenții individuali ai substanțelor, cât și pentru substanțele din amestecuri, specificând când ar trebui să fie luate în considerare informațiile despre acestea la determinarea clasificării pericolelor prezentate de substanțe și amestecuri.
- (37) În vederea garantării unei clasificări adecvate a amestecurilor, la clasificarea amestecurilor ar trebui să fie luate în considerare efectele sinergice și antagonice.
- (38) Producătorii, importatorii și utilizatorii din aval ar trebui să reevalueze clasificările substanțelor sau amestecurilor pe care le introduc pe piață în cazul în care intră în posesia unor noi informații tehnice sau științifice adecvate și fiabile care ar putea afecta clasificările respective sau în cazul în care schimbă compoziția amestecurilor, pentru a asigura că clasificarea se bazează pe informații actualizate, cu excepția cazurilor în care există suficiente dovezi că respectiva clasificare nu s-ar modifica. Furnizorii ar trebui să își actualizeze etichetele în consecință.
- (39) Substanțele și amestecurile clasificate ca periculoase ar trebui să fie etichetate și ambalate în conformitate cu clasificarea lor, pentru a garanta o protecție adecvată și pentru a oferi informații esențiale beneficiarilor, atrăgând atenția acestora asupra pericolelor pe care le prezintă substanța sau amestecul în cauză.
- (40) Cele două instrumente prevăzute în prezentul regulament, care urmează să fie folosite pentru comunicarea pericolelor prezentate de substanțe și de amestecuri, sunt etichetele și fișele cu date de securitate prevăzute în Regulamentul (CE) nr. 1907/2006. Dintre aceste două instrumente, eticheta reprezintă singurul instrument de comunicare pentru consumatori, dar poate folosi, de asemenea, la atragerea atenției lucrătorilor asupra informațiilor mai cuprinzătoare privind substanțele sau amestecurile, oferite în fișele cu date de securitate. Deoarece dispozițiile privind fișele cu date de securitate sunt incluse în Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, care utilizează fișele cu date de securitate ca principal instrument de comunicare în cadrul lanțului de aprovizionare a substanțelor, este adecvat să nu se repete aceleași dispoziții în prezentul regulament.
- (41) Pentru a asigura furnizarea de informații corecte și complete consumatorilor cu privire la pericole și utilizarea în condiții de siguranță a substanțelor și a amestecurilor, ar trebui să fie promovată utilizarea și comunicarea adreselor de internet și a numerelor gratuite, în special în ceea ce privește furnizarea de informații cu privire la tipurile specifice de ambalaje.
- (42) Lucrătorii și consumatorii din lumea întreagă ar beneficia de un instrument de comunicare a pericolului armonizat la nivel mondial sub forma etichetării. În consecință, elementele care urmează să fie incluse pe etichete ar trebui să fie specificate în conformitate cu pictogramele de pericol, cuvintele de avertizare, frazele de pericol și frazele de precauție care constituie informațiile esențiale în sistemul GHS. Alte informații incluse în etichete ar trebui să fie limitate la minim și nu ar trebui să pună în discuție elementele principale.

▼B

- (43) Este esențial ca substanțele și amestecurile introduse pe piață să fie bine identificate. Cu toate acestea, agenția ar trebui să permită întreprinderilor, la solicitarea acestora și atunci când este necesar, să descrie identitatea chimică a anumitor substanțe într-un mod care să nu periclitizeze aspectul confidențial al activității acestora. În cazul în care agenția refuză o astfel de solicitare, ar trebui să fie posibilă exercitarea unei căi de atac în conformitate cu prezentul regulament. Calea de atac ar trebui să aibă un efect suspensiv, astfel încât informațiile confidențiale cu privire la care a fost formulată solicitarea să nu apară pe etichetă atât timp cât calea de atac este în curs de soluționare.
- (44) Uniunea Internațională de Chimie Pură și Aplicată (IUPAC) este recunoscută de mult timp ca fiind o autoritate mondială în domeniul nomenclurii și terminologiei chimice. Identificarea substanțelor după denumirea IUPAC reprezintă o practică larg răspândită și constituie baza standard pentru identificarea substanțelor într-un context internațional și multilingvist. În consecință, în sensul prezentului regulament ar trebui să fie utilizate denumirile respective.
- (45) Chemical Abstracts Service (CAS) oferă un sistem care asigură adăugarea substanțelor în Registrul CAS și atribuirea pentru acestea a unui număr unic în registrul CAS. Aceste numere CAS se utilizează în lucrări de referință, în baze de date și în documentele de asigurare a conformității din lumea întreagă în vederea identificării substanțelor excluzându-se astfel ambiguitatea nomenclurii chimice. Prin urmare, în sensul prezentului regulament ar trebui să fie utilizate numerele CAS.
- (46) În scopul limitării informațiilor care se înscriu pe etichetă la informațiile cele mai importante, principiile de prioritate ar trebui să stabilească elementele de etichetare cele mai adecvate în cazurile în care substanțele sau amestecurile au mai multe proprietăți periculoase.
- (47) Directiva 91/414/CEE a Consiliului din 15 iulie 1991 privind introducerea pe piață a produselor de uz fitosanitar⁽¹⁾ și Directiva 98/8/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 16 februarie 1998 privind comercializarea produselor biodestructive⁽²⁾ ar trebui să se aplice în continuare oricărui produs circumscris domeniilor de aplicare ale acestora.
- (48) Termenii „netoxic”, „nedăunător”, „nepoluant”, „ecologic”, sau alți termeni care indică faptul că substanța sau amestecul nu este periculoasă/periculos, sau orice alt termen care nu respectă clasificarea substanței sau amestecului nu ar trebui să apară pe eticheta sau pe ambalajul niciunei substanțe sau amestec.
- (49) În general, substanțele și amestecurile, în special cele livrate publicului larg, ar trebui să fie livrate ambalate, împreună cu informațiile de etichetare necesare. Furnizarea de informații adecvate între profesioniști, inclusiv pentru substanțele și amestecurile neambalate, este asigurată prin intermediul Regulamentului (CE) nr. 1907/2006. Cu toate acestea, în cazuri excepționale, substanțele și amestecurile pot fi livrate publicului larg și neambalate. Atunci când este cazul, informațiile de etichetare relevante ar trebui să fie furnizate publicului larg prin alte mijloace, cum ar fi factura sau chitanța.

⁽¹⁾ JO L 230, 19.8.1991, p. 1.

⁽²⁾ JO L 123, 24.4.1998, p. 1.

▼B

- (50) Regulile privind aplicarea etichetelor și amplasarea informațiilor pe etichete sunt necesare pentru a se asigura că informațiile de pe etichete pot fi înțelese ușor.
- (51) Prezentul regulament ar trebui să stabilească standarde generale privind ambalajele pentru a se garanta livrarea în condiții de siguranță a substanțelor și amestecurilor periculoase.
- (52) Resursele autorităților ar trebui să se concentreze asupra substanțelor de cea mai mare îngrijorare în ceea ce privește sănătatea și mediul. Prin urmare, ar trebui să se prevadă dispoziții care să permită autorităților competente, precum și producătorilor, importatorilor și utilizatorilor din aval, să trimită agenției propuneri pentru o clasificare și etichetare armonizate a substanțelor clasificate în funcție de cancerigenitate, mutagenicitatea celulelor embrionare sau toxicitatea pentru reproducere din categoriile 1A, 1B sau 2, de sensibilizare a căilor respiratorii sau de alte efecte, de la caz la caz. De asemenea, autoritățile competente din statele membre ar trebui să poată propune o clasificare și etichetare armonizate pentru substanțele active folosite în produsele de uz fitosanitar și în produsele biocide. Agenția ar trebui să își dea avizul privind propunerea, în timp ce părțile interesate ar trebui să aibă posibilitatea de a-și face cunoscute comentariile. Comisia ar trebui să prezinte un proiect de decizie cu privire la elementele finale de clasificare și etichetare.
- (53) Pentru a ține seama pe deplin de activitatea și experiența acumulate în baza Directivei 67/548/CEE, inclusiv de clasificare și etichetare a anumitor substanțe enumerate în anexa 1 la Directiva 67/548/CEE, toate clasificările armonizate existente ar trebui să fie convertite în noi clasificări armonizate utilizând noile criterii. În plus, deoarece aplicarea prezentului regulament este amânată și, în perioada de tranziție respectivă, clasificările armonizate în conformitate cu criteriile din Directiva 67/548/CEE sunt relevante pentru clasificarea substanțelor și amestecurilor, toate clasificările armonizate existente ar trebui să figureze fără nicio modificare într-o anexă la prezentul regulament. Ar trebui să se evite orice inconsecvență în clasificările armonizate ale aceluiași substanțe în baza criteriilor existente și a celor noi prin reglementarea de către prezentul regulament a tuturor armonizărilor viitoare ale clasificărilor.
- (54) Pentru a asigura funcționarea eficientă a pieței interne pentru substanțe și amestecuri, garantându-se totodată un înalt nivel de protecție a sănătății umane și a mediului, ar trebui stabilite reguli privind un inventar de clasificare și etichetare. În consecință, clasificarea și etichetarea oricărei substanțe înregistrate sau periculoase introduse pe piață ar trebui să fie notificată agenției în vederea includerii în inventar.
- (55) Agenția ar trebui să analizeze în continuare posibilitățile de simplificare a procedurii de notificare, în special ținând seama de necesitățile IMM-urilor.
- (56) Diferenții producători și importatori ai aceluiași substanțe ar trebui să depună toate eforturile pentru a conveni asupra unei singure clasificări pentru substanța respectivă, cu excepția claselor de pericol și a diferențierilor care fac obiectul unei clasificări armonizate pentru substanța în cauză.

▼B

- (57) Pentru a garanta publicului larg un nivel armonizat de protecție, în special persoanelor care vin în contact cu anumite substanțe, precum și funcționarea adecvată a altor acte juridice comunitare care au la bază clasificarea și etichetarea menționate, atât clasificarea în conformitate cu prezentul regulament, asupra căreia au convenit, pe cât posibil, producătorii și importatorii aceleiași substanțe, cât și deciziile luate la nivel comunitar în scopul armonizării clasificării și etichetării unor substanțe, ar trebui să fie înregistrate într-un inventar.
- (58) Informațiile incluse în inventarul de clasificare și etichetare ar trebui să aibă același grad de accesibilitate și de protecție ca și cel oferit de Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, în special în ceea ce privește informațiile care, în cazul în care sunt dezvăluite, riscă să pună în pericol interesele comerciale ale părților în cauză.
- (59) Statele membre ar trebui să desemneze autoritatea competentă sau autoritățile competente responsabile de propunerile pentru clasificarea și etichetarea armonizate, precum și autoritățile responsabile de controlul respectării obligațiilor prevăzute de prezentul regulament. Statele membre ar trebui să introducă măsuri eficiente de monitorizare și control în vederea garantării respectării prezentului regulament.
- (60) Este important să se acorde asistență furnizorilor și altor părți interesate, în special IMM-urilor în ceea ce privește obligațiile și responsabilitățile care le revin în temeiul prezentului regulament. Birourile naționale de asistență instituite deja în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 pot acționa în calitate de birouri naționale de asistență prevăzute de prezentul regulament.
- (61) În vederea funcționării eficiente a sistemului stabilit prin prezentul regulament, este important să existe o bună cooperare și coordonare între statele membre, agenție și Comisie.
- (62) În vederea centralizării informațiilor referitoare la substanțele și amestecurile periculoase, statele membre ar trebui să desemneze organismele responsabile pentru primirea informațiilor cu privire la sănătate și la identitatea chimică, componenții și natura substanțelor, inclusiv a substanțelor pentru care a fost permisă utilizarea unei denumiri chimice alternative în conformitate cu prezentul regulament, în plus față de autoritățile competente deja desemnate pentru aplicarea și, respectiv, autoritățile responsabile de controlul respectării prezentului regulament.
- (63) La cererea unui stat membru, organismele responsabile pot efectua analize statistice pentru a identifica unde pot fi necesare măsuri îmbunătățite de gestionare a riscului.
- (64) Rapoartele periodice din partea statelor membre și a agenției cu privire la aplicarea prezentului regulament ar trebui să reprezinte instrumente indispensabile pentru monitorizarea punerii în aplicare a legislației privind chimicalele, precum și a tendințelor în acest domeniu. Concluziile trase pe baza datelor din rapoartele menționate ar trebui să reprezinte instrumente utile și practice în vederea reexaminării prezentului regulament și, după caz, în vederea formulării unor propuneri de modificare.
- (65) Forumul pentru schimbul de informații referitoare la controlul respectării legislației, creat în cadrul agenției înființate prin Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 ar trebui, de asemenea, să schimbe informații privind aplicarea prezentului regulament.

▼B

- (66) În vederea garantării transparenței, imparțialității și coerenței măsurilor de control adoptate de către statele membre, se impune stabilirea de către statele membre a unui cadru adecvat pentru a impune sancțiuni eficiente, proporționale și disuasive în cazul nerespectării prezentului regulament, deoarece nerespectarea poate aduce prejudicii sănătății umane și mediului.
- (67) Ar trebui să fie stabilite reguli care să impună menționarea de către reclamele pentru substanțele care îndeplinesc criteriile de clasificare prevăzute în prezentul regulament a pericolelor prezentate de acestea, în vederea protecției destinatarilor substanțelor, inclusiv a consumatorilor. Din aceleași motive, reclamele pentru amestecurile clasificate ca periculoase care permit unei persoane din publicul larg să încheie un contract de achiziție fără a fi văzut mai întâi eticheta, ar trebui să menționeze tipul sau tipurile de pericole indicate pe etichetă.
- (68) Ar trebui să se prevadă o clauză de salvagardare pentru gestionarea situațiilor în care o substanță sau un amestec prezintă un risc important pentru sănătate sau pentru mediu, chiar dacă nu este clasificat(ă) ca periculos (periculoasă) în conformitate cu prezentul regulament. În astfel de situații, ar putea fi necesară o acțiune la nivelul ONU, având în vedere caracterul global al comerțului cu substanțe și amestecuri.
- (69) Deoarece multe dintre obligațiile care revin întreprinderilor, prevăzute de Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, sunt generate de clasificare, prezentul regulament nu ar trebui să modifice domeniul de aplicare și impactul regulamentului menționat anterior, cu excepția dispozițiilor privind fișele cu date de securitate. Pentru a garanta aceasta, regulamentul respectiv ar trebui să fie modificat în mod corespunzător.
- (70) Aplicarea prezentului regulament ar trebui să fie planificată în timp astfel încât să se permită tuturor părților implicate, autorităților, întreprinderilor precum și părților interesate, să își concentreze resursele asupra pregătirii pentru noile sarcini la momentul oportun. Prin urmare, și deoarece clasificarea amestecurilor depinde de clasificarea substanțelor, dispozițiile referitoare la clasificarea amestecurilor ar trebui să se aplice numai după reclasificarea tuturor substanțelor. Operatorii ar trebui să aibă posibilitatea de a aplica mai devreme criteriile de clasificare cuprinse în prezentul regulament, în mod voluntar, dar în scopul evitării oricăror confuzii, etichetarea și ambalarea ar trebui, în acest caz, să se realizeze în conformitate cu prezentul regulament și nu cu Directivele 67/548/CEE sau 1999/45/CE.
- (71) Pentru a se evita să se impună sarcini inutile întreprinderilor, substanțele și amestecurile aflate deja în lanțul de aprovizionare la data la care devin aplicabile dispozițiile privind etichetarea din prezentul regulament pot să fie în continuare introduse pe piață, pentru o anumită perioadă, fără a mai fi etichetate din nou.
- (72) Deoarece obiectivele prezentului regulament, respectiv armonizarea regulilor privind clasificarea, etichetarea și ambalarea, care stabilesc o obligație de clasificare și o listă armonizată de substanțe clasificate la nivel comunitar, precum și un inventar de clasificare și etichetare, nu pot fi realizate în mod satisfăcător

▼B

de către statele membre și, prin urmare, pot fi realizate mai bine la nivelul Comunității, aceasta poate adopta măsuri, în conformitate cu principiul subsidiarității, astfel cum este prevăzut la articolul 5 din tratat. În conformitate cu principiul proporționalității, astfel cum este enunțat în respectivul articol, prezentul regulament nu depășește ceea ce este necesar pentru atingerea acestor obiective.

- (73) Prezentul regulament respectă drepturile și principiile fundamentale care sunt recunoscute în special de Carta drepturilor fundamentale a Uniunii Europene ⁽¹⁾.
- (74) Prezentul regulament ar trebui să contribuie la îndeplinirea Abordării strategice a gestionării chimicalelor la nivel internațional (SAICM), care a fost adoptată la 6 februarie 2006 în Dubai.
- (75) Sub rezerva evoluțiilor la nivelul ONU, ulterior ar trebui să se includă în prezentul regulament și clasificarea și etichetarea substanțelor persistente, bioacumulative și toxice (PBT) și a substanțelor foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB).
- (76) Măsurile necesare pentru punerea în aplicare a prezentului regulament ar trebui să fie adoptate în conformitate cu Decizia 1999/468/CE a Consiliului din 28 iunie 1999 de stabilire a normelor privind exercitarea competențelor de executare conferite Comisiei ⁽²⁾.
- (77) În special Comisia, ar trebui să fie împuternicită să adapteze prezentul regulament la progresul tehnic și științific, inclusiv să includă modificările efectuate la nivelul ONU asupra GHS, în special acele modificări ale ONU referitoare la utilizarea informațiilor privind amestecuri similare. Astfel de adaptări la progresul tehnic și științific ar trebui să urmeze ritmul de lucru bianual la nivelul ONU. Mai mult, Comisia ar trebui să fie împuternicită să decidă în privința clasificării și etichetării armonizate a unor substanțe specifice. Deoarece măsurile respective au un domeniu general de aplicare și sunt destinate să modifice elemente neesențiale ale prezentului regulament, ele trebuie să fie adoptate în conformitate cu procedura de reglementare cu control prevăzută la articolul 5 litera (a) din Decizia 1999/468/CE.
- (78) În cazul în care, din motive de maximă urgență, nu pot fi respectate termenele obișnuite privind procedura de reglementare cu control, Comisia ar trebui să poată aplica procedura de urgență prevăzută la articolul 5a alineatul (6) din Decizia 1999/468/CE în ceea ce privește adoptarea adaptărilor la progresul tehnic.
- (79) În sensul prezentului regulament, Comisia ar trebui de asemenea să fie asistată de către Comitetul instituit prin Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, pentru a garanta o abordare coerentă în actualizarea legislației referitoare la chimicale,

⁽¹⁾ JO C 364, 18.12.2000, p. 1.

⁽²⁾ JO L 184, 17.7.1999, p. 23.

▼B

ADOPTĂ PREZENTUL REGULAMENT:

TITLUL I
ASPECTE GENERALE

Articolul 1

Scopul și domeniul de aplicare

(1) Scopul prezentului regulament îl constituie garantarea unui înalt nivel de protecție a sănătății oamenilor și a mediului, precum și libera circulație a substanțelor, amestecurilor și articolelor, menționate la articolul 4 alineatul (8) prin:

- (a) armonizarea criteriilor de clasificare a substanțelor și amestecurilor și a regulilor privind etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor periculoase;
- (b) prevederea unei obligații pentru:
 - (i) producătorii, importatorii și utilizatorii din aval de a clasifica substanțele și amestecurile introduse pe piață;
 - (ii) producătorii unei substanțe sau ai unui amestec de a eticheta și ambala substanțele și amestecurile introduse pe piață;
 - (iii) producători, fabricanți de articole și importatori de a clasifica substanțele care nu sunt încă introduse pe piață care fac obiectul înregistrării sau notificării în temeiul Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- (c) prevederea unei obligații pentru producătorii și importatorii de substanțe de a notifica agenția cu privire la astfel de elemente de clasificare și etichetare în cazul în care acestea nu au fost încă transmise agenției ca parte a procesului de înregistrare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006;
- (d) stabilirea unei liste de substanțe cu elementele de clasificare și etichetare armonizate la nivel comunitar în partea 3 din anexa VI;
- (e) stabilirea unui inventar de clasificare și etichetare a substanțelor, care să cuprindă toate notificările, declarațiile și clasificările armonizate și elementele de etichetare menționate la literele (c) și (d).

(2) Prezentul regulament nu se aplică:

- (a) substanțelor radioactive și amestecurilor circumscrise domeniului de aplicare a Directivei 96/29/Euratom a Consiliului din 13 mai 1996 de stabilire a normelor de securitate de bază privind protecția sănătății lucrătorilor și a populației împotriva pericolelor prezentate de radiațiile ionizante ⁽¹⁾;
- (b) substanțelor și amestecurilor care fac obiectul controlului vamal, cu condiția să nu fie supuse niciunui tratament sau niciunei transformări, și care se află într-un depozit temporar sau într-o zonă liberă sau într-un antrepozit liber, în vederea reexportării, sau în tranzit;

⁽¹⁾ JO L 159, 29.6.1996, p. 1.

▼B

- (c) intermediarilor neizolați;
 - (d) substanțelor și amestecurilor destinate cercetării științifice și dezvoltării, care nu sunt introduse pe piață, cu condiția de a fi utilizate în condiții controlate, în conformitate cu legislația comunitară referitoare la locul de muncă și la mediu.
- (3) Deșeurile, astfel cum sunt definite în Directiva 2006/12/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 5 aprilie 2006 privind deșeurile ⁽¹⁾, nu sunt considerate substanțe, amestecuri sau articole în înțelesul articolului 2 din prezentul regulament.
- (4) Statele membre pot să acorde derogări de la prezentul regulament în cazuri speciale pentru anumite substanțe sau amestecuri atunci când acest lucru este necesar în interese de apărare.
- (5) Prezentul regulament nu se aplică substanțelor și amestecurilor în următoarele forme, aflate în stare finită și destinate utilizatorului final:
- (a) medicamente, astfel cum sunt definite în Directiva 2001/83/CE;
 - (b) produse medicamentoase de uz veterinar, astfel cum sunt definite în Directiva 2001/82/CE;
 - (c) produse cosmetice, astfel cum sunt definite în Directiva 76/768/CEE;
 - (d) dispozitive medicale, astfel cum sunt definite în Directivele 90/385/CEE și 93/42/CEE, care sunt invazive sau care sunt utilizate în contact fizic direct cu corpul uman, și în Directiva 98/79/CE;
 - (e) alimente sau furaje, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 178/2002, inclusiv atunci când sunt utilizate:
 - (i) ca aditivi în produse alimentare, fiind circumscrise domeniului de aplicare a Directivei 89/107/CEE;
 - (ii) ca arome în produse alimentare, fiind circumscrise domeniului de aplicare a Directivei 88/388/CEE și al Deciziei 1999/217/CE;
 - (iii) ca aditivi în furaje, fiind circumscrise domeniului de aplicare a Regulamentului (CE) nr. 1831/2003;
 - (iv) în hrana pentru animale, fiind circumscrise domeniului de aplicare a Directivei 82/471/CEE.
- (6) Cu excepția cazului în care se aplică articolul 33, prezentul regulament nu se aplică transportului aerian, maritim, rutier, feroviar sau pe căile navigabile interioare al mărfurilor periculoase.

*Articolul 2***Definiții**

În sensul prezentului regulament, se aplică următoarele definiții:

1. „clasă de pericol” înseamnă pericolul de natură fizică, pentru sănătate sau pentru mediu;
2. „categorie de pericol” înseamnă diviziunea criteriilor din cadrul fiecărei clase de pericol, specificându-se gravitatea pericolului;
3. „pictogramă de pericol” înseamnă o compoziție grafică care include un simbol însoțit de alte elemente grafice, cum ar fi conturul, tiparul de fundal sau culoarea, folosită cu intenția de a transmite anumite informații cu privire la pericolul în cauză;

⁽¹⁾ JO L 114, 27.4.2006, p. 9.

▼B

4. „cuvânt de avertizare” înseamnă un cuvânt care indică nivelul relativ de gravitate a pericolelor pentru a alerta cititorul cu privire la un potențial pericol; se disting următoarele două niveluri:
 - (a) „pericol” înseamnă un cuvânt de avertizare care indică categoriile de pericole cele mai severe;
 - (b) „atenție” înseamnă un cuvânt de avertizare care indică categoriile de pericole mai puțin severe;
5. „frază de pericol” înseamnă o frază alocată unei clase și categorii de pericol care descrie natura pericolelor prezentate de o substanță sau de un amestec periculos inclusiv, când este cazul, gradul de pericolozitate;
6. „frază de precauție” înseamnă o frază care descrie măsura (măsurile) recomandată (recomandate) pentru a minimiza sau pentru a preveni apariția efectelor adverse rezultate din expunerea la o substanță sau la un amestec periculos, ca rezultat al utilizării sau eliminării;
7. „substanță” înseamnă un element chimic și compușii săi, în stare naturală sau obținuți prin orice proces de producție, inclusiv orice aditiv necesar pentru păstrarea stabilității și orice impuritate care derivă din procesul utilizat, cu excepția oricărui solvent care poate fi separat fără a influența stabilitatea substanței sau fără a-i schimba compoziția;
8. „amestec” înseamnă un amestec sau o soluție compusă din două sau mai multe substanțe;
9. „articol” înseamnă un obiect căruia i se dă, în cursul fabricației, o formă, o suprafață sau un aspect special, care îi determină funcția într-un grad mai mare decât o face compoziția sa chimică;
10. „fabricant al unui articol” înseamnă orice persoană fizică sau juridică care fabrică sau assemblează un articol în Comunitate;
11. „polimer” înseamnă o substanță constituită din molecule caracterizate printr-o succesiune de unul sau mai multe tipuri de unități monomere. Asemenea molecule trebuie să aibă greutatea moleculară distribuite într-un astfel de domeniu încât diferențele de greutate moleculară să fie atribuite, în primul rând, diferențelor de număr al unităților monomere. Un polimer conține:
 - (a) o majoritate ponderală simplă de molecule care conțin cel puțin trei unități monomere legate printr-o legătură covalentă de cel puțin o altă unitate monomeră sau de un alt reactant;
 - (b) o cantitate inferioară unei majorități ponderale simple de molecule cu aceeași greutate moleculară.

În sensul prezentei definiții, „unitate monomeră” înseamnă forma reacționată a unei substanțe monomere într-un polimer;
12. „monomer” înseamnă o substanță care este capabilă să formeze legături covalente cu o secvență de molecule suplimentare, similare sau diferite, în condițiile reacției specifice de obținere a polimerului, utilizată pentru procesul în cauză;
13. „solicitant al înregistrării” înseamnă producătorul sau importatorul unei substanțe sau fabricantul sau importatorul unui articol care prezintă o cerere de înregistrare a unei substanțe în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006;
14. „producere” înseamnă producția sau extracția substanțelor în stare naturală;

▼B

15. „producător” înseamnă orice persoană fizică sau juridică stabilită pe teritoriul Comunității și care produce o substanță pe teritoriul Comunității;
16. „import” înseamnă introducerea fizică pe teritoriul vamal al Comunității;
17. „importator” înseamnă orice persoană fizică sau juridică stabilită pe teritoriul Comunității care este responsabilă pentru import;
18. „introducere pe piață” înseamnă furnizarea către un terț sau punerea la dispoziția acestuia, fie contra cost, fie cu titlu gratuit. Importul este considerat ca fiind introducere pe piață;
19. „utilizator din aval” înseamnă orice persoană fizică sau juridică stabilită pe teritoriul Comunității, alta decât producătorul sau importatorul, care utilizează o substanță, fie ca atare, fie într-un amestec, în cadrul activităților sale industriale sau profesionale. Un distribuitor sau un consumator nu constituie un utilizator din aval. Un reimportator exceptat în temeiul articolului 2 alineatul (7) litera (c) din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 este considerat ca fiind utilizator din aval;
20. „distribuitor” înseamnă orice persoană fizică sau juridică stabilită pe teritoriul Comunității, inclusiv un comerciant cu amănuntul (detailist), a cărui activitate vizează exclusiv depozitarea și introducerea pe piață a unei substanțe, fie ca atare, fie într-un amestec, în beneficiul unor terți;
21. „intermediar” înseamnă o substanță care este produsă în vederea unei transformări chimice consumată sau utilizată în cadrul acesteia în scopul transformării într-o altă substanță (denumită în continuare „sinteză”);
22. „intermediar neizolat” înseamnă o substanță care, în decursul sintezei, nu este scoasă în mod intenționat din echipamentul în care are loc sinteza (cu excepția prelevării de probe). Asemenea echipamentele include recipientul de reacție, echipamentele auxiliare ale acestuia și orice alte echipament prin care trec substanțele în cursul unui proces continuu sau discontinuu, precum și conductele prin care are loc transferul dintr-un recipient de reacție în altul, în vederea efectuării următoarei etape a reacției, dar care exclud cuvele sau alte recipiente în care sunt depozitate substanțele după producere;
23. „Agenția” înseamnă Agenția Europeană pentru Produse Chimice, instituită prin Regulamentul (CE) nr. 1907/2006;
24. „autoritate competentă” înseamnă autoritatea sau autoritățile sau organismele create de statele membre în vederea îndeplinirii obligațiilor care decurg din prezentul regulament;
25. „utilizare” înseamnă orice prelucrare, formulare, consum, depozitare, păstrare, tratare, încărcare în recipient, transfer dintr-un recipient în altul, amestecare, fabricare a unui articol sau orice altă utilizare;
26. „furnizor” înseamnă orice producător, importator, utilizator din aval sau distribuitor care introduce pe piață o substanță, ca atare sau în amestec, sau un amestec;
27. „aliaj” înseamnă un material metalic, omogen la scară microscopică, constituit din două sau mai multe elemente combinate astfel încât nu pot fi separate cu ușurință prin mijloace mecanice; aliajele sunt considerate a fi amestecuri în sensul prezentului regulament;
28. „UN RTDG” înseamnă Recomandările ONU privind transportul mărfurilor periculoase;

▼B

29. „notificator” înseamnă producătorul sau importatorul, sau grupul de producători sau de importatori care notifică agenția;
30. „cercetarea și dezvoltarea științifică” înseamnă orice experimentare științifică, analiză sau cercetare chimică, desfășurată în condiții controlate;
31. „valoare limită” înseamnă un prag pentru orice impuritate, aditiv sau component individual clasificate, dintr-o substanță sau dintr-un amestec, prag peste care acestea vor fi luate în considerare pentru a stabili dacă substanța sau amestecul trebuie să se clasifice;
32. „limită de concentrație” înseamnă un prag pentru orice impuritate, aditiv sau component individual, clasificate, dintr-o substanță sau dintr-un amestec care ar putea determina modul de clasificare al unei substanțe sau al unui amestec;
33. „diferențiere” înseamnă o distingere făcută în cadrul claselor de pericol în funcție de calea de expunere sau de natura efectelor;
34. „factor M” înseamnă un factor de multiplicare. Acesta se aplică concentrației unei substanțe clasificate ca fiind periculoasă pentru mediul acvatic, toxicitate acută categoria 1 sau toxicitate cronică categoria 1, și care se utilizează pentru determinarea, prin metoda însumării, a clasificării unui amestec, în care este prezentă substanța;
35. „pachet” înseamnă rezultatul complet al operațiunii de ambalare, constând din ambalaj și conținutul acestuia;
36. „ambalaj” înseamnă unul sau mai multe receptoare și orice alte componente sau materiale necesare pentru ca receptoarele să își poată îndeplini funcția de conținere sau alte funcții de securitate;
37. „ambalaj intermediar” înseamnă un ambalaj amplasat între ambalajul interior sau articol și ambalajul exterior.

*Articolul 3***Substanțe și amestecuri periculoase și specificarea claselor de pericol**

O substanță sau un amestec care respectă criteriile privind pericolele fizice, pentru sănătate sau pentru mediu, stabilite în părțile 2-5 din anexa I, este considerat periculoasă (periculos) și se clasifică în raport cu clasele de pericol corespunzătoare prevăzute în respectiva anexă.

În cazul în care, în anexa I, clasele de pericol se diferențiază pe baza căii de expunere sau a naturii efectelor, substanța sau amestecul se clasifică în conformitate cu diferențierea în cauză.

*Articolul 4***Obligații generale de clasificare, etichetare și ambalare**

(1) Producătorii, importatorii și utilizatorii din aval trebuie să clasifice substanțele sau amestecurile în conformitate cu titlul II înainte de a le introduce pe piață.

▼B

(2) Fără a aduce atingere cerințelor prevăzute la alineatul (1), producătorii, fabricanții de articole și importatorii clasifică substanțele care nu sunt introduse încă pe piață în conformitate cu titlul II, în cazul în care:

(a) articolul 6, articolul 7 alineatul (1) sau (5), articolul 17 sau articolul 18 din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 prevede înregistrarea substanței;

(b) articolul 7 alineatul (2) sau articolul 9 din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 prevede notificarea.

(3) În cazul în care o substanță face obiectul clasificării și etichetării armonizate în conformitate cu titlul V printr-o intrare în partea 3 din anexa VI, substanța în cauză se clasifică în conformitate cu intrarea respectivă și nu se efectuează o clasificare a substanței în conformitate cu titlul II în funcție de clasele de pericol sau de diferențierile acoperite de intrarea respectivă.

Cu toate acestea, în cazul în care o substanță se încadrează, de asemenea, într-una sau mai multe clase de pericol sau diferențieri neacoperite de o intrare în partea 3 din anexa VI, se efectuează o clasificare în conformitate cu titlul II în funcție de clasele de pericol sau de diferențierile respective.

(4) În cazul în care o substanță sau un amestec este clasificat(ă) ca periculos (periculoasă), furnizorii se asigură că substanța sau amestecul se etichetează și ambalează în conformitate cu titlurile III și IV înainte de introducerea pe piață.

(5) În vederea îndeplinirii responsabilităților prevăzute la alineatul (4), distribuitorii pot utiliza clasificarea unei substanțe sau a unui amestec rezultată, în conformitate cu titlul II, stabilită de către un operator din lanțul de aprovizionare.

(6) În vederea îndeplinirii responsabilităților prevăzute la alineatul (1) și la alineatul (4), utilizatorii din aval pot utiliza clasificarea unei substanțe sau a unui amestec rezultată, în conformitate cu titlul II, stabilită de către un operator din lanțul de aprovizionare, cu condiția ca aceștia să nu schimbe compoziția substanței sau a amestecului.

(7) Un amestec menționat în partea 2 din anexa II, care conține orice fel de substanță clasificată ca periculoasă, este introdus pe piață numai dacă este etichetat în conformitate cu titlul III.

(8) În sensul prezentului regulament, articolele menționate în secțiunea 2.1 din anexa I se clasifică, etichetează și ambalează în conformitate cu regulile pentru substanțe și amestecuri, înainte de a fi introduse pe piață.

(9) Distribuitorii din cadrul unui lanț de aprovizionare cooperează în vederea respectării cerințelor de clasificare, etichetare și ambalare prevăzute în prezentul regulament.

(10) Substanțele și amestecurile se introduc pe piață numai atunci când corespund prezentului regulament.



TITLUL II
CLASIFICAREA PERICOLELOR

CAPITOLUL 1

Identificarea și examinarea informațiilor

Articolul 5

Identificarea și examinarea informațiilor disponibile referitoare la substanțe

(1) Producătorii, importatorii și utilizatorii din aval ai unei substanțe identifică informațiile relevante disponibile pentru a stabili dacă substanța prezintă un pericol fizic, pentru sănătate sau pentru mediu, astfel cum se stabilește în anexa I, și în special următoarele:

- (a) datele generate în conformitate cu oricare din metodele menționate la articolul 8 alineatul (3);
- (b) datele epidemiologice și experiența cu privire la efectele asupra oamenilor, de exemplu date de la locul de muncă sau date provenite din baze de date referitoare la accidente;
- (c) orice alte informații obținute în conformitate cu secțiunea 1 din anexa XI la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006;
- (d) orice informații științifice noi;
- (e) orice alte informații generate în cadrul programelor de chimie recunoscute la nivel internațional.

Informațiile se referă la forma sau la starea fizică în care substanța se introduce pe piață și în care este de așteptat, în mod rezonabil, să fie utilizată.

(2) Producătorii, importatorii și utilizatorii din aval examinează informațiile menționate la alineatul (1) pentru a stabili dacă sunt adecvate, fiabile și valabile din punct de vedere științific în scopul evaluării în temeiul capitolului 2 din prezentul titlu.

Articolul 6

Identificarea și examinarea informațiilor disponibile referitoare la amestecuri

(1) Producătorii, importatorii și utilizatorii din aval ai unui amestec identifică informațiile relevante disponibile cu privire la amestecul propriu-zis sau la substanțele pe care acesta le conține pentru a stabili dacă amestecul prezintă un pericol fizic, pentru sănătate sau pentru mediu, astfel cum se stabilește în anexa I, și în special următoarele:

- (a) datele generate în conformitate cu oricare din metodele menționate la articolul 8 alineatul (3) cu privire la amestecul propriu-zis sau la substanțele pe care acesta le conține;
- (b) datele epidemiologice și experiența cu privire la efectele asupra oamenilor, pentru amestecul propriu-zis sau pentru substanțele pe care acesta le conține, de exemplu date de la locul de muncă sau date provenite din baze de date referitoare la accidente;
- (c) orice alte informații obținute în conformitate cu secțiunea 1 din anexa XI la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, pentru amestecul propriu-zis sau pentru substanțele pe care acesta le conține;

▼B

- (d) orice alte informații obținute în cadrul programelor de chimie recunoscute la nivel internațional, pentru amestecul propriu-zis sau pentru substanțele pe care acesta le conține.

Informațiile se referă la forma sau la starea fizică în care amestecul se introduce pe piață și, atunci când este cazul, în care este de așteptat, în mod rezonabil, să fie utilizat.

(2) Sub rezerva alineatelor (3) și (4), dacă informațiile menționate la alineatul (1) sunt disponibile în ceea ce privește amestecul propriu-zis, iar producătorul, importatorul sau utilizatorul din aval a stabilit că acestea sunt adecvate și fiabile și, atunci când este cazul, valabile din punct de vedere științific, respectivul producător, importator sau utilizator din aval utilizează informațiile respective în scopul evaluării în temeiul capitolului 2 din prezentul titlu.

(3) Pentru evaluarea amestecurilor în temeiul capitolului 2 din prezentul titlu în raport cu clasele de pericol „mutagenicitatea celulelor embrionare”, „cancerigenitate” și „toxicitatea pentru reproducere”, menționate în secțiunile 3.5.3.1, 3.6.3.1 și 3.7.3.1 din anexa I, producătorul, importatorul sau utilizatorul din aval utilizează numai informațiile relevante disponibile menționate la alineatul (1) pentru substanțele conținute de amestec.

În plus, în cazurile în care datele de testare disponibile pentru amestecul propriu-zis demonstrează efecte mutagene ale celulelor embrionare, cancerigene sau de toxicitate pentru reproducere, care nu au fost identificate din informațiile privind fiecare substanță în parte, datele respective trebuie luate, de asemenea, în considerare.

(4) Pentru evaluarea amestecurilor în temeiul capitolului 2 din prezentul titlu în raport cu proprietățile de „biodegradare și bioacumulare” în cadrul clasei de pericol „periculos pentru mediul acvatic” menționate în secțiunile 4.1.2.8 și 4.1.2.9 din anexa I, producătorul, importatorul sau utilizatorul din aval utilizează numai informațiile relevante disponibile menționate la alineatul (1) pentru substanțele conținute de amestec.

(5) În cazul în care nu sunt disponibile date de testare privind amestecul propriu-zis, de genul celor menționate la alineatul (1), sau aceste date nu sunt adecvate, producătorul, importatorul sau utilizatorul din aval utilizează numai informațiile disponibile cu privire la fiecare substanță în parte și la amestecurile similare testate, care pot fi, de asemenea, considerate relevante pentru a stabili dacă amestecul este periculos, cu condiția ca respectivul producător, importator sau utilizator din aval să fi constatat că informațiile sunt adecvate și fiabile în scopul evaluării în temeiul articolului 9 alineatul (4).

*Articolul 7***Testarea pe animale și pe oameni**

(1) În cazul în care se efectuează noi teste în scopul prezentului regulament, testele pe animale în sensul Directivei 86/609/CEE se efectuează numai în cazul în care nu sunt posibile alternative care să asigure o fiabilitate și o calitate corespunzătoare a datelor.

(2) Testele pe primate non-umane sunt interzise în sensul prezentului regulament.

(3) Testele pe oameni sunt interzise în sensul prezentului regulament. Cu toate acestea, datele obținute din alte surse, cum ar fi studii clinice, pot fi utilizate în sensul prezentului regulament.

*Articolul 8***Obținerea de noi informații privind substanțele și amestecurile**

(1) Pentru a stabili dacă o substanță sau un amestec prezintă un pericol pentru sănătate sau pentru mediu, astfel cum se prevede în anexa I la prezentul regulament, producătorul, importatorul sau utilizatorul din aval pot efectua noi teste, cu condiția să fi epuizat toate celelalte mijloace de obținere a informațiilor, inclusiv prin aplicarea regulilor prevăzute în secțiunea 1 din anexa XI la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006.

(2) Pentru a stabili dacă o substanță sau un amestec prezintă vreunul dintre pericolele fizice menționate în partea 2 din anexa I, producătorul, importatorul sau utilizatorul din aval trebuie să efectueze testele cerute în partea respectivă, cu excepția cazului în care există deja informații adecvate și fiabile.

(3) Testele menționate la alineatul (1) trebuie să fie efectuate în conformitate cu una dintre metodele următoare:

(a) metodele de testare menționate la articolul 13 alineatul (3) din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006;

sau

(b) principii științifice solide recunoscute la nivel internațional sau metode validate în conformitate cu proceduri internaționale.

(4) Atunci când producătorul, importatorul sau utilizatorul din aval efectuează noi teste și analize ecotoxicologice sau toxicologice, acestea se realizează în conformitate cu articolul 13 alineatul (4) din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006.

(5) Atunci când se efectuează teste noi pentru pericole fizice în sensul prezentului regulament, acestea se realizează cel târziu începând cu 1 ianuarie 2014, în conformitate cu un sistem de calitate relevant recunoscut sau de către laboratoare care sunt conforme cu un standard relevant recunoscut.

(6) Testele efectuate în sensul prezentului regulament se efectuează pe substanța sau amestecul aflat(ă) în forma sau starea fizică în care se introduce pe piață și în care este de așteptat, în mod rezonabil, să fie utilizat(ă).

*CAPITOLUL 2****Evaluarea informațiilor cu privire la pericole și decizia privind clasificarea****Articolul 9***Evaluarea informațiilor cu privire la pericolele prezentate de substanțe și amestecuri**

(1) Producătorii, importatorii și utilizatorii din aval ai unei substanțe sau ai unui amestec evaluează informațiile identificate în conformitate cu capitolul 1 din prezentul titlu, aplicându-le criteriile de clasificare pentru fiecare clasă de pericol sau diferențiere inclusă în părțile 2-5 din anexa I, pentru a stabili pericolele prezentate de substanță sau de amestec.

(2) La evaluarea datelor de testare disponibile pentru o substanță sau un amestec, care au fost obținute prin aplicarea altor metode de testare decât cele menționate la articolul 8 alineatul (3), producătorii, importatorii și utilizatorii din aval compară metodele de testare utilizate cu cele indicate la articolul menționat anterior pentru a stabili dacă utilizarea respectivelor metode de testare afectează evaluarea menționată la alineatul (1) din prezentul articol.

▼B

(3) În cazul în care criteriile nu pot fi aplicate în mod direct informațiilor disponibile identificate, producătorii, importatorii și utilizatorii din aval efectuează o evaluare pentru a determina forța probantă a datelor, apelând la avizul experților, în conformitate cu secțiunea 1.1.1 din anexa I la prezentul regulament, ponderând toate informațiile disponibile care au legătură cu determinarea pericolelor prezentate de substanță sau de amestec și în conformitate cu secțiunea 1.2 din anexa XI la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006.

(4) În cazul în care sunt disponibile numai informațiile menționate la articolul 6 alineatul (5), producătorii, importatorii și utilizatorii din aval aplică, în scopul evaluării, principiile de corelare menționate în secțiunea 1.1.3 și în fiecare secțiune din părțile 3 și 4 din anexa I.

Cu toate acestea, în cazul în care aceste informații nu permit aplicarea nici a principiilor de corelare și nici a principiilor de utilizare a avizului experților și de evaluare a forței probante a datelor, astfel cum sunt descrise în partea 1 din anexa I, producătorii, importatorii și utilizatorii din aval evaluează informațiile prin aplicarea altor metode sau a metodelor descrise în fiecare secțiune din părțile 3 și 4 din anexa I.

(5) Atunci când se evaluează informațiile disponibile în vederea clasificării, producătorii, importatorii și utilizatorii din aval țin seama de forma sau starea fizică în care substanța sau amestecul se introduce pe piață și în care este de așteptat, în mod rezonabil, să fie utilizat(ă).

*Articolul 10***Limite de concentrație și factori M pentru clasificarea substanțelor și amestecurilor**

(1) Limitele de concentrație specifice și limitele de concentrație generice sunt limite alocate unei substanțe care indică un prag la care sau peste care prezența substanței respective într-o altă substanță sau într-un amestec, ca impuritate, aditiv sau component individual, identificate determină clasificarea substanței sau a amestecului ca fiind periculoasă (periculos).

Limitele de concentrație specifice se stabilesc de către producător, importator și utilizatorul din aval dacă informațiile științifice adecvate și fiabile arată că pericolul prezentat de o substanță este evident atunci când substanța este prezentă la un nivel mai mic decât concentrațiile stabilite pentru orice clasă de pericol din partea 2 din anexa I sau mai mic decât limitele de concentrație generice stabilite pentru orice clasă de pericol din părțile 3, 4 și 5 din anexa I.

În circumstanțe excepționale, se pot stabili limite de concentrație specifice de către producător, importator și utilizatorul din aval dacă acesta deține informații științifice adecvate, fiabile și concludente că pericolul prezentat de o substanță clasificată ca fiind periculoasă nu este evident, la un nivel peste concentrațiile stabilite, pentru clasa de pericol relevantă din partea 2 din anexa I sau peste limitele de concentrație generice, stabilite pentru clasa de pericol relevantă din părțile 3, 4 și 5 din anexa respectivă.

(2) Factorii M pentru substanțele clasificate ca fiind periculoase pentru mediul acvatic din categoriile „toxicitate acvatică acută 1” sau „toxicitate acvatică cronică 1” se stabilesc de către producători, importatori și utilizatorii din aval.

▼B

(3) Sub rezerva alineatului (1), nu se stabilesc limitele de concentrație specifice pentru clasele de pericol armonizate sau pentru diferențierile pentru substanțe incluse în partea 3 din anexa VI.

(4) Sub rezerva alineatului (2), nu se stabilesc factorii M pentru clasele de pericol armonizate sau pentru diferențierile pentru substanțe incluse în partea 3 din anexa VI pentru care se indică un factor M în partea respectivă.

Totuși, în cazul în care un factor M nu este indicat în partea 3 din anexa VI, pentru substanțele clasificate ca fiind periculoase pentru mediul acvatic, din categoriile „toxicitate acvatică acută 1” sau „toxicitate acvatică cronică 1”, producătorul, importatorul sau utilizatorul din aval stabilește un factor M pe baza datelor disponibile pentru substanță. Atunci când un amestec care include substanța este clasificat de către producător, importator sau utilizator din aval prin utilizarea metodei sumării, se utilizează factorul M respectiv.

(5) La stabilirea limitei de concentrație specifice sau a factorului M, producătorii, importatorii și utilizatorii din aval iau în considerare orice limite de concentrație specifice sau factori M pentru substanță, care au fost incluși (incluse) în inventarul de clasificare și etichetare.

(6) Limitele de concentrație specifice stabilite în conformitate cu alineatul (1) au prioritate față de concentrațiile din secțiunile respective din partea 2 din anexa I sau a limitelor de concentrație generice pentru clasificare din secțiunile respective din părțile 3, 4 și 5 din anexa I.

(7) Agenția elaborează ghiduri pentru aplicarea alineatelor (1) și (2).

*Articolul 11***Valori-limită**

(1) În cazul în care o substanță conține o altă substanță, clasificată ea însăși ca periculoasă, fie sub forma unei impurități, a unui aditiv sau a unui component individual, identificate, aceasta se ia în considerare în vederea clasificării, în cazul în care concentrația impurității, a aditivului sau a componentului individual, identificate, este egală sau mai mare decât valoarea sa limită aplicabilă în conformitate cu alineatul (3).

(2) În cazul în care un amestec conține o substanță clasificată ca periculoasă, fie sub formă de component, de impuritate sau aditiv, identificate, aceste informații se iau în considerare în vederea clasificării, în cazul în care concentrația respectivei substanțe este egală sau mai mare decât valoarea sa limită, în conformitate cu alineatul (3).

(3) Valoarea limită menționată la alineatele (1) și (2) se stabilește în conformitate cu secțiunea 1.1.2.2 din anexa I.

*Articolul 12***Cazuri specifice care necesită o evaluare suplimentară**

Dacă în urma evaluării efectuate în temeiul articolului 9 se identifică următoarele proprietăți sau efecte, producătorii, importatorii și utilizatorii din aval le iau în considerare în vederea clasificării:

▼B

- (a) dacă există informații adecvate și fiabile care demonstrează că în practică pericolele fizice prezentate de o substanță sau un amestec diferă de cele indicate de teste;
- (b) dacă există date experimentale concludente din punct de vedere științific care arată că substanța sau amestecul nu este disponibil(ă) din punct de vedere biologic și s-a constatat că respectivele date sunt adecvate și fiabile;
- (c) dacă există informații științifice adecvate și fiabile care demonstrează posibila apariție a unor efecte sinergice sau antagonice între substanțele dintr-un amestec pentru care evaluarea a fost decisă pe baza informațiilor privind substanțele din amestec.

*Articolul 13***Decizia de clasificare a substanțelor și a amestecurilor**

În cazul în care evaluarea efectuată în temeiul articolului 9 și al articolului 12 arată că pericolele prezentate de substanță sau de amestec respectă criteriile de clasificare într-una sau mai multe clase de pericol sau diferențieri din părțile 2-5 din anexa I, producătorii, importatorii și utilizatorii din aval clasifică substanța sau amestecul în raport cu clasa ori clasele de pericol sau cu diferențierile relevante, atribuind următoarele:

- (a) una sau mai multe categorii de pericol pentru fiecare clasă de pericol sau diferențiere relevantă;
- (b) sub rezerva articolului 21, una sau mai multe fraze de pericol, corespunzătoare fiecărei categorii de pericol stabilite în conformitate cu litera (a).

*Articolul 14***Reguli specifice pentru clasificarea amestecurilor**

(1) Clasificarea unui amestec nu este afectată în cazul în care evaluarea informațiilor indică oricare dintre cele de mai jos:

- (a) că substanțele din amestec reacționează lent cu gazele din atmosferă, în special cu oxigenul, dioxidul de carbon, vaporii de apă, pentru a forma diferite substanțe la concentrații scăzute;
- (b) că substanțele din amestec reacționează foarte lent cu alte substanțe din amestec pentru a forma diferite substanțe, la concentrații scăzute;
- (c) că substanțele din amestec se pot auto-polimeriza pentru a forma oligomeri sau polimeri, la concentrații scăzute.

(2) Nu este necesar ca un amestec să fie clasificat ca având proprietăți explozive, oxidante sau inflamabile, astfel cum sunt menționate în partea 2 din anexa I, cu condiția ca oricare din următoarele cerințe să fie îndeplinite:

- (a) niciuna din substanțele din amestec să nu aibă vreuna dintre proprietățile respective și, pe baza informațiilor de care dispune furnizorul, să fie improbabil ca amestecul să prezinte pericole de acest gen;
- (b) în eventualitatea unei schimbări în compoziția unui amestec, dovezile științifice să arate că o evaluare a informațiilor referitoare la amestec nu va determina o schimbare în clasificare;

▼B

- (c) în cazul în care un amestec este introdus pe piață sub formă de generator de aerosol, acesta să îndeplinească cerințele de la articolul 8 alineatul (1a) din Directiva 75/324/CEE a Consiliului din 20 mai 1975 privind apropierea legislațiilor statelor membre referitoare la generatoarele de aerosoli ⁽¹⁾.

*Articolul 15***Revizuirea clasificării substanțelor și amestecurilor**

(1) Producătorii, importatorii și utilizatorii din aval iau toate măsurile rezonabile de care dispun pentru a se pune la curent cu noile informații tehnice sau științifice care pot afecta clasificarea substanțelor sau a amestecurilor pe care le introduc pe piață. În cazul în care un producător, importator sau utilizator din aval ia cunoștință de astfel de informații pe care le consideră a fi adecvate și fiabile, respectivul producător, importator sau utilizator din aval efectuează fără întârziere o nouă evaluare în conformitate cu prezentul capitol.

(2) În cazul în care producătorul, importatorul sau utilizatorul din aval face o schimbare într-un amestec care a fost clasificat ca periculos, respectivul producător, importator sau utilizator din aval efectuează o nouă evaluare în conformitate cu prezentul capitol, dacă schimbarea este una din următoarele:

- (a) o schimbare în compoziția concentrației inițiale a unuia sau a mai multor componente periculoși, aflați în concentrație egală sau mai mare decât limitele incluse în tabelul 1.2 din partea 1 din anexa I;
- (b) o schimbare în compoziție, care implică substituirea sau adăugarea unuia sau a mai multor componente, aflați în concentrație egală sau mai mare decât valoarea limită menționată la articolul 11 alineatul (3).

(3) Nu este necesară o nouă evaluare în conformitate cu alineatele (1) și (2) în cazul în care există o justificare științifică valabilă conform căreia aceasta nu va determina o schimbare a clasificării.

(4) Producătorii, importatorii și utilizatorii din aval adaptează clasificarea substanței sau a amestecului în conformitate cu rezultatele noii evaluări, cu excepția cazului în care există clase de pericole sau diferențieri armonizate pentru substanțele incluse în partea 3 din anexa VI.

(5) În ceea ce privește alineatele (1)-(4) din prezentul articol, atunci când substanța sau amestecul în cauză se circumscrie domeniului de aplicare al Directivei 91/414/CEE sau al Directivei 98/8/CE, se aplică și cerințele directivelor respective.

*Articolul 16***Clasificarea substanțelor incluse în inventarul de clasificare și etichetare**

(1) Producătorii și importatorii pot clasifica o substanță în mod diferit de clasificarea inclusă deja în inventarul de clasificare și etichetare, cu condiția să transmită agenției motivele pentru clasificare, împreună cu notificarea în conformitate cu articolul 40.

(2) Alineatul (1) nu se aplică în cazul în care clasificarea inclusă în inventarul de clasificare și etichetare este o clasificare armonizată inclusă în partea 3 din anexa VI.

⁽¹⁾ JO L 147, 9.6.1975, p. 40.



TITLUL III

COMUNICAREA PERICOLULUI SUB FORMA ETICHETĂRII*CAPITOLUL 1***Conținutul etichetei***Articolul 17***Reguli generale**

(1) O substanță sau un amestec clasificat(ă) ca periculoasă (periculos) și conținut(ă) într-un ambalaj are aplicată o etichetă care include următoarele elemente:

- (a) numele, adresa și numărul de telefon ale furnizorului (furnizorilor);
- (b) cantitatea nominală de substanță sau de amestec din pachetul pus la dispoziția publicului larg, cu excepția cazului în care această cantitate este specificată în altă parte pe ambalaj;
- (c) identificatorii de produs, astfel cum sunt specificați la articolul 18;
- (d) după caz, pictogramele de pericol, în conformitate cu articolul 19;
- (e) după caz, cuvintele de avertizare, în conformitate cu articolul 20;
- (f) după caz, frazele de pericol, în conformitate cu articolul 21;
- (g) după caz, frazele de precauție adecvate, în conformitate cu articolul 22;
- (h) după caz, o secțiune pentru informații suplimentare, în conformitate cu articolul 25.

(2) Eticheta se scrie în limba oficială a statului (statelor) membru (membre) în care substanța sau amestecul se introduce pe piață, cu excepția cazului în care statul (statele) membru (membre) cauză dispun(e) altfel.

Furnizorii pot utiliza pe etichetele lor mai multe limbi decât cele solicitate de către statele membre, cu condiția ca aceleași detalii să apară în toate limbile utilizate.

*Articolul 18***Identificatorii de produs**

(1) Eticheta conține detaliile care să permită identificarea substanței sau a amestecului (denumite în continuare „identificatori de produs”).

Fără a aduce atingere articolului 17 alineatul (2) din prezentul regulament, termenul utilizat pentru identificarea substanței sau a amestecului este același cu termenul utilizat în fișa cu date de securitate, alcătuită în conformitate cu articolul 31 din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (denumită în continuare „fișa cu date de securitate”).

(2) Identificatorul de produs pentru o substanță conține cel puțin următoarele elemente:

- (a) în cazul în care substanța este inclusă în partea 3 din anexa VI, o denumire și un număr de identificare, așa cum figurează în această anexă;

▼B

- (b) în cazul în care substanța este inclusă în partea 3 din anexa VI, dar apare în inventarul de clasificare și etichetare, o denumire și un număr de identificare, așa cum figurează în acest inventar;
- (c) în cazul în care substanța nu este inclusă nici în partea 3 din anexa VI, nici în inventarul de clasificare și etichetare, numărul prevăzut de CAS (denumit în continuare „numărul CAS”), împreună cu denumirea stabilită în nomenclatura prevăzută de IUPAC (denumită în continuare „nomenclatura IUPAC”), sau numărul CAS împreună cu altă denumire chimică internațională; sau
- (d) în cazul în care numărul CAS nu este disponibil, denumirea stabilită în nomenclatura IUPAC sau o altă denumire chimică internațională.

În cazul în care denumirea din nomenclatura IUPAC depășește 100 de caractere, poate fi utilizată o altă denumire (denumirea obișnuită, denumirea comercială, abrevierea), menționată în secțiunea 2.1.2 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, cu condiția ca notificarea în conformitate cu articolul 40 să includă atât denumirea prevăzută în nomenclatura IUPAC, cât și cealaltă denumire utilizată.

(3) Identificatorul de produs pentru un amestec conține următoarele două elemente:

- (a) denumirea comercială sau destinația amestecului;
- (b) identitatea tuturor substanțelor din amestec care contribuie la clasificarea amestecului în ceea ce privește toxicitatea acută, corodarea pielii sau lezarea gravă a ochilor, mutagenicitatea celulelor embrionare, cancerigenitatea, toxicitatea pentru reproducere, sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii, toxicitatea asupra unui organ țintă specific (STOT) sau pericolul prin aspirare.

Dacă, în cazul prevăzut la litera (b), respectiva cerință determină furnizarea mai multor denumiri chimice, este suficient un maximum de patru denumiri chimice, cu excepția cazului în care sunt necesare mai mult de patru denumiri pentru a reflecta natura și gravitatea pericolului.

Denumirile chimice selectate identifică substanțele responsabile în primul rând pentru pericolele majore pentru sănătate care au determinat clasificarea și alegerea frazelor de pericol corespunzătoare.

*Articolul 19***Pictograme de pericol**

- (1) Eticheta include pictogramele de pericol relevante, menite să transmită informații specifice referitoare la pericolul respectiv.
- (2) Sub rezerva articolului 33, pictogramele de pericol îndeplinesc cerințele stabilite în secțiunea 1.2.1 din anexa I și în anexa V.
- (3) Pictograma de pericol relevantă pentru fiecare clasificare specifică este stabilită în tabelele care indică elementele de etichetare necesare pentru fiecare clasă de pericol din anexa I.

▼B*Articolul 20***Cuvinte de avertizare**

- (1) Eticheta conține cuvântul de avertizare relevant în conformitate cu clasificarea substanței sau amestecului periculos.
- (2) Cuvântul de avertizare relevant pentru fiecare clasificare specifică este stabilit în tabelele care indică elementele de etichetare necesare pentru fiecare clasă de pericol în părțile 2-5 din anexa I.
- (3) În cazul în care pe etichetă se utilizează cuvântul de avertizare „pericol”, cuvântul de avertizare „atenție” nu mai figurează pe etichetă.

*Articolul 21***Fraze de pericol**

- (1) Eticheta conține frazele de pericol relevante, în conformitate cu clasificarea substanței sau amestecului periculos.
- (2) Frazele de pericol relevante pentru fiecare clasificare sunt stabilite în tabelele care indică elementele de etichetare necesare pentru fiecare clasă de pericol în părțile 2-5 din anexa I.
- (3) În cazul în care o substanță este inclusă în partea 3 din anexa VI, fraza de pericol relevantă pentru fiecare clasificare specifică acoperită de intrarea în partea respectivă este utilizată pe etichetă, împreună cu frazele de pericol menționate la alineatul (2) pentru orice altă clasificare neacoperită de intrarea respectivă.
- (4) Textul frazelor de pericol este în conformitate cu anexa III.

*Articolul 22***Fraze de precauție**

- (1) Eticheta include frazele de precauție relevante.
- (2) Frazele de precauție sunt selectate dintre cele prevăzute în tabelele din părțile 2-5 din anexa I, în care se indică elementele de etichetare pentru fiecare clasă de pericol.
- (3) Frazele de precauție sunt selectate în conformitate cu criteriile stabilite în partea 1 din anexa IV, în care se indică frazele de pericol și utilizarea sau utilizările intenționate sau identificate ale substanței sau amestecului.
- (4) Textul frazelor de precauție este în conformitate cu partea 2 din anexa IV.

*Articolul 23***Derogări de la cerințele de etichetare pentru cazuri speciale**

Dispozițiile specifice privind etichetarea stabilite în secțiunea 1.3 din anexa I se aplică cu privire la următoarele:

- (a) butelii de gaz transportabile;
- (b) recipiente de gaz pentru propan, butan sau gaz petrolier lichefiat;

▼B

- (c) aerosoli și recipiente echipate cu un dispozitiv de pulverizare sigilat și care conțin substanțe sau amestecuri clasificate ca prezentând pericol prin aspirare;
- (d) metale în stare masivă, aliaje, amestecuri care conțin polimeri, amestecuri care conțin elastomeri;
- (e) explozivi, astfel cum sunt menționați în secțiunea 2.1 din anexa I, introduși pe piață în vederea obținerii unui efect exploziv sau pirotehnic.

*Articolul 24***Cererea de utilizare a unei denumiri chimice alternative**

(1) Producătorul, importatorul sau utilizatorul din aval al unei substanțe dintr-un amestec poate transmite agenției o cerere de utilizare a unei denumiri chimice alternative care se referă la substanța respectivă din amestec, fie printr-o denumire care identifică cele mai importante grupe chimice funcționale, fie printr-o denumire alternativă, în cazul în care substanța corespunde criteriilor din partea I din anexa I și în cazul în care poate demonstra că divulgarea pe etichetă sau în fișa cu date de securitate a identității chimice a substanței respective aduce atingere confidențialității activității sale, în special drepturilor sale de proprietate intelectuală.

(2) Orice cerere menționată la alineatul (1) din prezentul articol se întocmește în formatul menționat la articolul 111 din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 și este însoțită de plata unei taxe.

Nivelul acestor taxe este stabilit de către Comisie, în conformitate cu procedura de reglementare menționată la articolul 54 alineatul (2) din prezentul regulament.

Pentru IMM-uri se stabilește o taxă redusă.

(3) Agenția poate solicita informații suplimentare de la producătorul, importatorul sau utilizatorul din aval care depune cererea, în cazul în care asemenea informații sunt necesare pentru luarea unei decizii. În cazul în care agenția nu ridică nicio obiecție în termen de șase săptămâni de la depunerea cererii sau de la primirea informațiilor suplimentare solicitate, se consideră permisă utilizarea denumirii solicitate.

(4) În cazul în care agenția nu admite cererea, se aplică măsurile practice menționate la articolul 118 alineatul (3) din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006.

(5) Agenția informează autoritățile competente cu privire la rezultatul cererii în conformitate cu alineatul (3) sau (4) și le pune la dispoziție informațiile prezentate de către producător, importator sau utilizatorul din aval.

(6) În cazul în care informații noi arată că o denumire chimică alternativă nu oferă informații suficiente pentru luarea măsurilor de precauție care se impun pentru ocrotirea sănătății și a siguranței la locul de muncă și pentru a exista siguranța că pot fi controlate riscurile legate de manipularea amestecului, agenția își revizuieste decizia cu privire la utilizarea denumirii chimice alternative respective. Agenția își poate retrage sau modifica decizia printr-o decizie în care se precizează denumirea chimică alternativă permisă spre utilizare. În cazul în care agenția își retrage sau modifică decizia, se aplică măsurile practice menționate la articolul 118 alineatul (3) din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006.

▼B

(7) În cazul în care s-a permis utilizarea unei denumiri chimice alternative, dar clasificarea substanței dintr-un amestec pentru care se folosește denumirea alternativă nu mai corespunde criteriilor prevăzute la secțiunea 1.4.1 din anexa I, furnizorul acelei substanțe din amestec utilizează identificatorul de produs pentru substanța respectivă pe etichetă și în fișa cu date de securitate, în conformitate cu articolul 18, și nu denumirea chimică alternativă.

(8) În cazul substanțelor utilizate fie ca atare, fie într-un amestec, pentru care agenția a acceptat ca fiind validă o justificare în conformitate cu articolul 10 litera (a) punctul (xi) din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 cu privire la informațiile menționate la articolul 119 alineatul (2) litera (f) sau (g) din respectivul regulament, producătorul, importatorul sau utilizatorul din aval poate utiliza pe etichetă și în fișa cu date de securitate o denumire care se face publică prin intermediul internetului. Pentru substanțele dintr-un amestec cărora nu li se mai aplică articolul 119 alineatul (2) litera (f) sau (g) din respectivul regulament, producătorul, importatorul sau utilizatorul din aval poate solicita agenției utilizarea unei denumiri chimice alternative astfel cum se menționează la alineatul (1) din prezentul articol.

(9) În cazul în care furnizorul unui amestec a demonstrat, înainte de 1 iunie 2015 și în conformitate cu articolul 15 din Directiva 1999/45/CE, că divulgarea identității chimice a unei substanțe dintr-un amestec aduce atingere confidențialității activității sale, atunci acesta poate utiliza în continuare denumirea alternativă convenită, în sensul prezentului regulament.

*Articolul 25***Informații suplimentare pe etichetă**

(1) În secțiunea pentru informații suplimentare de pe etichetă se includ mai multe fraze, în cazul în care o substanță sau un amestec clasificat(ă) ca periculos (periculoase) are proprietățile fizice sau proprietățile referitoare la sănătate menționate în secțiunile 1.1 și 1.2 din anexa II.

Frazele se formulează în conformitate cu secțiunile 1.1 și 1.2 din anexa II și cu partea 2 din anexa III.

În cazul în care o substanță este inclusă în partea 3 din anexa VI, se includ în informațiile suplimentare de pe etichetă toate frazele de pericol suplimentare, prevăzute pentru substanța respectivă.

(2) În cazul în care o substanță sau un amestec clasificat(ă) ca periculoasă (periculos) se circumscrie domeniului de aplicare al Directivei 91/414/CEE, în secțiunea pentru informații suplimentare de pe etichetă se include o frază de pericol.

Fraza se formulează în conformitate cu partea 4 din anexa II și cu partea 3 din anexa III la prezentul regulament.

(3) În secțiunea pentru informații suplimentare de pe etichetă, furnizorul poate include alte informații suplimentare decât cele menționate la alineatele (1) și (2), cu condiția ca aceste informații să nu îngreuneze procesul de identificare a elementelor de etichetare menționate la articolul 17 alineatul (1) literele (a)-(g), să furnizeze mai multe detalii, precum și să nu contrazică sau să pună la îndoială valabilitatea informațiilor specificate prin respectivele elemente.

(4) Termenii „netoxic”, „nedăunător”, „nepoluant”, „ecologic”, sau alți termeni care indică faptul că substanța sau amestecul nu este periculoasă (periculos), sau orice alt termen care nu respectă clasificarea substanței sau a amestecului în cauză, nu trebuie să apară pe eticheta sau pe ambalajul niciunei substanțe sau amestec.

▼ M2**▼ B**

(6) În cazul în care un amestec conține orice fel de substanță clasificată ca periculoasă, acesta se etichetează în conformitate cu partea 2 din anexa II.

Frazele se formulează în conformitate cu partea 3 din anexa III și sunt incluse în secțiunea cu informații suplimentare de pe etichetă.

Eticheta include, de asemenea, identificatorul de produs menționat la articolul 18, precum și numele, adresa și numărul de telefon ale furnizorului amestecului.

*Articolul 26***Principiile de prioritate pentru pictogramele de pericol**

(1) În cazul în care clasificarea unei substanțe sau a unui amestec ar avea drept rezultat mai mult de o pictogramă de pericol pe etichetă, se aplică următoarele principii de prioritate, pentru a se reduce numărul de pictograme de pericol necesare:

- (a) în cazul în care se aplică pictograma de pericol „GHS01”, utilizarea pictogramelor de pericol „GHS02” și „GHS03” este facultativă, cu excepția cazurilor în care este obligatoriu să se folosească mai mult decât una dintre aceste pictograme de pericol;
- (b) în cazul în care se aplică pictograma de pericol „GHS06”, pictograma de pericol „GHS07” nu mai apare pe etichetă;
- (c) în cazul în care se aplică pictograma de pericol „GHS05”, pictograma de pericol „GHS07” nu mai apare pe etichetă atunci când este atribuită pentru iritarea pielii sau pentru iritarea ochilor;
- (d) în cazul în care se aplică pictograma de pericol „GHS08” pentru sensibilizarea căilor respiratorii, pictograma de pericol „GHS07” nu mai apare pe etichetă atunci când este atribuită pentru sensibilizarea pielii, pentru iritarea pielii sau pentru iritarea ochilor;

▼ M2

(e) dacă se aplică pictogramele de pericol „GHS02” sau „GHS06”, utilizarea pictogramei de pericol „GHS04” este opțională.

▼ B

(2) În cazul în care clasificarea unei substanțe sau a unui amestec ar avea drept rezultat mai mult de o pictogramă de pericol pentru aceeași clasă de pericol, eticheta include pictograma de pericol care corespunde categoriei de pericol celei mai grave, pentru fiecare clasă de pericole vizată.

Pentru substanțele care sunt incluse în partea 3 din anexa VI și care fac și obiectul clasificării în conformitate cu titlul II, eticheta include pictograma de pericol care corespunde categoriei de pericol celei mai grave, pentru fiecare clasă de pericole relevantă.

*Articolul 27***Principiile de prioritate pentru frazele de pericol**

În cazul în care o substanță sau un amestec este clasificat(ă) în mai multe clase de pericol sau diferențieri ale unei clase de pericol, toate frazele de pericol care rezultă din clasificare apar pe etichetă, cu excepția cazului în care este vorba de o duplicare sau de o redundanță evidentă.



Articolul 28

Principiile de prioritate pentru frazele de precauție

(1) În cazul în care atribuirea frazelor de precauție are ca rezultat anumite fraze de precauție care sunt clar redundante sau inutile, având în vedere substanța, amestecul sau ambalajul în cauză, astfel de fraze sunt omise de pe etichetă.

(2) În cazul în care substanța sau amestecul este livrată (livrat) publicului larg, apare pe etichetă o frază de precauție referitoare la eliminarea substanței sau amestecului, precum și la eliminarea ambalajului în cauză, cu excepția cazului în care acest lucru nu este necesar în conformitate cu articolul 22.

În toate celelalte cazuri, nu este necesară o frază de precauție referitoare la eliminare, în cazul în care este clar că eliminarea substanței, amestecului sau ambalajului nu prezintă un pericol pentru sănătatea umană sau pentru mediu.

(3) Pe etichetă apar cel mult șase fraze de precauție, dacă nu este altfel necesar, pentru a reflecta natura și gravitatea pericolelor.

Articolul 29

Derogări de la cerințele de etichetare și ambalare

(1) În cazul în care ambalajul unei substanțe sau al unui amestec are o astfel de formă sau de dimensiune sau este atât de mic încât este imposibil să se respecte cerințele articolului 31 cu privire la eticheta scrisă în limbile statului membru în care substanța sau amestecul se introduce pe piață, elementele de etichetare necesare în conformitate cu articolul 17 alineatul (2) primul paragraf sunt prevăzute în conformitate cu secțiunea 1.5.1 din anexa I.

(2) În cazul în care nu se pot furniza toate informațiile pe etichetă, în modul indicat la alineatul (1), informațiile pentru etichetă pot fi reduse, în conformitate cu secțiunea 1.5.2 din anexa I.

(3) În cazul în care substanța sau amestecul menționat(ă) în partea 5 din anexa II se livrează publicului larg fără ambalaj, acestea vor fi însoțite de o copie a elementelor de etichetare, în conformitate cu articolul 17.

(4) Pentru anumite amestecuri clasificate ca fiind periculoase pentru mediu, pot fi stabilite derogări de la anumite dispoziții privind etichetarea referitoare la mediu sau pot fi stabilite dispoziții speciale în conformitate cu procedura menționată la articolul 53, atunci când se poate demonstra că ar exista o diminuare a impactului asupra mediului. Aceste derogări sau dispoziții speciale sunt definite în partea 2 din anexa II.

(5) Comisia poate cere agenției să pregătească și să transmită Comisiei propuneri suplimentare de derogare de la obligațiile de etichetare și ambalare.

Articolul 30

Actualizarea informațiilor de pe etichete

(1) Furnizorul unei substanțe sau al unui amestec se asigură că eticheta este actualizată, fără întârziere, în urma oricărei modificări survenite în clasificarea sau etichetarea substanței sau amestecului în cauză atunci când noua încadrare de pericol este mai gravă sau în cazul în care sunt necesare elemente de etichetare suplimentare noi, în temeiul articolului 25, ținându-se seama de natura modificării în ceea ce privește protecția sănătății umane și a mediului. Furnizorii cooperează, în conformitate cu articolul 4 alineatul (9), în vederea efectuării, fără întârziere, a modificărilor de pe etichetă.

▼B

(2) În cazul în care sunt necesare modificări de etichetare, altele decât cele menționate la alineatul (1), furnizorul se asigură că eticheta este actualizată în termen de 18 luni.

(3) Furnizorul unei substanțe sau al unui amestec care se circumscriu domeniului de aplicare al Directivei 91/414/CEE sau al Directivei 98/8/CE actualizează eticheta în conformitate cu directivele respective.

*CAPITOLUL 2**Aplicarea etichetelor**Articolul 31***Reguli generale pentru aplicarea etichetelor**

(1) Etichetele trebuie să fie bine fixate pe una sau mai multe din suprafețele ambalajului care conține direct substanța sau amestecul și trebuie să poată fi citite orizontal când pachetul este așezat în poziție normală.

(2) Culoarea și prezentarea oricărei etichete trebuie să fie de așa natură încât pictograma de pericol să se evidențieze clar.

(3) Elementele de etichetare menționate la articolul 17 alineatul (1) trebuie să fie marcate în mod lizibil, fără posibilitate de ștergere. Acestea se evidențiază clar pe fundal, au o dimensiune adecvată și prezintă o spațiere suficientă pentru a fi ușor de citit.

(4) Forma, culoarea și dimensiunea unei pictograme de pericol, precum și dimensiunile etichetei, sunt cele stabilite în secțiunea 1.2.1 din anexa I.

(5) Nu se impune o etichetă în cazul în care elementele de etichetare menționate la articolul 17 alineatul (1) figurează clar pe ambalajul propriu-zis. În asemenea cazuri, cerințele prezentului capitol aplicabile etichetei se aplică informațiilor care se înscriu pe ambalaj.

*Articolul 32***Amplasarea informațiilor pe etichetă**

(1) Pictogramele de pericol, cuvintele de avertizare, frazele de pericol și frazele de precauție trebuie să fie amplasate împreună pe etichetă.

(2) Furnizorul poate decide ordinea frazelor de pericol de pe etichetă. Cu toate acestea, sub rezerva alineatului (4), toate frazele de pericol se grupează pe etichetă în funcție de limbă.

Furnizorul poate decide ordinea frazelor de precauție pe etichetă. Cu toate acestea, sub rezerva alineatului (4), toate frazele de precauție se grupează pe etichetă în funcție de limbă.

(3) Grupele de fraze de pericol și ale celor de precauție, menționate la alineatul (2), se amplasează împreună pe etichetă în funcție de limbă.

(4) Informațiile suplimentare sunt amplasate în secțiunea pentru informații suplimentare de pe etichetă, menționată la articolul 25 și se amplasează împreună cu celelalte elemente de etichetare menționate la articolul 17 alineatul (1) literele (a)-(g).

(5) Pe lângă folosirea ei în pictogramele de pericol, culoarea poate fi utilizată și pe alte suprafețe ale etichetei pentru a pune în aplicare cerințele speciale privind etichetarea.

▼B

(6) Elementele de etichetare care rezultă din cerințele prevăzute în alte acte comunitare se amplasează în secțiunea pentru informații suplimentare de pe etichetă, menționată la articolul 25.

*Articolul 33***Reguli specifice pentru etichetarea ambalajului exterior, a ambalajului interior și a ambalajului unic**

(1) În cazul în care un pachet este format dintr-un ambalaj interior și un ambalaj exterior, împreună cu orice alt fel de ambalaj intermediar, iar ambalajul exterior respectă dispozițiile de etichetare în conformitate cu regulile privind transportul mărfurilor periculoase, ambalajul interior și orice ambalaj intermediar se etichetează în conformitate cu prezentul regulament. Ambalajul exterior poate fi etichetat, de asemenea, în conformitate cu prezentul regulament. În cazul în care pictograma (pictogramele) de pericol prevăzută (prevăzute) de prezentul regulament se referă la același pericol ca și regulile privind transportul mărfurilor periculoase, pictograma (pictogramele) de pericol prevăzută (prevăzute) de prezentul regulament nu mai trebuie să apară pe ambalajul exterior.

(2) În cazul în care ambalajul exterior al unui pachet nu trebuie să corespundă cerințelor de etichetare în conformitate cu regulile privind transportul mărfurilor periculoase, atât ambalajul exterior, cât și cel interior, inclusiv orice ambalaj intermediar, se etichetează în conformitate cu prezentul regulament. Cu toate acestea, în cazul în care ambalajul exterior permite să se vadă clar etichetele de pe ambalajul interior sau de pe cel intermediar, ambalajul exterior nu mai trebuie să fie etichetat.

(3) Ambalajele unice care corespund cerințelor de etichetare în conformitate cu regulile privind transportul mărfurilor periculoase se etichetează atât în conformitate cu prezentul regulament, cât și cu regulile privind transportul mărfurilor periculoase. În cazul în care pictograma (pictogramele) de pericol prevăzută (prevăzute) de prezentul regulament se referă la același pericol ca și regulile privind transportul mărfurilor periculoase, pictograma (pictogramele) de pericol prevăzută (prevăzute) de prezentul regulament nu mai trebuie să apară.

*Articolul 34***Raport privind comunicarea cu privire la utilizarea în condiții de siguranță a chimicalelor**

(1) Până la 20 ianuarie 2012, agenția efectuează un studiu privind comunicarea de informații publicului larg cu privire la utilizarea în condiții de siguranță a substanțelor și a amestecurilor și la posibila necesitate de a se include informații suplimentare pe etichete. Studiul respectiv se realizează în urma consultărilor cu autoritățile competente și cu părțile interesate și se bazează, după caz, pe cele mai bune practici relevante.

(2) Fără a aduce atingere regulilor de etichetare prevăzute în prezentul titlu, Comisia prezintă Parlamentului European și Consiliului un raport pe baza studiului menționat la alineatul (1) și, în cazul în care este justificat, prezintă o propunere de modificare a prezentului regulament.



TITLUL IV
AMBALAJELE

Articolul 35

Ambalajele

(1) Ambalajele care conțin substanțe sau amestecuri periculoase respectă următoarele cerințe:

- (a) ambalajele să fie proiectate și realizate în așa fel încât să împiedice orice pierdere de conținut, cu excepția cazurilor în care sunt prescrise alte dispozitive de siguranță mai specifice;
- (b) materialele de confecție a ambalajelor și a sistemelor de închidere să nu fie susceptibile de a fi atacate de conținut, nici să formeze cu acesta compuși periculoși;
- (c) ambalajele și sistemele de închidere să fie rezistente și solide, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de pierdere de produs și să îndeplinească criteriile de siguranță în condiții normale de manipulare;
- (d) ambalajele prevăzute cu un sistem de închidere demontabil să fie proiectate în așa fel încât ambalajul să poată fi reînchis de mai multe ori, fără pierdere de conținut.

(2) Ambalajele care conțin o substanță sau un amestec periculos, livrat publicului larg, trebuie să nu aibă o formă sau un aspect care să atragă ori să stârnească curiozitatea activă a copiilor, sau care să inducă în eroare consumatorii și, de asemenea, trebuie să nu aibă o prezentare similară sau un aspect utilizat(ă) pentru produsele alimentare sau pentru hrana pentru animale sau pentru produsele cosmetice ori medicinale, care să inducă în eroare consumatorii.

În cazul în care ambalajul conține o substanță sau un amestec care îndeplinește cerințele de la secțiunea 3.1.1 din anexa II, acesta trebuie să aibă un sistem de închidere rezistent la deschiderea de către copii, în conformitate cu secțiunile 3.1.2, 3.1.3 și 3.1.4.2 din anexa II.

În cazul în care ambalajul conține o substanță sau un amestec care îndeplinește cerințele de la secțiunea 3.2.1 din anexa II, acesta trebuie să fie prevăzut cu un dispozitiv de avertizare tactilă a pericolelor, în conformitate cu secțiunea 3.2.2 din anexa II.

(3) Ambalajul substanțelor și amestecurilor este considerat corespunzător cerințelor de la alineatul (1) literele (a), (b) și (c) atunci când se conformează cerințelor aplicabile pentru transportul aerian, rutier, feroviar sau pe căi navigabile interioare al mărfurilor periculoase.



TITLUL V

**ARMONIZAREA CLASIFICĂRII ȘI ETICHETĂRII SUBSTANȚELOR ȘI
INVENTARUL DE CLASIFICARE ȘI ETICHETARE**

CAPITOLUL 1

Stabilirea clasificării și etichetării armonizate ale substanțelor*Articolul 36***Armonizarea clasificării și etichetării substanțelor**

(1) O substanță care îndeplinește criteriile stabilite în anexa I cu privire la următoarele aspecte face, în mod normal, obiectul clasificării și etichetării armonizate, în conformitate cu articolul 37:

- (a) sensibilizarea căilor respiratorii, categoria 1 (anexa I secțiunea 3.4);
- (b) mutagenicitatea celulelor embrionare, categoriile 1A, 1B sau 2 (anexa I secțiunea 3.5);
- (c) cancerigenitate, categoriile 1A, 1B sau 2 (anexa I secțiunea 3.6);
- (d) toxicitatea pentru reproducere, categoriile 1A, 1B sau 2 (anexa I secțiunea 3.7).

(2) O substanță care reprezintă o substanță activă în înțelesul Directivei 91/414/CEE sau al Directivei 98/8/CE face, în mod normal, obiectul clasificării și etichetării armonizate. Pentru astfel de substanțe se aplică procedurile prevăzute la articolul 37 alineatele (1), (4), (5) și (6).

(3) În cazul în care o substanță îndeplinește criteriile pentru alte clase de pericol sau alte diferențieri decât cele menționate la alineatul (1) și nu intră sub incidența alineatului (2), în anexa VI se pot adăuga, de asemenea, o clasificare și o etichetare armonizate în conformitate cu articolul 37, după caz, dacă se oferă o justificare care să demonstreze necesitatea unei asemenea acțiuni la nivel comunitar.

*Articolul 37***Procedura pentru armonizarea clasificării și etichetării substanțelor**

(1) O autoritate competentă a unui stat membru poate să prezinte agenției o propunere de clasificare și etichetare armonizate a substanțelor și, dacă este cazul, de limite de concentrație specifice sau factori M, sau o propunere de revizuire a acestora.

Propunerea respectă formatul stabilit în partea 2 din anexa VI și conține informațiile relevante prevăzute în partea 1 din anexa VI.

(2) Un producător, importator sau utilizator din aval al unei substanțe poate prezenta agenției o propunere de clasificare și etichetare armonizate a substanței în cauză și, dacă este cazul, poate propune limite de concentrație specifice sau factori M, cu condiția să nu existe nicio intrare în partea 3 din anexa VI pentru o asemenea substanță, referitoare la clasa de pericol sau la diferențierea, acoperită de propunerea în cauză.

Propunerea se redactează în conformitate cu părțile relevante din secțiunile 1, 2 și 3 din anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 și respectă formatul stabilit în partea B a raportului privind siguranța chimică din secțiunea 7 a anexei menționate. Aceasta conține informațiile relevante prevăzute în partea 1 din anexa VI la prezentul regulament. Se aplică articolul 111 din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006.

▼B

(3) În cazul în care propunerea producătorului, importatorului sau utilizatorului din aval se referă la clasificarea și etichetarea armonizate a unei substanțe, în conformitate cu articolul 36 alineatul (3), propunerea este însoțită de plata taxei stabilite de Comisie, în conformitate cu procedura de reglementare menționată la articolul 54 alineatul (2).

(4) Comitetul de evaluare a riscurilor din cadrul agenției, instituit în temeiul articolului 76 alineatul (1) litera (c) din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 adoptă un aviz cu privire la orice propunere prezentată în baza alineatelor (1) sau (2), în termen de 18 luni de la primirea propunerii, acordând părților interesate posibilitatea de a-și face cunoscute comentariile. Agenția transmite avizul în cauză și orice comentarii Comisiei.

(5) În cazul în care Comisia constată că armonizarea clasificării și etichetării substanței în cauză este corespunzătoare, Comisia înaintează fără întârziere un proiect de decizie privind includerea substanței respective, împreună cu elementele relevante de clasificare și etichetare în tabelul 3.1 din partea 3 din anexa VI și, dacă este cazul, limitele de concentrație specifice sau factorii M.

O intrare corespunzătoare este inclusă în tabelul 3.2 din partea 3 din anexa VI, în baza aceluiași condiții, până la 31 mai 2015.

Măsura respectivă, destinată să modifice elementele neesențiale ale prezentului regulament, se adoptă în conformitate cu procedura de reglementare cu control menționată la articolul 54 alineatul (3). Din motive imperative de urgență, Comisia poate recurge la procedura de urgență menționată la articolul 54 alineatul (4).

(6) Producătorii, importatorii și utilizatorii din aval care dețin informații noi care ar putea conduce la o schimbare a clasificării armonizate și a elementelor de etichetare ale unei substanțe din partea 3 din anexa VI înaintează o propunere în conformitate cu alineatul (2) paragraful al doilea autorității competente din unul dintre statele membre în care substanța este introdusă pe piață.

*Articolul 38***Conținutul avizelor și deciziilor referitoare la clasificarea și etichetarea armonizate din partea 3 din anexa VI; accesibilitatea informațiilor**

(1) Orice aviz menționat la articolul 37 alineatul (4) și orice decizie luată în conformitate cu articolul 37 alineatul (5) menționează, pentru fiecare substanță, cel puțin următoarele:

- (a) identitatea substanței, astfel cum se precizează în secțiunile 2.1-2.3.4 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006;
- (b) clasificarea substanței, menționate la articolul 36, inclusiv o expunere de motive;
- (c) limitele de concentrație specifice sau factorii M, dacă este cazul;
- (d) elementele de etichetare ale substanței, precizate la articolul 17 alineatul (1) literele (d), (e) și (f), împreună cu orice alte fraze de pericol suplimentare pentru substanța respectivă, stabilite în conformitate cu articolul 25 alineatul (1);

▼B

(e) orice alt parametru, care să permită realizarea unei evaluări a pericolului pentru sănătate sau pentru mediu prezentat de amestecurile care conțin substanța periculoasă în cauză sau de substanțele care conțin substanțe periculoase cum ar fi impurități, aditivi și componente, identificate, dacă este relevant.

(2) Atunci când se pune la dispoziția publicului un aviz sau o decizie, în conformitate cu articolul 37 alineatele (4) și (5) din prezentul regulament, se aplică articolul 118 alineatul (2) și articolul 119 din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006.

*CAPITOLUL 2**Inventarul de clasificare și etichetare**Articolul 39***Domeniul de aplicare**

Prezentul capitol se aplică pentru:

- (a) substanțele care fac obiectul înregistrării în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006;
- (b) substanțele circumscrise domeniului de aplicare a articolului 1 și care întrunesc condițiile de clasificare ca fiind periculoase, introduse pe piață fie ca atare, fie într-un amestec, peste limitele de concentrație specificate în prezentul regulament sau în Directiva 1999/45/CE, atunci când este cazul, având drept rezultat clasificarea amestecului ca periculos.

*Articolul 40***Obligația de a notifica agenția**

(1) Orice producător sau importator, sau grup de producători sau de importatori [denumiți în continuare „notificator(i)”, care introduce pe piață o substanță menționată la articolul 39, notifică agenției următoarele informații pentru a fi incluse în inventarul menționat la articolul 42:

- (a) identitatea notificatorului sau a notificatorilor responsabil(i) pentru introducerea pe piață a substanței sau substanțelor, astfel cum se precizează în secțiunea 1 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006;
- (b) identitatea substanței sau a substanțelor, astfel cum se precizează în secțiunile 2.1-2.3.4 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006;
- (c) clasificarea substanței sau a substanțelor, în conformitate cu articolul 13;
- (d) în cazul în care o substanță a fost clasificată ținând seama de unele, dar nu de toate clasele de pericol sau de diferențieri, o indicație dacă acest fapt se datorează lipsei de informații, unor informații neconcludente sau unor informații care sunt concludente, dar insuficiente pentru clasificare;
- (e) limitele de concentrație specifice sau factorii M, după caz, în conformitate cu articolul 10 din prezentul regulament, împreună cu o justificare folosind părțile relevante din secțiunile 1, 2 și 3 din anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006;
- (f) elementele de etichetare pentru substanță sau substanțe, precizate la articolul 17 alineatul (1) literele (d), (e) și (f), împreună cu orice alte fraze de pericol suplimentare pentru substanța sau substanțele în cauză, stabilite în conformitate cu articolul 25 alineatul (1).

▼B

Informațiile menționate la literele (a)-(f) nu se notifică în cazul în care au fost prezentate agenției ca parte a unei înregistrări în temeiul Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, sau dacă au fost deja notificate de către respectivul notificator.

Notificatorul prezintă aceste informații în formatul menționat în temeiul articolului 111 din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006.

(2) Informațiile de la alineatul (1) se actualizează și se notifică agenției de către notificatorul respectiv atunci când, ca urmare a revizuirii articolului 15 alineatul (1), a fost luată o decizie de schimbare a clasificării și etichetării substanței.

(3) Substanțele introduse pe piață începând cu 1 decembrie 2010 se notifică, în conformitate cu alineatul (1), în termen de o lună de la introducerea lor pe piață.

Cu toate acestea, pentru substanțele introduse pe piață înainte de 1 decembrie 2010, notificările se pot efectua, în conformitate cu alineatul (1), anterior datei respective.

*Articolul 41***Intrări agreate**

În cazul în care notificarea în temeiul articolului 40 alineatul (1) conduce la apariția, în inventarul menționat la articolul 42, a unor intrări diferite pentru aceeași substanță, notificatorii și solicitanții înregistrării depun toate eforturile pentru a ajunge la un acord cu privire la intrarea agreată spre a fi inclusă în inventar. Notificatorii informează agenția în consecință.

*Articolul 42***Inventarul de clasificare și etichetare**

(1) Agenția întocmește și păstrează un inventar de clasificare și etichetare sub forma unei baze de date.

În inventar se includ informațiile notificate în temeiul articolului 40 alineatul (1), precum și informațiile transmise ca parte a înregistrărilor în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006.

Informațiile din inventar care corespund informațiilor menționate la articolul 119 alineatul (1) din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 sunt accesibile publicului. Agenția acordă acces la celelalte informații despre fiecare substanță din inventar notificatorilor și solicitanților înregistrării care au trimis informații despre substanța respectivă în conformitate cu articolul 29 alineatul (1) din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006. Agenția acordă acces la astfel de informații altor părți sub rezerva dispozițiilor articolului 118 din regulamentul în cauză.

(2) Agenția actualizează inventarul la data primirii unor informații actualizate, în conformitate cu articolul 40 alineatul (2) sau cu articolul 41.

(3) Pe lângă informațiile menționate la alineatul (1), agenția include, după caz, următoarele informații pentru fiecare intrare:

- (a) dacă, cu privire la intrarea respectivă, există o clasificare și o etichetare armonizate la nivelul Comunității, prin includerea în partea 3 din anexa VI;
- (b) dacă, cu privire la intrarea respectivă, există o intrare comună a unor solicitanți ai înregistrării aceleiași substanțe, astfel cum se menționează la articolul 11 alineatul (1) din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006;

▼B

- (c) atunci când este vorba despre o intrare agreată de comun acord între doi sau mai mulți notificatori ori solicitanți ai înregistrării în conformitate cu articolul 41;
- (d) dacă intrarea diferă de altă intrare din inventar pentru aceeași substanță.

Informațiile menționate la litera (a) se actualizează, în cazul în care se ia o decizie, în conformitate cu articolul 37 alineatul (5).

TITLUL VI

**AUTORITĂȚILE COMPETENTE ȘI CONTROLUL RESPECTĂRII
LEGISLAȚIEI***Articolul 43***Desemnarea autorităților competente și a autorităților de control
privind respectarea legislației și cooperarea între aceste autorități**

Statele membre desemnează autoritatea competentă sau autoritățile competente responsabile de propunerile pentru clasificarea și etichetarea armonizate și autoritățile responsabile de controlul respectării obligațiilor stabilite în prezentul regulament.

Autoritățile competente și autoritățile responsabile de controlul privind respectarea legislației cooperează între ele pentru îndeplinirea sarcinilor lor în conformitate cu prezentul regulament și acordă autorităților corespunzătoare ale altor state membre tot sprijinul necesar și util în acest scop.

*Articolul 44***Biroul de asistență**

Statele membre înființează birouri naționale de asistență pentru a oferi consultanță producătorilor, importatorilor, distribuitorilor, utilizatorilor din aval și altor părți interesate privind responsabilitățile și obligațiile acestora în temeiul prezentului regulament.

*Articolul 45***Desemnarea organismelor responsabile de primirea informațiilor
referitoare la răspunsul în situații de urgență privind sănătatea**

(1) Statele membre desemnează unul sau mai multe organisme responsabile de primirea informațiilor relevante de la importatorii și utilizatorii din aval care introduc amestecuri pe piață, în special în vederea formulării măsurilor preventive și curative, în special în situații de urgență privind sănătatea. Aceste informații includ compoziția chimică a amestecurilor introduse pe piață și clasificate ca fiind periculoase în temeiul efectelor fizice sau asupra sănătății, inclusiv identitatea chimică a substanțelor din amestecuri pentru care o cerere de utilizare a unei denumiri chimice alternative a fost acceptată de către agenție în conformitate cu articolul 24.

(2) Organismele desemnate oferă toate garanțiile cerute pentru păstrarea confidențialității informațiilor primite. Astfel de informații pot fi utilizate numai pentru:

- (a) îndeplinirea cerințelor medicale prin formularea unor măsuri preventive și curative, în special în eventualitatea unui caz de urgență;

și

▼B

- (b) la cererea statului membru, realizarea de analize statistice pentru a identifica unde pot fi necesare măsuri îmbunătățite de gestionare a riscului.

Informațiile nu se utilizează în alte scopuri.

- (3) Organismele desemnate dispun de toate informațiile solicitate de la importatorii și utilizatorii din aval, responsabili de comercializare, pentru a îndeplini sarcinile care le-au fost conferite.

- (4) Până la 20 ianuarie 2012, Comisia realizează o revizuire pentru a analiza posibilitatea armonizării informațiilor menționate la alineatul (1), inclusiv a stabilirii unui format pentru transmiterea informațiilor de către importatori și utilizatorii din aval la organismele desemnate. Pe baza acestei revizuii și în urma consultării cu organismele relevante, părțile interesate, cum ar fi Asociația europeană a centrelor antitoxice și a toxicologilor clinicieni (EAPCCT), Comisia poate adopta un regulament care să adauge o anexă la prezentul regulament.

Măsurile respective, destinate să modifice elemente neesențiale ale prezentului regulament prin completarea acestuia, se adoptă în conformitate cu procedura de reglementare cu control menționată la articolul 54 alineatul (3).

Articolul 46

Controlul respectării legislației și raportarea

- (1) Statele membre iau toate măsurile necesare, inclusiv menținerea unui sistem de controale oficiale, pentru a garanta că substanțele și amestecurile nu sunt introduse pe piață decât dacă au fost clasificate, etichetate, notificate și ambalate în conformitate cu prezentul regulament.

- (2) Statele membre prezintă un raport agenției la fiecare cinci ani, până la data de 1 iulie, asupra rezultatelor controalelor oficiale și a altor măsuri de conformare care au fost adoptate. Primul raport se transmite până la 20 ianuarie 2012. Rapoartele în cauză sunt puse de către agenție la dispoziția Comisiei, care le ia în considerare pentru raportul său în conformitate cu articolul 117 din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006.

- (3) Forumul menționat la articolul 76 alineatul (1) litera (f) din Regulamentul (CE) nr. 107/2006 execută sarcinile precizate în articolul 77 alineatul (4) literele (a)-(g) din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, în ceea ce privește controlul respectării prezentului regulament.

Articolul 47

Sancțiuni în cazul nerespectării

Statele membre introduc sancțiuni pentru nerespectarea prezentului regulament și iau toate măsurile necesare pentru a asigura aplicarea prezentului regulament. Sancțiunile trebuie să fie eficace, proporționale și disuasive. Până la 20 iunie 2010, statele membre informează Comisia cu privire la dispozițiile referitoare la sancțiuni, precum și, ulterior, cu privire la orice modificare a acestora, în cel mai scurt termen.



TITLUL VII

DISPOZIȚII COMUNE ȘI FINALE

*Articolul 48***Publicitate**

(1) Orice publicitate pentru o substanță clasificată ca fiind periculoasă menționează clasele ori categoriile de pericol avute în vedere.

(2) Orice publicitate pentru un amestec clasificat ca fiind periculos sau reglementat de articolul 25 alineatul (6), care permite unei persoane particulare să încheie un contract de achiziție fără a vedea în prealabil eticheta, menționează tipul sau tipurile de pericol indicate pe etichetă.

Dispozițiile primului paragraf nu aduc atingere Directivei 97/7/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 20 mai 1997 privind protecția consumatorilor în materie de contracte de vânzare la distanță ⁽¹⁾.

*Articolul 49***Obligația de a păstra informațiile și cererile de informații**

(1) Furnizorul colectează și pune la dispoziție toate informațiile utilizate de furnizorul respectiv în vederea clasificării și etichetării, în conformitate cu prezentul regulament, timp de cel puțin 10 ani după ce substanța sau amestecul a fost livrat ultima dată de către respectivul furnizor.

Furnizorul păstrează informațiile în cauză împreună cu informațiile cerute la articolul 36 din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006.

(2) În cazul în care furnizorul își încetează activitatea, sau își transferă o parte din operațiuni sau toate operațiunile către un terț, obligațiile stabilite la alineatul (1) îi revin, în locul furnizorului, părții responsabile pentru lichidarea întreprinderii furnizorului sau care își asumă responsabilitatea pentru introducerea pe piață a substanței sau a amestecului în cauză.

(3) Autoritatea competentă sau autoritățile de control ale unui stat membru în care este stabilit furnizorul sau agenția pot solicita furnizorului să prezinte orice informații menționate la alineatul (1) primul paragraf.

Cu toate acestea, în cazul în care informațiile în cauză se află la dispoziția agenției ca parte a unei înregistrări în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 sau ca parte a unei notificări în conformitate cu articolul 40 din prezentul regulament, agenția folosește informațiile în cauză, iar autoritatea se adresează agenției.

*Articolul 50***Sarcinile agenției**

(1) Agenția oferă statelor membre și instituțiilor Comunității cea mai bună consultanță științifică și tehnică cu putință pe probleme legate de chimicale care sunt de competența sa și care îi este solicitată în conformitate cu prezentul regulament.

⁽¹⁾ JO L 144, 4.6.1997, p. 19.

▼B

- (2) Secretariatul agenției:
- (a) furnizează industriei instrumente și ghiduri tehnice și științifice, după caz, privind modul de îndeplinire a obligațiilor prevăzute în prezentul regulament;
 - (b) furnizează autorităților competente ghiduri tehnice și științifice privind punerea în aplicare a prezentului regulament și sprijină birourile de asistență înființate de statele membre în conformitate cu articolul 44.

*Articolul 51***Clauza de liberă circulație**

Din motive legate de clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor în înțelesul prezentului regulament, statele membre nu interzic, nu restricționează și nu împiedică introducerea pe piață a substanțelor sau amestecurilor care îndeplinesc cerințele prezentului regulament și, dacă este cazul, ale actelor comunitare adoptate odată cu punerea în aplicare a prezentului regulament.

*Articolul 52***Clauza de salvagardare**

- (1) În cazul în care un stat membru are motive întemeiate pentru a considera că o substanță sau un amestec, deși îndeplinește cerințele prezentului regulament, constituie un risc major pentru sănătatea umană sau pentru mediu din cauza clasificării, etichetării sau ambalării, poate lua măsuri provizorii adecvate. Statul membru informează imediat Comisia, agenția și celelalte state membre, motivându-și decizia.
- (2) În termen de 60 de zile de la primirea informației din partea statului membru, Comisia, în conformitate cu procedura de reglementare menționată la articolul 54 alineatul (2), fie autorizează măsura provizorie, pentru o perioadă de timp stabilită în decizie, fie solicită statului membru să revoce măsura provizorie.
- (3) În cazul autorizării unei măsuri de salvagardare privind clasificarea sau etichetarea unei substanțe, menționate la alineatul (2), autoritatea competentă a statului membru în cauză, trimite agenției, în conformitate cu procedura stabilită la articolul 37, o propunere pentru o clasificare și o etichetare armonizate, în termen de trei luni de la data deciziei Comisiei.

*Articolul 53***Adaptări la progresul tehnic și științific**

- (1) Comisia poate ajusta și adapta la progresul tehnic și științific articolul 6 alineatul (5), articolul 11 alineatul (3), articolul 12, articolul 14, articolul 18 alineatul (3) litera (b), articolul 23, articolele 25-29 și articolul 35 alineatul (2) al doilea și al treilea paragraf, precum și anexele I-VII, inclusiv ținând seama în mod adecvat de dezvoltarea ulterioară a GHS la nivelul ONU și, în special, de orice amendamente ale ONU privind utilizarea informațiilor referitoare la amestecuri similare, precum și de evoluțiile programelor chimice recunoscute la nivel internațional și de datele provenite din bazele de date referitoare la accidente. Măsurile respective, destinate să modifice elementele neesențiale ale prezentului regulament, se adoptă în conformitate cu procedura de reglementare cu control menționată la articolul 54 alineatul (3). Din motive imperative de urgență, Comisia poate recurge la procedura de urgență menționată la articolul 54 alineatul (4).

▼B

(2) În maniera adecvată rolului pe care îl au în forurile relevante din cadrul ONU, statele membre și Comisia promovează, la nivelul ONU, armonizarea criteriilor de clasificare și etichetare a persistente, bioacumulative și toxice (PBT) și a substanțelor foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB).

*Articolul 54***Procedura comitetului**

(1) Comisia este asistată de comitetul instituit prin articolul 133 din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006.

(2) Atunci când se face trimitere la prezentul alineat, se aplică articolele 5 și 7 din Decizia 1999/468/CE, având în vedere dispozițiile articolului 8 din respectiva decizie.

Perioada prevăzută la articolul 5 alineatul (6) din Decizia 1999/468/CE se stabilește la trei luni.

(3) Atunci când se face trimitere la prezentul alineat, se aplică articolul 5a alineatele (1)-(4) și articolul 7 din Decizia 1999/468/CE, având în vedere dispozițiile articolului 8 din respectiva decizie.

(4) Atunci când se face trimitere la prezentul alineat, se aplică articolul 5a alineatele (1), (2), (4) și (6) și articolul 7 din Decizia 1999/468/CE, având în vedere dispozițiile articolului 8 din respectiva decizie.

*Articolul 55***Modificări ale Directivei 67/548/CEE**

Directiva 67/548/CEE se modifică după cum urmează:

1. La articolul 1 alineatul (2), al doilea paragraf se elimină.

2. Articolul 4 se modifică după cum urmează:

(a) alineatul (3) se înlocuiește cu următorul text:

„(3) În cazul în care o intrare care conține clasificarea și etichetarea armonizate pentru o anumită substanță a fost inclusă în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor (*), substanța se clasifică în conformitate cu intrarea respectivă, iar alineatele (1) și (2) nu se aplică categoriilor de pericol acoperite de respectiva intrare.

(*) JO L 353, 31.12.2008, p. 1.”;

(b) alineatul (4) se elimină.

3. Articolul 5 se modifică după cum urmează:

(a) la alineatul (1), al doilea paragraf se elimină;

(b) alineatul (2) se înlocuiește cu următorul text:

„(2) Măsurile de la alineatul (1) primul paragraf se aplică până la data la care substanța figurează în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008, pentru categoriile de pericol acoperite de respectiva intrare sau până la data la care o decizie în sensul de a nu include substanța a fost luată, în conformitate cu procedura stabilită la articolul 37 din Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.”

▼B

4. Articolul 6 se înlocuiește cu următorul text:

„Articolul 6

Obligația de a efectua investigații

Producătorii, distribuitorii și importatorii de substanțe care figurează în EINECS dar pentru care partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 nu include nicio intrare, efectuează o investigație pentru a lua la cunoștință de existența datelor relevante și accesibile existente cu privire la proprietățile unor asemenea substanțe. Pe baza acestor informații, aceștia ambalează și etichetează provizoriu substanțele periculoase în conformitate cu regulile stabilite la articolele 22-25 din prezenta directivă și cu criteriile din anexa VI la prezenta directivă.”

5. La articolul 22, alineatele (3) și (4) se elimină.
6. La articolul 23, alineatul (2) se modifică după cum urmează:
- (a) la litera (a), cuvintele „anexa I” se înlocuiesc cu cuvintele „partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008”;
 - (b) la litera (c), cuvintele „anexa I” se înlocuiesc cu cuvintele „partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008”;
 - (c) la litera (d), cuvintele „anexa I” se înlocuiesc cu cuvintele „partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008”;
 - (d) la litera (e), cuvintele „anexa I” se înlocuiesc cu cuvintele „partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008”;
 - (e) la litera (f), cuvintele „anexa I” se înlocuiesc cu cuvintele „partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008”.
7. La articolul 24 alineatul (4), al doilea paragraf se elimină.
8. Articolul 28 se elimină.
9. La articolul 31, alineatele (2) și (3) se elimină.
10. Se introduce următorul articol după articolul 32:

„Articolul 32a

Dispoziții tranzitorii privind etichetarea și ambalarea substanțelor

Articolele 22-25 nu se aplică substanțelor de la 1 decembrie 2010.”

11. Anexa I se elimină.

Articolul 56

Modificări ale Directivei 1999/45/CE

Directiva 1999/45/CE se modifică după cum urmează:

1. La articolul 3 alineatul (2) prima liniuță cuvintele „anexa I la Directiva 67/548/CEE” se înlocuiesc cu cuvintele „partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor (*).

(*) JO L 353, 31.12.2008, p. 1.”

▼B

2. Cuvintele „anexa I la Directiva 67/548/CEE” se înlocuiesc cu cuvintele „parte 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008” la:
- (a) articolul 3 alineatul (3);
 - (b) articolul 10 alineatul (2) punctele 2.3.1, 2.3.2, 2.3.3 și punctul 2.4 prima liniuță;
 - (c) anexa II literele (a) și (b) și în ultimul paragraf din introducere;
 - (d) anexa II partea A
 - punctul 1.1.1 literele (a) și (b);
 - punctul 1.2 literele (a) și (b);
 - punctul 2.1.1 literele (a) și (b);
 - punctul 2.2 literele (a) și (b);
 - punctul 2.3 literele (a) și (b);
 - punctul 3.1.1 literele (a) și (b);
 - punctul 3.3 literele (a) și (b);
 - punctul 3.4 literele (a) și (b);
 - punctul 4.1.1 literele (a) și (b);
 - punctul 4.2.1 literele (a) și (b);
 - punctul 5.1.1 literele (a) și (b);
 - punctul 5.2.1 literele (a) și (b);
 - punctul 5.3.1 literele (a) și (b);
 - punctul 5.4.1 literele (a) și (b);
 - punctul 6.1 literele (a) și (b);
 - punctul 6.2 literele (a) și (b);
 - punctul 7.1 literele (a) și (b);
 - punctul 7.2 literele (a) și (b);
 - punctul 8.1 literele (a) și (b);
 - punctul 8.2 literele (a) și (b);
 - punctul 9.1 literele (a) și (b);
 - punctul 9.2 literele (a) și (b);
 - punctul 9.3 literele (a) și (b);
 - punctul 9.4 literele (a) și (b);
 - (e) anexa II partea B paragraful introductiv;
 - (f) anexa III literele (a) și (b) din introducere;
 - (g) anexa III partea A secțiunea (a) Mediul acvatic
 - punctul 1.1 literele (a) și (b);
 - punctul 2.1 literele (a) și (b);
 - punctul 3.1 literele (a) și (b);
 - punctul 4.1 literele (a) și (b);
 - punctul 5.1 literele (a) și (b);
 - punctul 6.1 literele (a) și (b);

▼B

- (h) anexa III partea A secțiunea (b) Mediul neacvatic punctul 1.1 literele (a) și (b);
 - (i) anexa V secțiunea A punctele 3 și 4;
 - (j) anexa V secțiunea B punctul 9;
 - (k) anexa VI partea A, a treia coloană din tabelul de la punctul 2;
 - (l) anexa VI partea B punctul 1 primul paragraf și prima coloană din tabelul de la punctul 3;
 - (m) anexa VIII apendicele 1, a doua coloană din tabel;
 - (n) anexa VIII apendicele 2, a doua coloană din tabel.
3. La anexa VI partea B punctul 1 al treilea paragraf prima liniuță și al cincilea paragraf, cuvintele „anexa I” se înlocuiesc cu cuvintele „partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008”.
4. La anexa VI partea B punctul 4.2 ultimul paragraf, cuvintele „anexa I la Directiva 67/548/CEE (cea de a nouăsprezecea adaptare)” se înlocuiesc cu cuvintele „partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008”.

*Articolul 57***Modificarea Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 de la intrarea în vigoare a prezentului regulament**

De la intrarea în vigoare a prezentului regulament, Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 se modifică după cum urmează:

1. Articolul 14 alineatul (2) se modifică după cum urmează:
- (a) litera (b) se înlocuiește cu următorul text:
 - „(b) limitele de concentrație specifice care au fost stabilite în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor (*);
 - (ba) pentru substanțele clasificate ca fiind periculoase pentru mediul acvatic, atunci când a fost stabilit un factor de multiplicare (denumit în continuare «factor M»), în partea 3 a anexei VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008, valoarea-limită din tabelul 1.1 din anexa I la respectivul regulament se ajustează folosind metoda de calcul prevăzută în secțiunea 4.1 din anexa I la respectivul regulament;
- (*) JO L 353, 31.12.2008, p. 1”;
- (b) litera (e) se înlocuiește cu următorul text:
 - „(e) limitele de concentrație specifice indicate într-o intrare agreată din inventarul de clasificare și etichetare menționat la articolul 42 din Regulamentul (CE) nr. 1272/2008;
 - (ea) pentru substanțele clasificate ca fiind periculoase pentru mediul acvatic, atunci când a fost stabilit un factor M într-o intrare agreată din inventarul de clasificare și etichetare menționat la articolul 42 din Regulamentul (CE) nr. 1272/2008, valoarea-limită din tabelul 1.1 din anexa I la respectivul regulament se ajustează folosind metoda de calcul prevăzută la secțiunea 4.1 din anexa I la respectivul regulament;”.

▼B

2. Articolul 31 se modifică după cum urmează:
- (a) alineatul (8) se înlocuiește cu următorul text:
- „(8) Fișa cu date de securitate se furnizează gratuit, pe suport de hârtie sau în format electronic nu mai târziu de data la care substanța sau amestecul este livrat(ă) prima dată.”;
- (b) se adaugă următorul alineat:
- „(10) În cazul în care substanțele se clasifică în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 de la intrarea acestuia în vigoare și până la 1 decembrie 2010, clasificarea respectivă poate să fie adăugată în fișa cu date de securitate împreună cu clasificarea în conformitate cu Directiva 67/548/CEE.
- De la 1 decembrie 2010 până la 1 iunie 2015, fișele cu date de securitate ale substanțelor conțin clasificarea atât în conformitate cu Directiva 67/548/CEE, cât și cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.
- În cazul în care amestecurile se clasifică în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 de la intrarea acestuia în vigoare și până la 1 iunie 2015, clasificarea respectivă poate să fie adăugată în fișa cu date de securitate împreună cu clasificarea în conformitate cu Directiva 1999/45/CE. Cu toate acestea, până la 1 iunie 2015, în cazul în care substanțele sau amestecurile se clasifică și se etichetează în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008, clasificarea respectivă este indicată în fișa cu date de securitate, împreună cu clasificarea în conformitate cu Directiva 67/548/CEE și cu Directiva 1999/45/CE pentru substanțe, amestecuri și componenții acestora.”
3. La articolul 56 alineatul (6), litera (b) se modifică după cum urmează:
- „(b) pentru toate celelalte substanțe, sub cea mai mică dintre limitele de concentrație precizate în Directiva 1999/45/CE sau în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008, care au ca rezultat clasificarea amestecului ca periculos.”
4. La articolul 59, alineatele (2) și (3) se modifică după cum urmează:
- (a) alineatul (2) a doua teză se înlocuiește cu următorul text:
- „Dosarul poate să se limiteze, după caz, la o trimitere la o intrare din partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.”;
- (b) alineatul (3) a doua teză se înlocuiește cu următorul text:
- „Dosarul poate să se limiteze, după caz, la o trimitere la o intrare din partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.”
5. La articolul 76 alineatul (1) litera (c), cuvintele „titlul XI” se înlocuiesc cu „titlul V din Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.”
6. Articolul 77 se modifică după cum urmează:
- (a) la alineatul (2) litera (e), prima teză se înlocuiește cu următorul text:
- „(e) crearea și menținerea bazei (bazelor) de date cu informații privind toate substanțele înregistrate, inventarul de clasificare și etichetare și lista clasificărilor și a etichetărilor armonizate stabilită în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008;”

▼B

- (b) la alineatul (3) litera (a), cuvintele „titlurilor VI-XI” se înlocuiesc cu „titlurilor VI-X”.
7. Titlul XI se elimină;
8. La anexa XV, secțiunile I și II se modifică după cum urmează:
- (a) secțiunea I se modifică după cum urmează:
- (i) prima liniuță se elimină;
- (ii) a doua liniuță se înlocuiește cu următorul text:
- „— identificării substanțelor CMR, PBT și vPvB sau a unei substanțe care prezintă un grad similar de îngrijorare în conformitate cu articolul 59,”;
- (b) la secțiunea II, punctul 1 se elimină.
9. Tabelul din anexa XVII se modifică după cum urmează:
- (a) coloana „Denumirea substanței, a grupelor de substanțe sau de preparate” se modifică după cum urmează:
- (i) pozițiile 28, 29 și 30 se înlocuiesc cu următorul text:
- „28. Substanțe care figurează în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 clasificate ca fiind cancerigene categoria 1A sau 1B (tabelul 3.1) sau cancerigene categoria 1 sau 2 (tabelul 3.2) și enumerate în continuare:
- Cancerigene categoria 1A (tabelul 3.1)/cancerigene categoria 1 (tabelul 3.2), enumerate în apendicele 1
- Cancerigene categoria 1B (tabelul 3.1)/cancerigene categoria 2 (tabelul 3.2), enumerate în apendicele 2
29. Substanțe care figurează în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 clasificate ca fiind mutagene asupra celulelor embrionare categoria 1A sau 1B (tabelul 3.1) sau mutagene categoria 1 sau 2 (tabelul 3.2) și enumerate în continuare:
- Mutagene categoria 1A (tabelul 3.1)/mutagene categoria 1 (tabelul 3.2), enumerate în apendicele 3
- Mutagene categoria 1B (tabelul 3.1)/mutagene categoria 2 (tabelul 3.2), enumerate în apendicele 4
30. Substanțe care figurează în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 clasificate ca fiind toxice pentru reproducere categoria 1A sau 1B (tabelul 3.1) sau toxice pentru reproducere categoria 1 sau 2 (tabelul 3.2) și enumerate în continuare:
- toxice pentru reproducere categoria 1A, efecte adverse asupra funcției sexuale și fertilității sau asupra dezvoltării (tabelul 3.1) sau toxice pentru reproducere categoria 1 cu R60 (poate dăuna fertilității) sau R61 (poate dăuna fătului) (tabelul 3.2), enumerate în apendicele 5

▼B

— toxice pentru reproducere categoria 1B, efecte adverse asupra funcției sexuale și fertilității sau asupra dezvoltării (tabelul 3.1) sau toxice pentru reproducere categoria 2 cu R60 (poate dăuna fertilității) sau R61 (poate dăuna fătului) (tabelul 3.2), enumerate în apendicele 6”;

(b) în coloana „Condiții de restricționare”, la poziția 28 punctul 1, prima liniuță se înlocuiește cu următorul text:

„— fie limita de concentrație specifică relevantă precizată în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008, sau”.

10. Apendicele 1-6 la anexa XVII se modifică după cum urmează:

(a) introducerea se modifică după cum urmează:

- (i) în secțiunea intitulată „Substanțe”, cuvintele „anexa I la Directiva 67/548/CEE” se înlocuiesc cu „partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008”;
- (ii) în secțiunea intitulată „Numărul de index”, cuvintele „anexa I la Directiva 67/548/CEE” se înlocuiesc cu „partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008”;
- (iii) în secțiunea intitulată „Note”, cuvintele „introducerea la anexa I la Directiva 67/548/CEE” se înlocuiesc cu „partea 1 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008”;
- (iv) nota A se înlocuiește cu următorul text:

„Nota A:

Fără a se aduce atingere articolului 17 alineatul (2) din Regulamentul (CE) nr. 1272/2008, denumirea substanței trebuie să fie înscrisă pe etichetă sub forma uneia din denumirile care figurează în partea 3 din anexa VI la regulamentul menționat.

În partea respectivă, se utilizează uneori o descriere generală de tipul «compuși ai ...» sau «săruri de ...». n acest caz, furnizorul care introduce o astfel de substanță pe piață are obligația de a preciza pe etichetă denumirea corectă, ținnd seama n mod corespunzător de dispozițiile secțiunii 1.1.1.4 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008, atunci când o substanță se include în partea 3 din anexa VI la respectivul regulament, elementele de etichetare relevante pentru fiecare clasificare specifică acoperită de intrare în partea respectivă se includ pe etichetă, împreună cu elementele de etichetare aplicabile pentru orice altă clasificare neacoperită de respectiva intrare, precum și orice alte elemente de etichetare aplicabile în conformitate cu articolul 17 din respectivul regulament.

În cazul substanțelor care aparțin unui grup special de substanțe, incluse în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008, elementele de etichetare relevante pentru fiecare clasificare specifică acoperită de intrarea în partea respectivă se includ pe etichetă, împreună cu elementele de etichetare aplicabile pentru orice altă clasificare neacoperită de respectiva intrare, precum și orice alte elemente de etichetare aplicabile în conformitate cu articolul 17 din respectivul regulament.

▼B

În cazul substanțelor care aparțin mai multor grupuri de substanțe, incluse în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008, elementele de etichetare relevante pentru fiecare clasificare specifică acoperită de ambele intrări în partea respectivă se includ pe etichetă, împreună cu elementele de etichetare aplicabile pentru orice altă clasificare neacoperită de respectiva intrare, precum și orice alte elemente de etichetare aplicabile în conformitate cu articolul 17 din respectivul regulament. În cazurile în care în două intrări pentru aceeași clasă de pericol sau de diferențiere sunt indicate două clasificări diferite, se utilizează clasificarea corespunzătoare pericolului celui mai grav.”;

- (v) nota D se înlocuiește cu următorul text:

„Nota D:

Anumite substanțe care sunt susceptibile să polimerizeze sau să se descompună spontan sunt, în general, introduse pe piață, sub o formă stabilizată. Aceasta este și forma sub care aceste substanțe figurează în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

Cu toate acestea, uneori, astfel de substanțe sunt introduse pe piață într-o formă nestabilizată. În acest caz, furnizorul care introduce pe piață o astfel de substanță trebuie să specifice pe etichetă denumirea substanței, urmată de cuvântul «nestabilizat(ă)».”;

- (vi) nota E se elimină;

- (vii) nota H se înlocuiește cu următorul text:

„Nota H:

Clasificarea și eticheta menționate pentru această substanță se aplică pericolului sau pericolelor indicate de fraza de pericol ori frazele de pericol, în combinație cu clasificarea pericolelor menționată. Cerințele de la articolul 4 din Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind furnizorii acestei substanțe se aplică tuturor celorlalte clase, diferențieri și categorii de pericol.

Eticheta finală respectă cerințele de la secțiunea 1.2 din anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.”;

- (viii) nota K se înlocuiește cu următorul text:

„Nota K:

Nu se aplică clasificarea ca substanță cancerigenă sau mutagenă în cazul în care se poate demonstra că substanța conține sub 0,1 % gr./gr. 1,3-butadienă (nr. EINECS203-450-8). În cazul în care substanța nu se clasifică ca fiind cancerigenă ori mutagenă, ar trebui să se aplice cel puțin frazele de precauție (P102-)P210-P403. Prezenta notă se aplică numai anumitor substanțe complexe derivate din petrol care figurează în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.”;

- (ix) nota S se înlocuiește cu următorul text:

„Nota S:

Această substanță poate să nu necesite o etichetă în conformitate cu articolul 17 din Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (a se vedea secțiunea 1.3 din anexa I la regulamentul menționat).”;

▼B

- (b) în apendicele 1, titlul se înlocuiește cu următorul text:
 „Punctul 28 – Cancerigene: categoria 1A (tabelul 3.1)/categoria 1 (tabelul 3.2)”;
- (c) apendicele 2 se modifică după cum urmează:
- (i) titlul se înlocuiește cu „Punctul 28 – Cancerigene: categoria 1B (tabelul 3.1)/categoria 2 (tabelul 3.2)”;
- (ii) la intrările cu numerele de index 024-017-00-8, 611-024-00-1, 611-029-00-9, 611-030-00-4 și 650-017-00-8, cuvintele „anexa I la Directiva 67/548/CEE” se înlocuiesc cu „anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.”;
- (d) în apendicele 3, titlul se înlocuiește cu următorul text:
 „Punctul 29 – Mutagene: categoria 1A (tabelul 3.1)/categoria 1 (tabelul 3.2)”;
- (e) în apendicele 4, titlul se înlocuiește cu următorul text:
 „Punctul 29 – Mutagene: categoria 1B (tabelul 3.1)/categoria 2 (tabelul 3.2)”;
- (f) în apendicele 5, titlul se înlocuiește cu următorul text:
 „Punctul 30 – Toxice pentru reproducere: categoria 1A (tabelul 3.1)/categoria 1 (tabelul 3.2)”;
- (g) în apendicele 6, titlul se înlocuiește cu următorul text:
 „Punctul 30 – Toxice pentru reproducere: categoria 1B (tabelul 3.1)/categoria 2 (tabelul 3.2)”.
11. În tot textul, cuvântul „preparat” sau „preparate” în înțelesul articolului 3 alineatul (2) din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 se înlocuiește cu cuvântul „amestec” sau, respectiv, „amestecuri”.

*Articolul 58***Modificarea Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 de la 1 decembrie 2010**

De la 1 decembrie 2010, Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 se modifică după cum urmează:

1. La articolul 14 alineatul (4), teza introductivă se înlocuiește cu următorul text:
- „(4) În cazul în care, ca rezultat al parcurgerii etapelor de la alineatul (3) literele (a)-(d), solicitantul concluzionează că substanța îndeplinește criteriile pentru oricare dintre următoarele categorii de pericol și clase de pericol prevăzute în anexa I din Regulamentul (CE) nr. 1272/2008:
- (a) clasele de pericol 2.1-2.4, 2.6 și 2.7, 2.8 tipurile A și B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categoriile 1 și 2, 2.14 categoriile 1 și 2, 2.15 tipurile A-F;
- (b) clasele de pericol 3.1-3.6, 3.7 efecte adverse asupra funcției sexuale și fertilității sau asupra dezvoltării, 3.8 alte efecte decât efectele narcotice, 3.9 și 3.10;
- (c) clasa de pericol 4.1;
- (d) clasa de pericol 5.1,
- sau este evaluată ca fiind substanță PBT sau vPvB, evaluarea siguranței chimice include următoarele etape suplimentare:”;

▼B

2. Articolul 31 se modifică după cum urmează:

(a) alineatul (1) litera (a) se înlocuiește cu următorul text:

„(a) în cazul în care o substanță îndeplinește criteriile de clasificare ca fiind periculoasă în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 sau în cazul în care un amestec îndeplinește criteriile de clasificare ca fiind periculos, în conformitate cu Directiva 1999/45/CE; sau”;

(b) alineatul (4) se înlocuiește cu următorul text:

„(4) Furnizarea fișei cu date de securitate nu este obligatorie atunci când substanțele care sunt periculoase în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 sau amestecurile care sunt periculoase în conformitate cu Directiva 1999/45/CE, oferite sau vândute publicului larg, sunt însoțite de suficient de multe informații pentru a permite utilizatorilor să ia măsurile necesare în domeniul protecției sănătății, al siguranței și al mediului, decât dacă se solicită astfel de către un utilizator din aval sau un distribuitor.”

3. Articolul 40 alineatul (1) se înlocuiește cu următorul text:

„(1) Agenția examinează orice propunere de testare prevăzută într-o intrare sau un raport al unui utilizator din aval pentru furnizarea informațiilor precizate în anexele IX și X pentru o substanță. Se acordă prioritate înregistrărilor substanțelor care au sau care pot avea proprietăți PBT, vPvB, sensibilizante și/sau cancerigene, mutagene sau toxice pentru reproducere (CMR), sau substanțelor care depășesc 100 tone pe an cu utilizări care au ca rezultat expunere largă și difuză, cu condiția ca acestea să îndeplinească criteriile pentru oricare dintre următoarele clase de pericol sau categorii de pericol prevăzute în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008:

(a) clasele de pericol 2.1-2.4, 2.6 și 2.7, 2.8 tipurile A și B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categoriile 1 și 2, 2.14 categoriile 1 și 2, 2.15 tipurile A-F;

(b) clasele de pericol 3.1-3.6, 3.7 efecte adverse asupra funcției sexuale și fertilității sau asupra dezvoltării, 3.8 alte efecte decât efectele narcotice, 3.9 și 3.10;

(c) clasa de pericol 4.1;

(d) clasa de pericol 5.1.”

4. La articolul 57, literele (a), (b) și (c) se înlocuiesc cu următorul text:

„(a) substanțele care îndeplinesc criteriile de clasificare în clasa de pericol cancerigenitate categoria 1A sau 1B în conformitate cu secțiunea 3.6 din anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008;

(b) substanțele care îndeplinesc criteriile de clasificare în clasa de pericol mutagenicitatea celulelor embrionare categoria 1A sau 1B în conformitate cu secțiunea 3.5 din anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008;

(c) substanțele care îndeplinesc criteriile de clasificare în clasa de pericol toxicitate pentru reproducere categoria 1A sau 1B, efecte adverse asupra funcției sexuale și fertilității sau asupra dezvoltării, în conformitate cu secțiunea 3.7 din anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008;”

▼B

5. La articolul 65, cuvintele „Directiva 67/548/CEE” se înlocuiesc cu „Directiva 67/548/CEE și Regulamentul (CE) nr. 1272/2008”.
6. Articolul 68 alineatul (2) se înlocuiește cu următorul text:
- „(2) Pentru o substanță propriu-zisă, în amestec sau într-un articol, care îndeplinește criteriile de clasificare în clasele de pericol cancerigenitate, mutagenicitatea celulelor embrionare sau toxicitate pentru reproducere, categoria 1A sau 1B și care ar putea fi utilizată de consumatori și pentru care Comisia propune restricții la utilizarea de către consumatori, anexa XVII se modifică în conformitate cu procedura menționată la articolul 133 alineatul (4). Articolele 69-73 nu se aplică.”
7. Articolul 119 se modifică după cum urmează:
- (a) la alineatul (1), litera (a) se înlocuiește cu următorul text:
- „(a) fără a aduce atingere alineatului (2) literele (f) și (g) din prezentul articol, denumirea stabilită în nomenclatura IUPAC pentru substanțele care respectă criteriile pentru oricare dintre următoarele categorii de pericol și clase de pericol prevăzute în anexa I din Regulamentul (CE) nr. 1272/2008:
- clasele de pericol 2.1-2.4, 2.6 și 2.7, 2.8 tipurile A și B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categoriile 1 și 2, 2.14 categoriile 1 și 2, 2.15 tipurile A-F;
 - clasele de pericol 3.1-3.6, 3.7 efecte adverse asupra funcției sexuale și fertilității sau asupra dezvoltării, 3.8 alte efecte decât efectele narcotice, 3.9 și 3.10;
 - clasa de pericol 4.1;
 - clasa de pericol 5.1”;
- (b) alineatul (2) se modifică după cum urmează:
- (i) litera (f) se înlocuiește cu următorul text:
- „(f) sub rezerva articolului 24 din Regulamentul (CE) nr. 1272/2008, denumirea stabilită în nomenclatura IUPAC pentru substanțele care nu beneficiază de un regim tranzitoriu menționate la alineatul (1) litera (a) din prezentul articol pentru o perioadă de șase ani;”
- (ii) la litera (g), teza introductivă se înlocuiește cu următorul text:
- „(g) sub rezerva dispozițiilor articolului 24 din Regulamentul (CE) nr. 1272/2008, denumirea stabilită în nomenclatura IUPAC pentru substanțele precizate la alineatul (1) litera (a) din prezentul articol, care sunt utilizate numai ca una sau mai multe dintre următoarele:”
8. La articolul 138 alineatul (1), a doua propoziție a frazei introductive se înlocuiește cu următorul text:
- „Cu toate acestea, pentru substanțele care îndeplinesc criteriile de clasificare în clasele de pericol cancerigenitate, mutagenicitatea celulelor embrionare și toxicitate pentru reproducere, categoria 1A sau 1B, în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008, reexaminarea are loc până la 1 iunie 2014.”
9. Anexa III se modifică după cum urmează:
- (a) litera (a) se înlocuiește cu următorul text:
- „(a) substanțe despre care se preconizează [prin aplicarea (Q)SAR sau a altor probe] că ar putea îndeplini criteriile de clasificare în categoria 1A sau 1B în clasele de pericol cancerigenitate, mutagenicitatea celulelor embrionare sau toxicitate pentru reproducere, sau criteriile din anexa XIII;”;

▼B

(b) la litera (b), punctul (ii) se înlocuiește cu următorul text:

„(ii)
despre care se preconizează [prin aplicarea (Q)SAR sau a altor probe] că ar putea îndeplini criteriile de clasificare pentru orice clase de pericol sau diferențieri pentru sănătate și mediu în temeiul Regulamentului (CE) nr. 1272/2008.”

10. În anexa V punctul 8, cuvintele „Directiva 67/548/CEE” se înlocuiesc cu „Regulamentul (CE) nr. 1272/2008”.

11. În anexa VI, secțiunile 4.1, 4.2 și 4.3 se înlocuiesc cu următorul text:

„4.1. Clasificarea pericolului pe care îl prezintă substanța (substanțele), rezultând din aplicarea titlurilor I și II din Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 pentru toate clasele și categoriile de pericol din regulamentul respectiv.

În plus, pentru fiecare intrare este necesar să se furnizeze motivele pentru care nu se indică nici o clasificare pentru o clasă de pericol sau diferențiere a unei clase de pericol (adică, dacă lipsesc date, sau acestea nu sunt concludente ori sunt concludente, dar nu sunt suficiente pentru o clasificare).

4.2. Eticheta de pericol pentru substanță (substanțe), rezultând din aplicarea titlului III din Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

4.3. Limitele de concentrație specifice, după caz, rezultând din aplicarea articolului 10 din Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 și a articolelor 4-7 din Directiva 1999/45/CE.”

12. Anexa VIII se modifică după cum urmează:

(a) în coloana 2 punctul 8.4.2, a doua liniuță se înlocuiește cu următorul text:

„— substanță cunoscută ca fiind cancerigenă categoria 1A sau 1B sau mutagenă asupra celulelor embrionare categoria 1A, 1B sau 2.”;

(b) în coloana 2 punctul 8.7.1, al doilea și al treilea paragraf se înlocuiesc cu următorul text:

„În cazul în care se cunoaște faptul că o substanță are un efect advers asupra fertilității, îndeplinind criteriile de clasificare ca fiind toxică pentru reproducere categoria 1A sau 1B: poate dăuna fertilității (H360F), iar datele disponibile sunt adecvate pentru a susține o evaluare solidă a riscului, atunci nu mai este necesară testarea fertilității. Cu toate acestea, trebuie luată în considerare testarea toxicității asupra dezvoltării.

În cazul în care se cunoaște faptul că o substanță are un efect advers asupra dezvoltării, îndeplinind criteriile de clasificare ca fiind toxică pentru reproducere categoria 1A sau 1B: poate dăuna fătului (H360D), iar datele disponibile sunt adecvate pentru a susține o evaluare solidă a riscului, atunci nu mai este necesară testarea toxicității asupra dezvoltării. Cu toate acestea, trebuie luată în considerare testarea efectelor asupra fertilității.”

▼B

13. În anexa IX coloana 2 punctul 8.7, al doilea și al treilea paragraf se înlocuiesc cu următorul text:

„În cazul în care se cunoaște faptul că o substanță are un efect advers asupra fertilității, îndeplinind criteriile de clasificare ca fiind toxică pentru reproducere categoria 1A sau 1B: poate dăuna fertilității (H360F), iar datele disponibile sunt adecvate pentru a susține o evaluare solidă a riscului, atunci nu mai este necesară testarea fertilității. Cu toate acestea, trebuie luată în considerare testarea toxicității asupra dezvoltării.

În cazul în care se cunoaște faptul că o substanță are un efect advers asupra dezvoltării intrauterine, îndeplinind criteriile de clasificare ca fiind toxică pentru reproducere categoria 1A sau 1B: poate dăuna fătului (H360D), iar datele disponibile sunt adecvate pentru a susține o evaluare solidă a riscului, atunci nu mai este necesară testarea toxicității asupra dezvoltării. Cu toate acestea, trebuie luată în considerare testarea efectelor asupra fertilității.”

14. Anexa X se modifică după cum urmează:

- (a) în coloana 2 punctul 8.7, al doilea și al treilea paragraf se înlocuiesc cu următorul text:

„În cazul în care se cunoaște faptul că o substanță are un efect advers asupra fertilității, îndeplinind criteriile de clasificare ca fiind toxică pentru reproducere categoria 1A sau 1B: poate dăuna fertilității (H360F), iar datele disponibile sunt adecvate pentru a susține o evaluare solidă a riscului, atunci nu mai este necesară testarea fertilității. Cu toate acestea, trebuie luată în considerare testarea toxicității asupra dezvoltării.

În cazul în care se cunoaște faptul că o substanță are un efect advers asupra dezvoltării, îndeplinind criteriile de clasificare ca fiind toxică pentru reproducere categoria 1A sau 1B: poate dăuna fătului (H360D), iar datele disponibile sunt adecvate pentru a susține o evaluare solidă a riscului, atunci nu mai este necesară testarea toxicității asupra dezvoltării. Cu toate acestea, trebuie luată în considerare testarea efectelor asupra fertilității.”;

- (b) în coloana 2 punctul 8.9.1 primul alineat, a doua liniuță se înlocuiește cu următorul text:

„— substanța este clasificată ca fiind mutagenă asupra celulelor embrionare categoria 2 sau există dovezi din studii repetate asupra dozei că substanța poate induce hiperplazia și/sau leziuni pre-neoplazice.”;

- (c) în coloana 2 punctul 8.9.1, al doilea paragraf se înlocuiește cu următorul text:

„În cazul în care substanța este clasificată ca fiind mutagenă asupra celulelor embrionare categoria 1A sau 1B, prezumția de bază va fi că este posibil un mecanism genotoxic de cancerigenitate. În aceste cazuri, în mod normal nu se solicită un test de cancerigenitate.”

▼B

15. La anexa XIII punctul 1.3, a doua și a treia liniuță se înlocuiesc cu următorul text:

- „— substanța este clasificată ca fiind cancerigenă (categoria 1A sau 1B), mutagenă asupra celulelor germinale (categoria 1A sau 1B) sau toxică pentru reproducere (categoria 1A, 1B sau 2), ori
- există alte probe de toxicitate cronică, astfel cum este identificată de clasificările STOT (expunere repetată), categoria 1 (orală, dermică, prin inhalare de gaze/vapori, prin inhalare de praf/ceață/fum) în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008”.

16. În tabelul din anexa XVII, coloana „Denumirea substanței, a grupelor de substanțe sau de amestecuri” se modifică după cum urmează:

(a) intrarea 3 se înlocuiește cu următorul text:

„3. Substanțele sau amestecurile lichide considerate periculoase în conformitate cu Directiva 1999/45/CE sau care respectă criteriile pentru oricare din următoarele clase sau categorii de pericol stabilite în anexa I din Regulamentul (CE) nr. 1272/2008:

- (a) clasele de pericol 2.1-2.4, 2.6 și 2.7, 2.8 tipurile A și B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categoriile 1 și 2, 2.14 categoriile 1 și 2, 2.15 tipurile A-F;
- (b) clasele de pericol 3.1-3.6 și 3.7 efecte adverse asupra funcției sexuale și fertilității sau asupra dezvoltării, 3.8 alte efecte decât efectele narcotice, 3.9 și 3.10;
- (c) clasa de pericol 4.1;
- (d) clasa de pericol 5.1.”;

(b) intrarea 40 se înlocuiește cu următorul text:

„40. Substanțe clasificate ca fiind gaze inflamabile categoria 1 sau 2, lichide inflamabile categoriile 1, 2 sau 3, solide inflamabile categoriile 1 sau 2, substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile, categoriile 1, 2, sau 3, lichide piroforice categoria 1 sau solide piroforice categoria 1, indiferent dacă figurează sau nu în partea 3 din anexa VI la regulamentul respectiv.”

Articolul 59

Modificarea Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 de la 1 iunie 2015

De la 1 iunie 2015, Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 se modifică după cum urmează:

1. La articolul 14, alineatul (2) se modifică după cum urmează:

„(2) Pentru o substanță care este prezentă într-un amestec nu este necesar să se efectueze evaluarea siguranței chimice în conformitate cu alineatul (1) atunci când concentrația substanței din amestec este mai mică de:

- (a) valoarea-limită menționată la articolul 11 alineatul (3) din Regulamentul (CE) nr. 1272/2008;
- (b) 0,1 % din greutate (gr./gr.), în cazul în care substanța îndeplinește criteriile din anexa XIII la prezentul regulament.”

▼B

2. Articolul 31 se modifică după cum urmează:

(a) la alineatul (1), litera (a) se înlocuiește cu următorul text:

„(a) în cazul în care o substanță sau un amestec îndeplinesc criteriile de clasificare ca periculoase în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008; sau”;

(b) alineatul (3) se înlocuiește cu următorul text:

„(3) Furnizorul pune la dispoziția beneficiarului, la cererea acestuia, o fișă cu date de securitate întocmită în conformitate cu anexa II atunci când un amestec nu îndeplinește criteriile de clasificare ca periculos în conformitate cu titlurile I și II din Regulamentul (CE) nr. 1272/2008, dar conține:

(a) cel puțin o substanță care prezintă un pericol pentru sănătatea umană sau pentru mediu, în concentrație individuală $\geq 1\%$ din greutate pentru amestecuri negazoase și $\geq 0,2\%$ din volum pentru amestecuri gazoase; sau

(b) într-o concentrație individuală de $\geq 0,1\%$ din greutate pentru amestecurile negazoase, cel puțin o substanță din categoria cancerigenă 2 sau toxică pentru reproducere din categoria 1A, 1B și 2, sensibilizantă pentru piele din categoria 1, sensibilizantă pentru căile respiratorii categoria 1 sau care are efecte asupra alăptării sau prin intermediul alăptării sau care este persistentă și bioacumulativă și toxică (PBT) în conformitate cu criteriile stabilite în anexa XIII, sau care este foarte persistentă și foarte bioacumulativă (vPvB) în conformitate cu criteriile stabilite în anexa XIII, ori a fost inclusă, din alte motive decât cele menționate la litera (a), în lista stabilită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1); sau

(c) o substanță pentru care există în Comunitate limite de expunere la locul de muncă;”

(c) alineatul (4) se înlocuiește cu următorul text:

„(4) Furnizarea fișei cu date de securitate nu este obligatorie atunci când substanțele sau amestecurile periculoase care sunt oferite sau vândute publicului larg sunt însoțite de suficient de multe informații pentru a permite utilizatorilor să ia măsurile necesare în domeniul protecției sănătății umane, al siguranței și al mediului, exceptând cazurile în care un utilizator din aval sau un distribuitor solicită acest lucru.”

3. La articolul 56 alineatul (6), litera (b) se înlocuiește cu următorul text:

„(b) pentru toate celelalte substanțe, sub valorile specificate la articolul 11 alineatul (3) din Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 ceea ce conduce la clasificarea amestecului ca fiind periculos.”

4. La articolul 65, cuvintele „și Directiva 1999/45/CE” se elimină.

5. Anexa II se modifică după cum urmează:

(a) punctul 1.1 se înlocuiește cu următorul text:

„1.1. Identificarea substanței sau a amestecului

Termenul utilizat pentru identificarea unei substanțe este identic cu cel indicat pe etichetă în conformitate cu articolul 18 alineatul (2) din Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

Termenul utilizat pentru identificarea unui amestec este identic cu cel indicat pe etichetă în conformitate cu articolul 18 alineatul (3) litera (a) din Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.”;

▼B

(b) la punctul 3.3. litera (a) prima liniuță se elimină nota de subsol 1;

(c) punctul 3.6 se înlocuiește cu următorul text:

„3.6. În cazurile în care, în conformitate cu dispozițiile articolului 24 din Regulamentul (CE) nr. 1272/2008, agenția a fost de acord că identitatea chimică a anumitor substanțe poate să rămână confidențială pe etichetă și în fișa cu date de securitate, natura chimică a acestora este descrisă la rubrica 3 pentru a asigura securitatea utilizării.

Denumirea utilizată în fișa cu date de securitate (inclusiv în sensul punctelor 1.1, 3.2, 3.3 și 3.5) este identică cu cea utilizată pe etichetă, convenită în conformitate cu procedura stabilită în articolul 24 din Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.”

6. În anexa VI, secțiunea 4.3 se înlocuiește cu următorul text:

„4.3. Limitele de concentrație specifice, după caz, care rezultă din aplicarea articolului 10 din Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.”

7. Anexa XVII se modifică după cum urmează:

(a) în coloana „Denumirea substanței, a grupelor de substanțe sau de amestecuri”, la poziția 3 din tabel cuvintele „considerate periculoase în conformitate cu Directiva 1999/45/CE” se elimină;

(b) în coloana „Condiții de restricționare”, intrarea 28 din tabel se modifică după cum urmează:

(i) la punctul 1, a doua liniuță se înlocuiește cu următorul text:

„— fie limita de concentrație generică relevantă specificată în partea 3 din anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.”;

(ii) la punctul 2, litera (d) se înlocuiește cu următorul text:

„(d)vopselele pentru pictură reglementate de Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.”

Articolul 60

Abrogări

Directiva 67/548/CEE și Directiva 1999/45/CE se abrogă de la 1 iunie 2015.

Articolul 61

Dispoziții tranzitorii

(1) Până la 1 decembrie 2010, substanțele se clasifică, se etichetează și se ambalează în conformitate cu Directiva 67/548/CEE.

Până la 1 iunie 2015, amestecurile se clasifică, se etichetează și se ambalează în conformitate cu Directiva 1999/45/CE.

(2) Prin derogare de la articolul 62 al doilea paragraf din prezentul regulament și suplimentar față de cerințele de la alineatul (1) din prezentul articol, până la 1 decembrie 2010 și respectiv 1 iunie 2015, substanțele și amestecurile se pot clasifica, eticheta și ambala în conformitate cu prezentul regulament. În acest caz, dispozițiile privind etichetarea și ambalarea din Directivele 67/548/CEE și 1999/45/CE nu se aplică.

▼B

(3) În perioada 1 decembrie 2010-1 iunie 2015, substanțele se clasifică atât în conformitate cu Directiva 67/548/CEE, cât și cu prezentul regulament. Acestea se etichetează și se ambalează în conformitate cu prezentul regulament.

(4) Prin derogare de la articolul 62 al doilea paragraf din prezentul regulament, pentru substanțele clasificate, etichetate și ambalate în conformitate cu Directiva 67/548/CEE și deja introduse pe piață înainte de 1 decembrie 2010, până la 1 decembrie 2012 nu este necesară reetichetarea și reambalarea în conformitate cu prezentul regulament.

Prin derogare de la articolul 62 al doilea paragraf din prezentul regulament, pentru amestecurile clasificate, etichetate și ambalate în conformitate cu Directiva 1999/45/CE și deja introduse pe piață înainte de 1 iunie 2015, până la 1 iunie 2017 nu este necesară reetichetarea și reambalarea în conformitate cu prezentul regulament.

(5) În cazul în care o substanță sau un amestec au fost deja clasificate în conformitate cu Directiva 67/548/CEE sau cu Directiva 1999/45/CE înainte de 1 decembrie 2010 și, respectiv, 1 iunie 2015, producătorii, importatorii și utilizatorii din aval pot modifica acea clasificare a substanței sau a amestecului folosind tabelul de conversie din anexa VII la prezentul regulament.

(6) Până la 1 decembrie 2011, un stat membru poate menține orice clasificare și etichetare mai stricte existente pentru substanțele prevăzute în partea 3 din anexa VI la prezentul regulament, sub rezerva notificării Comisiei în legătură cu aceste elemente de clasificare și de etichetare, în conformitate cu clauza de salvagardare din Directiva 67/548/CEE, înainte de 20 ianuarie 2009 și sub rezerva transmiterii de către statul membru, până la 1 iunie 2009, a unei propuneri de clasificare și de etichetare armonizate cuprinzând aceste elemente de clasificare și de etichetare către agenție, în conformitate cu articolul 37 alineatul (1) din prezentul regulament.

Există precondiția de a nu fi fost deja luată o decizie de către Comisie, înainte de 20 ianuarie 2009, referitoare la clasificarea și etichetarea, propuse în conformitate cu clauza de salvagardare din Directiva 67/548/CEE.

Dacă propunerea de clasificare și de etichetare armonizate transmisă în conformitate cu primul paragraf nu este inclusă sau este inclusă sub o formă modificată în partea 3 din anexa VI, în conformitate cu articolul 37 alineatul (5), derogarea din primul paragraf al prezentului alineat încetează să fie valabilă.

*Articolul 62***Intrarea în vigoare**

Prezentul regulament intră în vigoare în a douăzecea zi de la data publicării în *Jurnalul Oficial al Uniunii Europene*.

Titlurile II, III și IV se aplică, în ceea ce privește substanțele, de la 1 decembrie 2010, iar în ceea ce privește amestecurile, de la 1 iunie 2015.

Prezentul regulament este obligatoriu în toate elementele sale și se aplică direct în toate statele membre.



ANEXA I

CERINȚE PRIVIND CLASIFICAREA ȘI ETICHETAREA SUBSTANȚELOR ȘI A AMESTECURILOR PERICULOASE

Prezenta anexă stabilește criteriile de clasificare în clasele de pericol și în diferențierile acestora și prevede dispoziții suplimentare referitoare la modalitatea de îndeplinire a criteriilor.

1. **PARTEA 1: PRINCIPII GENERALE DE CLASIFICARE ȘI ETICHETARE**

1.0. **Definiții**

Gaz înseamnă o substanță care

- (i) la 50 °C are o presiune a vaporilor mai mare de 300 kPa (presiune absolută); sau
- (ii) este complet gazoasă la 20 °C și la o presiune standard de 101,3 kPa;

Lichid înseamnă o substanță sau un amestec care

- (i) la 50 °C are o presiune a vaporilor de cel mult 300 kPa (3 bar);
- (ii) nu este complet gazos la 20 °C și la o presiune standard de 101,3 kPa; și
- (iii) are un punct de topire sau punctul inițial de topire la 20 °C sau mai puțin și la o presiune standard de 101,3 kPa;

Solid înseamnă o substanță sau un amestec care nu respectă definiția lichidului sau gazului;

1.1. **Clasificarea substanțelor și a amestecurilor**

1.1.0. ***Cooperarea în vederea îndeplinirii cerințelor prevăzute în prezentul regulament***

Furnizorii din cadrul unui lanț de aprovizionare cooperează în vederea îndeplinirii cerințelor de clasificare, etichetare și ambalare prevăzute în prezentul regulament.

Furnizorii din cadrul unui sector industrial pot coopera pentru a gestiona dispozițiile tranzitorii de la articolul 61, pentru substanțele și amestecurile introduse pe piață.

Furnizorii din cadrul unui sector industrial pot coopera prin formarea unei rețele sau prin alte mijloace pentru a împărtăși datele și experiența lor în clasificarea substanțelor și a amestecurilor în conformitate cu titlul II din prezentul regulament. În aceste condiții, furnizorii din cadrul unui sector industrial documentează integral temeiul deciziilor de clasificare și pun la dispoziția autorităților competente și, la cerere, la dispoziția autorităților relevante de control, documentația, împreună cu datele și informațiile pe care se bazează clasificările. Cu toate acestea, în cazul în care furnizorii din cadrul unui sector industrial cooperează în acest fel, fiecare furnizor rămâne pe deplin responsabil de clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor pe care le introduce pe piață, precum și de îndeplinirea oricăror altor cerințe prevăzute în prezentul regulament.

Rețeaua poate fi, de asemenea, utilizată pentru schimbul de informații și bune practici în vederea simplificării îndeplinirii obligațiilor de notificare.

1.1.1. ***Rolul și utilizarea avizului experților și evaluarea forței probante a datelor***

- 1.1.1.1. În cazul în care criteriile nu se pot aplica direct informațiilor identificate disponibile, sau dacă sunt disponibile numai informațiile menționate la articolul 6 alineatul (5), forța probantă a datelor se evaluează utilizând avizul experților, în conformitate cu articolul 9 alineatul (3) și, respectiv, articolul 9 alineatul (4).

▼B

- 1.1.1.2. Abordarea în cazul clasificării amestecurilor poate include utilizarea avizului experților în câteva domenii pentru a garanta faptul că informațiile existente pot fi utilizate pentru cât mai multe amestecuri posibil în vederea asigurării protecției sănătății umane și a mediului. Avizul experților poate fi, de asemenea, solicitat pentru interpretarea datelor în vederea clasificării substanțelor, în special în cazul în care este necesară evaluarea forței probante a datelor.
- 1.1.1.3. Evaluarea forței probante a datelor înseamnă că toate informațiile disponibile în legătură cu determinarea pericolelor sunt analizate împreună, cum ar fi, de exemplu, rezultatele testelor in vitro corespunzătoare, date relevante provenite din teste pe animale, informații provenind din aplicarea abordării pe categorii (grupare, citire încrucișată), rezultate (Q) SAR, din datele existente privind efectele asupra oamenilor, cum ar fi datele de la locul de muncă și datele provenite din baze de date referitoare la accidente, studiile epidemiologice și clinice, precum și studii de caz și observații bine documentate. Se acordă o importanță cuvenită calității și consistenței datelor. Informațiile referitoare la substanțele sau la amestecurile care fac obiectul clasificării, precum și rezultatele studiilor privind locul aplicării, mecanismul sau modul de acțiune sunt considerate ca fiind adecvate. Atât rezultatele pozitive, cât și cele negative sunt reunite și luate în considerare pentru a evalua forța probantă a datelor.
- 1.1.1.4. În scopul clasificării în privința pericolelor pentru sănătate (partea 3), efectele periculoase demonstrate, observate în studiile pe animale sau pe oameni, care corespund criteriilor de clasificare justifică, în mod normal, clasificarea. În cazurile în care sunt disponibile date provenite din studii efectuate atât pe oameni, cât și pe animale, iar concluziile sunt contradictorii, trebuie evaluate calitatea și fiabilitatea datelor din ambele surse pentru a soluționa problema clasificării. În general, datele adecvate, fiabile și reprezentative din studiile pe oameni (studii epidemiologice, prin studii de caz valabile științific, după cum se specifică în prezenta anexă, sau prin experiența bazată pe date statistice) vor avea prioritate față de alte date. Cu toate acestea, chiar și unele studii epidemiologice bine concepute și realizate pot să nu beneficieze de un număr suficient de subiecți pentru detectarea efectelor relativ rare, dar totuși semnificative și pentru evaluarea potențialilor factori care produc confuzie. Prin urmare, rezultatele pozitive provenite din studii pe animale, realizate în mod corect, nu sunt în mod necesar negate de lipsa unor date existente pozitive privind efectele asupra oamenilor, dar necesită o evaluare a solidității, calității și puterii statistice a datelor provenite atât din studii pe oameni, cât și din studii pe animale.
- 1.1.1.5. În scopul clasificării în privința pericolelor pentru sănătate (partea 3), calea de expunere, informațiile mecanistice și studiile asupra metabolismului sunt pertinente pentru determinarea relevanței unui efect asupra oamenilor. Dacă astfel de informații, în măsura în care sunt garantate robustețea și calitatea datelor, ridică întrebări asupra relevanței pentru oameni, trebuie justificată o clasificare inferioară. Dacă există dovezi științifice că mecanismul sau modul de acționare nu este relevant pentru oameni, substanța sau amestecul nu se clasifică.
- 1.1.2. ***Limite de concentrație specifice, factori M și valori limită generice***
- 1.1.2.1. Limitele de concentrație specifice sau factorii M se aplică în conformitate cu articolul 10.
- 1.1.2.2. ***Valori limită***
- 1.1.2.2.1. Valorile limită indică situația în care prezența unei substanțe trebuie luată în considerare în scopul clasificării unei substanțe sau a unui amestec care conține substanța periculoasă respectivă, sub forma unei impurități, a unui aditiv sau a unui component individual, identificate (a se vedea articolul 11).

▼B

1.1.2.2.2. Valorile limită menționate la articolul 11 sunt următoarele:

- (a) În cazul pericolelor pentru sănătate și pentru mediu din părțile 3, 4 și 5 din prezenta anexă:
- (i) pentru substanțele în cazul cărora este stabilită o limită de concentrație specifică pentru clasa de pericol sau pentru diferențierea relevante, fie în partea 3 din anexa VI, fie în inventarul de clasificare și etichetare menționat la articolul 42, și în cazul cărora clasa de pericol sau diferențierea este menționată în tabelul 1.1, valoarea cea mai mică dintre limita de concentrație specifică și limita generică relevantă din tabelul 1.1; sau
 - (ii) pentru substanțele în cazul cărora este stabilită o limită de concentrație specifică pentru clasa de pericol sau pentru diferențierea relevante, fie în partea 3 din anexa VI, fie în inventarul de clasificare și etichetare menționat la articolul 42, și în cazul cărora clasa de pericol sau diferențierea nu este menționată în tabelul 1.1, limita de concentrație specifică stabilită fie în partea 3 din anexa VI, fie în inventarul de clasificare și etichetare; sau
 - (iii) pentru substanțele în cazul cărora nu este stabilită o limită de concentrație specifică pentru clasa de pericol sau pentru diferențierea relevante, fie în partea 3 din anexa VI, fie în inventarul de clasificare și etichetare menționat la articolul 42, și în cazul cărora clasa de pericol sau diferențierea este menționată în tabelul 1.1, valoarea limită generică relevantă prevăzută în tabelul respectiv; sau
 - (iv) pentru substanțele în cazul cărora nu este stabilită o limită de concentrație specifică pentru clasa de pericol sau pentru diferențierea relevante, fie în partea 3 din anexa VI sau în inventarul de clasificare și etichetare menționat la articolul 42, și în cazul cărora clasa de pericol sau diferențierea nu este menționată în tabelul 1.1, limita de concentrație generică pentru clasificare prevăzută în secțiunile relevante din părțile 3, 4 și 5 din prezenta anexă.
- (b) În cazul pericolelor pentru mediul acvatic din secțiunea 4.1 din prezenta anexă:
- (i) pentru substanțele în cazul cărora a fost stabilit un factor M pentru categoria de pericol relevantă, fie în partea 3 din anexa VI, fie în inventarul de clasificare și etichetare menționat la articolul 42, valoarea limită generică din tabelul 1.1 ajustată prin calculul prevăzut în secțiunea 4.1 din prezenta anexă; sau
 - (ii) pentru substanțele în cazul cărora nu este stabilit un factor M pentru categoria de pericol relevantă fie în partea 3 din anexa VI, fie în inventarul de clasificare și etichetare menționat la articolul 42, valoarea limită generică relevantă prevăzută în tabelul 1.1.

Tabelul 1.1

Valori limită generice

| Clasa de pericol | Valori limită generice care vor fi luate în considerare |
|--|---|
| Toxicitate acută: | |
| — Categoriile 1-3 | 0,1 % |
| — Categoria 4 | 1 % |
| Corodarea/Iritarea pielii | 1 % ⁽¹⁾ |
| Lezarea gravă a ochilor/ iritarea ochilor | 1 % ⁽²⁾ |

▼ B

| Clasa de pericol | Valori limită generice care vor fi luate în considerare |
|---------------------------------------|---|
| Periculos pentru mediul acvatic | |
| — toxicitate acută, categoria 1 | 0,1 % ⁽³⁾ |
| — toxicitate cronică, categoria 1 | 0,1 % ⁽³⁾ |
| — toxicitate cronică, categoriile 2-4 | 1 % |

⁽¹⁾ Sau < 1 % acolo unde este relevant, a se vedea 3.2.3.3.1.

⁽²⁾ Sau < 1 % acolo unde este relevant, a se vedea 3.3.3.3.1.

⁽³⁾ Sau < 0,1 % acolo unde este relevant, a se vedea 4.1.3.1.

▼ M2

Notă:

Valorile limită generice sunt date în procente de masă, cu excepția amestecurilor gazoase pentru acele clase de pericol la care valorile limită generice pot fi descrise cel mai bine în procente de volum.

▼ B

1.1.3. ***Principii de corelare pentru clasificarea amestecurilor atunci când nu sunt disponibile date de testare pentru întregul amestec***

Atunci când amestecul propriu-zis nu a fost testat pentru a i se determina proprietățile periculoase, dar există suficiente date pentru amestecuri similare testate și pentru fiecare substanță periculoasă componentă pentru a caracteriza în mod corespunzător pericolozitatea amestecului respectiv, aceste date trebuie utilizate în conformitate cu următoarele reguli de corelare menționate în articolul 9 alineatul (4) pentru fiecare clasă de pericol din partea 3 și din partea 4 din prezenta anexă, sub rezerva oricăror dispoziții specifice pentru amestecurile din fiecare clasă de pericol.

1.1.3.1. ***Diluarea***

► **M2** Dacă un amestec testat ◀ este diluat cu o substanță (diluante) clasificată într-o categorie de pericol echivalentă sau inferioară categoriei substanței componente originale celei mai puțin periculoase și care nu este de așteptat să afecteze clasificarea pericolozității altor substanțe componente, se aplică una dintre cele de mai jos:

- noul amestec va fi clasificat ca fiind echivalent cu amestecul inițial;
- metoda explicată în fiecare secțiune din partea 3 și din partea 4 privind clasificarea amestecurilor atunci când sunt disponibile date pentru toți componenții sau doar pentru anumiți componenți ai amestecului;
- în cazul toxicității acute, metoda de clasificare a amestecurilor pe baza ingredientelor amestecului (formula de aditivitate).

▼ M2

1.1.3.2. ***Includerea în loturi***

Se poate presupune că un lot de producție a unui amestec are o categorie de pericol în esență echivalentă cu cea a unui alt lot de producție netestat din același produs comercial fabricat de către sau sub controlul aceluiași furnizor, cu excepția cazului în care se consideră că există o variație suficient de semnificativă pentru a determina modificarea clasificării pericolelor caracteristice lotului netestat. În acest din urmă caz, este necesară o nouă evaluare.

▼ M21.1.3.3. *Concentrația amestecurilor cu grad de pericol ridicat*

În cazul clasificării amestecurilor cuprinse la secțiunile 3.1, 3.2, 3.3, 3.8, 3.9, 3.10 și 4.1, dacă un amestec este clasificat în categoria sau subcategoria cu pericolul cel mai ridicat, iar concentrația ingredientelor din amestec incluse în acea categorie sau subcategorie crește, noul amestec se clasifică în respectiva categorie sau subcategorie fără testări suplimentare.

1.1.3.4. *Interpolarea în cadrul unei categorii de toxicitate*

În cazul clasificării amestecurilor cuprinse la secțiunile 3.1, 3.2, 3.3, 3.8, 3.9, 3.10 și 4.1, pentru trei amestecuri (A, B și C) care conțin componente identice, dacă amestecurile A și B au fost testate și se află în aceeași categorie de pericol, iar amestecul C netestat conține aceleași ingrediente periculoase în concentrații intermediare față de concentrațiile ingredientelor periculoase corespunzătoare conținute de amestecurile A și B, atunci se presupune că amestecul C se află în aceeași categorie de pericol ca A și B.

▼ B1.1.3.5. *Amestecuri similare*

Se dau următoarele:

- (a) Două amestecuri care conțin fiecare două ingrediente:
- (i) A + B
 - (ii) C + B;
- (b) Concentrația ingredientului B este în esență aceeași în ambele amestecuri;
- (c) Concentrația ingredientului A din amestecul (i) este egală cu cea a ingredientului C din amestecul (ii);
- (d) Datele privind pericolozitatea substanțelor A și C sunt disponibile și echivalente substanțial, adică substanțele fac parte din aceeași categorie de pericol și nu sunt preconizate să afecteze clasificarea pericolozității substanței B.

▼ M2

Dacă amestecul (i) sau (ii) este deja clasificat pe baza datelor de testare, aceeași categorie de pericol se atribuie și celuilalt amestec.

▼ B1.1.3.6. *Revizuirea clasificării în cazul în care s-a modificat compoziția unui amestec*

Sunt definite următoarele variații față de concentrația inițială în vederea aplicării articolului 15 alineatul (2) litera (a):

Tabelul 1.2

Principiul corelării pentru modificări în compoziția unui amestec

| Domeniul concentrației inițiale a componentului | Variația permisă a concentrației inițiale a componentului |
|---|---|
| $\leq 2,5 \%$ | $\pm 30 \%$ |
| $2,5 < C \leq 10 \%$ | $\pm 20 \%$ |
| $10 < C \leq 25 \%$ | $\pm 10 \%$ |
| $25 < C \leq 100 \%$ | $\pm 5 \%$ |

▼ B1.1.3.7. *Aerosoli*

În cazul clasificării amestecurilor cuprinse în secțiunile 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.8 și 3.9, un amestec cu formă de aerosol se clasifică în aceeași categorie de pericol ca și un amestec care nu are formă de aerosol, cu condiția ca gazul propulsor adăugat să nu afecteze proprietățile periculoase ale amestecului la pulverizare și să existe dovezi științifice că amestecul cu formă de aerosol nu este mai periculos decât amestecul care nu are formă de aerosol.

▼ M21.2. **Etichetarea**1.2.1. **Reguli generale pentru aplicarea etichetelor prevăzute la articolul 31**

1.2.1.1. Pictogramele de pericol trebuie să aibă forma unui pătrat imprimat pe etichetă.

1.2.1.2. Pictogramele de pericol prevăzute în anexa V constau într-un simbol negru pe un fundal alb, cu un chenar roșu suficient de mare pentru a fi clar vizibil.

1.2.1.3. Fiecare pictogramă de pericol ocupă cel puțin a cincisprezecea parte din suprafața minimă a etichetei care conține informațiile prevăzute la articolul 17. Suprafața minimă a fiecărei pictograme de pericol nu este mai mică de 1 cm².

1.2.1.4. Dimensiunile etichetei și ale fiecărei pictograme sunt următoarele:

Tabelul 1.3

Dimensiunile minime ale etichetelor și pictogramelor

| Capacitatea ambalajului | Dimensiuni ale etichetei (în milimetri) pentru informațiile prevăzute la articolul 17 | Dimensiunea fiecărei pictograme (în milimetri) |
|--|---|---|
| Maximum 3 litri: | Dacă este posibil, cel puțin 52 × 74 | Minimum 10 × 10 Dacă este posibil, cel puțin 16 × 16 |
| Peste 3 litri, dar maximum 50 litri: | Cel puțin 74 × 105 | Cel puțin 23 × 23 |
| Peste 50 litri, dar maximum 500 litri: | Cel puțin 105 × 148 | Cel puțin 32 × 32 |
| Peste 500 litri: | Cel puțin 148 × 210 | Cel puțin 46 × 46 |

▼ B1.3. **Derogări de la cerințele privind etichetarea în cazuri speciale**

În conformitate cu articolul 23, se aplică următoarele derogări:

1.3.1. **Butelii de gaz transportabile**

În ceea ce privește buteliile de gaz transportabile, se va permite folosirea uneia dintre alternativele prezentate în continuare pentru buteliile de gaz având o capacitate în apă mai mică de sau egală cu 150 de litri:

(a) Format și dimensiuni care să urmeze prevederile ediției curente a Standardului ISO 7225 cu privire la „Butelii de gaz – Etichete de avertizare”. În acest caz, eticheta poate purta denumirea generică sau denumirea industrială sau comercială a substanței sau a amestecului, cu condiția ca substanțele periculoase din amestec să fie indicate pe corpul buteliei de gaz în mod clar, fără posibilitate de ștergere.

▼ B

(b) Informațiile specificate la articolul 17 pot fi furnizate pe un disc sau pe o etichetă informativ(ă) durabil(ă), atașat(ă) pe cilindru.

1.3.2. ***Recipiente de gaz pentru propan, butan sau gaz petrolier lichefiat (GPL)***

1.3.2.1. Dacă propanul, butanul sau gazul petrolier lichefiat ori un amestec conținând aceste substanțe clasificate în conformitate cu criteriile din prezenta anexă este introdus pe piață în butelii reîncărcabile închise ori în butelii nereîncărcabile, conform standardului EN 417, ca gaz combustibil destinat exclusiv combustiei (ediția curentă a standardului EN 417, cu privire la „Butelii metalice nereîncărcabile de gaz petrolier lichefiat, cu sau fără supapă, pentru utilizare la echipamente portabile; construcție, inspecție, testare și marcare”), aceste butelii trebuie etichetate doar cu pictograma adecvată și cu frazele de pericol și frazele de precauție privind inflamabilitatea.

1.3.2.2. Pe etichetă nu este necesară nicio informație privind efectele asupra sănătății umane și asupra mediului. În schimb, furnizorul trebuie să ofere informațiile cu privire la efectele asupra sănătății umane și asupra mediului utilizatorilor din aval sau furnizorilor prin intermediul fișei cu date de securitate (FDS).

1.3.2.3. Consumatorilor trebuie să li se furnizeze suficiente informații pentru a li se da posibilitatea să ia toate măsurile de sănătate și siguranță necesare.

1.3.3. ***Aerosoli și recipiente echipate cu un dispozitiv de pulverizare sigilat și care conțin substanțe sau amestecuri clasificate ca prezentând pericol prin aspirare***

Cu privire la aplicarea secțiunii 3.10.4, substanțele sau amestecurile clasificate în conformitate cu criteriile din secțiunile 3.10.2 și 3.10.3 nu trebuie să fie etichetate pentru acest pericol dacă sunt introduse pe piață în recipiente pentru aerosoli sau în recipiente echipate cu un dispozitiv de pulverizare sigilat.

1.3.4. ***Metale în stare masivă, aliaje, amestecuri care conțin polimeri, amestecuri care conțin elastomeri***

1.3.4.1. Metalele în stare masivă, aliajele, amestecurile care conțin polimeri și amestecurile care conțin elastomeri nu necesită o etichetă conform prezentei anexe dacă nu prezintă un pericol pentru sănătatea umană prin inhalare, ingestie sau contact cu pielea ori pentru mediul acvatic în forma în care sunt introduse pe piață, chiar dacă ele sunt clasificate ca fiind periculoase conform criteriilor din prezenta anexă.

1.3.4.2. În schimb, furnizorul trebuie să ofere informații utilizatorilor din aval sau furnizorilor prin intermediul FDS.

1.3.5. ***Explozivi introduși pe piață în vederea obținerii unui efect exploziv sau pirotehnic***

Explozivii, menționați în secțiunea 2.1, introduși pe piață în vederea obținerii unui efect exploziv sau pirotehnic trebuie etichetați și ambalați exclusiv în conformitate cu cerințele pentru explozivi.

1.4. ***Cerere pentru utilizarea unei denumiri chimice alternative***

1.4.1. ***Cererile pentru utilizarea unei denumiri chimice alternative în conformitate cu articolul 24 pot fi acceptate numai în cazurile în care***

(I) substanței nu i-a fost atribuită o limită comunitară de expunere la locul de muncă și

▼B

- (II) producătorul, importatorul sau utilizatorul din aval poate demonstra că utilizarea unei denumiri chimice alternative îndeplinește cerința de a furniza suficiente informații în vederea adoptării măsurilor necesare privind sănătatea și securitatea la locul de muncă, precum și cerința de a garanta faptul că riscurile care decurg din manipularea amestecului pot fi controlate; și
- (III) substanța este clasificată exclusiv într-una sau mai multe dintre următoarele categorii de pericol:
 - (a) Oricare dintre categoriile de pericol menționate în partea 2 din prezenta anexă;
 - (b) Toxicitate acută, categoria 4;
 - (c) Corodarea/iritarea pielii, categoria 2;
 - (d) Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2;
 - (e) Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 2 sau 3;
 - (f) Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată, categoria 2;
 - (g) Periculos pentru mediul acvatic – cronic, categoria 3 sau 4

1.4.2. ***Alegerea denumirii (denumirilor) chimice pentru amestecurile destinate industriei aromelor sau parfumurilor***

În cazul substanțelor naturale, o denumire chimică sau denumiri chimice de tipul „ulei esențial de ...” sau „extract de ...” pot fi utilizate în locul denumirilor chimice ale componentelor uleiului esențial sau ale extractului respectiv, astfel cum se menționează la articolul 18 alineatul (3) litera (b).

1.5. **Derogări de la cerințele de etichetare și ambalare**

1.5.1. ***Derogări de la articolul 31 [articolul 29 alineatul (1)]***

1.5.1.1. În cazurile în care se aplică articolul 29 alineatul (1), elementele de etichetare de la articolul 17 pot fi furnizate în oricare din următoarele modalități:

- a) în etichete pliabile; sau
- b) pe etichete atașabile; sau
- c) pe ambalajul exterior.

1.5.1.2. Eticheta de pe orice ambalaj interior conține cel puțin pictogramele de pericol, identificatorul de produs menționat la articolul 18, precum și numele și numărul de telefon ale furnizorului substanței sau amestecului.

1.5.2. ***Derogări de la articolul 17 [articolul 29 alineatul (2)]***

1.5.2.1. *Etichetarea ambalajelor al căror conținut nu depășește 125 ml*

1.5.2.1.1. Frazele de pericol și frazele de precauție aferente categoriilor de pericol enumerate în continuare pot fi omise din elementele de etichetare prevăzute la articolul 17 în cazurile în care:

- a) conținutul ambalajului nu depășește 125 ml; și
- b) substanța sau amestecul este clasificat(ă) într-una sau mai multe dintre următoarele categorii de pericol:
 - 1) Gaze oxidante, categoria 1;
 - 2) Gaze sub presiune;
 - 3) Lichide inflamabile, categoria 2 sau 3;
 - 4) Solide inflamabile, categoria 1 sau 2;

▼ B

- 5) Substanțe și amestecuri autoreactive, tipurile C – F;
- 6) Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc, categoria 2;
- 7) Substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile, categoria 1, 2 sau 3;
- 8) Lichide oxidante, categoria 2 sau 3;
- 9) Solide oxidante, categoria 2 sau 3;
- 10) Peroxizi organici, tipurile C – F;
- 11) Toxicitate acută, categoria 4, dacă substanța sau amestecul nu este livrat(ă) publicului larg;
- 12) Corodarea/iritarea pielii, categoria 2;
- 13) Iritarea ochilor, categoria 2;
- 14) Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, de categoria 2 sau 3, dacă substanța sau amestecul nu este livrat(ă) publicului larg;
- 15) Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată de categoria 2, dacă substanța sau amestecul nu este livrat(ă) publicului larg;
- 16) Periculos pentru mediul acvatic – acut, categoria 1;
- 17) Periculos pentru mediul acvatic – cronic, categoria 1 sau 2.

Derogările pentru etichetarea ambalajelor mici pentru aerosoli ca inflamabili, prevăzute în Directiva 75/324/CEE, se aplică numai pentru dispozitive de pulverizare a aerosolilor.

1.5.2.1.2. Frazele de precauție aferente categoriilor de pericol enumerate în continuare pot fi omise din elementele de etichetare prevăzute la articolul 17 în cazurile în care:

- (a) conținutul ambalajului nu depășește 125 ml; și
- (b) substanța sau amestecul este clasificat(ă) într-una sau mai multe dintre următoarele categorii de pericol:
 - 1) Gaze inflamabile, categoria 2;
 - 2) Toxicitate pentru reproducere: efecte asupra alăptării sau prin intermediul alăptării;
 - 3) Periculos pentru mediul acvatic – cronic, categoria 3 sau 4.

1.5.2.1.3. ► **M2** Pictograma, cuvântul de avertizare, fraza de pericol și fraza de securitate legate de categoriile de pericol enumerate mai jos pot fi omise dintre elementele de etichetare prevăzute la articolul 17 atunci când: ◀

- a) conținutul ambalajului nu depășește 125 ml; și
- b) substanța sau amestecul este clasificat(ă) într-una sau mai multe dintre următoarele categorii de pericol:
 - 1) Corosive pentru metale;

1.5.2.2. *Etichetarea ambalajului solubil de unică utilizare*

Elementele de etichetare prevăzute la articolul 17 pot fi omise de pe ambalajul solubil de unică utilizare în cazurile în care:

- a) Conținutul fiecărui ambalaj solubil nu depășește un volum de 25 ml;

▼ M2

- (b) conținutul ambalajului solubil este clasificat exclusiv în una sau mai multe dintre categoriile de pericol prevăzute la secțiunile 1.5.2.1.1 litera (b), 1.5.2.1.2 litera (b) sau 1.5.2.1.3 litera (b); și

▼ B

- c) Ambalajul solubil este cuprins într-un ambalaj exterior care îndeplinește integral cerințele prevăzute la articolul 17.

1.5.2.3. Secțiunea 1.5.2.2 nu se aplică pentru substanțele sau amestecurile circumscrise domeniului de aplicare al Directivei 91/414/CEE sau al Directivei 98/8/CE.

▼ B

2. PARTEA 2: PERICOLE FIZICE

2.1. **Explozivi**2.1.1. **Definiții**

2.1.1.1. Clasa de explozivi cuprinde

- (a) Substanțe și amestecuri explozive;
- (b) Articole explozive, cu excepția dispozitivelor care conțin substanțe sau amestecuri explozive în asemenea cantitate sau cu asemenea caracter, încât aprinderea sau inițierea lor din neatenție sau din greșeală nu poate provoca niciun efect extern articolului prin proiectare, foc, fum, căldură sau zgomot puternic; și
- (c) Substanțe, amestecuri și articole care nu sunt menționate la literale (a) și (b), care sunt fabricate în scopul de a produce un efect practic, exploziv sau pirotehnic.

2.1.1.2. În sensul prezentului regulament se aplică următoarele definiții:

Substanță sau un amestec exploziv(ă) reprezintă o substanță lichidă sau solidă ori un amestec de substanțe care, prin reacție chimică, este ca atare capabil(ă) să producă gaz la o asemenea temperatură, presiune și rapiditate care să provoace distrugerii vecinătăților. Substanțele pirotehnice sunt incluse chiar și atunci când nu generează gaze.

Substanță sau un amestec pirotehnic(ă) reprezintă o substanță sau un amestec de substanțe destinată(e) să provoace un efect prin căldură, lumină, zgomot, gaz sau fum ori o combinație a acestora, ca rezultat al reacțiilor chimice nedetonante autosuținute exoterm.

Exploziv instabil reprezintă o substanță explozivă sau un amestec exploziv care este instabil din punct de vedere termic și/sau prea sensibil pentru manevrare, transport și utilizare în condiții normale.

Articol exploziv reprezintă un articol care conține una sau mai multe substanțe sau amestecuri explozive.

Articol pirotehnic reprezintă un articol care conține una sau mai multe substanțe sau amestecuri pirotehnice.

Exploziv intențional reprezintă o substanță, amestec sau articol fabricat pentru a produce un efect practic exploziv sau pirotehnic.

2.1.2. **Criterii de clasificare**

2.1.2.1. Substanțele, amestecurile și articolele din această clasă se clasifică ca fiind explozive instabile pe baza diagramei de la figura 2.1.2. Metodele de testare sunt descrise în Recomandările ONU privind transportul mărfurilor periculoase, Manualul de teste și criteriile partea I.

2.1.2.2. Substanțele, amestecurile și articolele din această clasă, care nu se clasifică ca fiind exploziv instabil, se includ într-una din următoarele șase diviziuni în funcție de tipul de pericol pe care îl prezintă:

- (a) Diviziunea 1.1 Substanțe, amestecuri și articole care prezintă pericol de explozie în masă (o explozie în masă este o explozie care afectează practic instantaneu aproape întreaga cantitate prezentă);
- (b) Diviziunea 1.2 Substanțe, amestecuri și articole care prezintă pericol de proiectare, dar care nu prezintă și pericol de explozie în masă;
- (c) Diviziunea 1.3 Substanțe, amestecuri și articole care prezintă pericol de incendiu și fie pericol de explozie mică, fie pericol de proiectare, fie ambele, dar care nu prezintă și pericol de explozie în masă:
 - (i) a căror combustie dă naștere la o căldură radiantă considerabilă; sau

▼B

(ii) care ard una după alta, producând efecte de explozie mică sau de proiectare, sau ambele;

(d) Diviziunea 1.4 Substanțe, amestecuri și articole care nu prezintă niciun pericol semnificativ:

— Substanțe, amestecuri sau articole care prezintă doar un pericol redus în cazul în care a fost inițial un incendiu. Efectele sunt în mare parte limitate la ambalaj și nu este de așteptat nicio proiectare de fragmente de o dimensiune sau o gamă apreciabilă. Un incendiu extern nu poate provoca o explozie care să afecteze practic instantaneu aproape întreg conținutul ambalajului;

(e) Diviziunea 1.5 Substanțe sau amestecuri foarte insensibile care prezintă pericol de explozie în masă:

— Substanțe și amestecuri care prezintă pericol de explozie în masă, dar sunt atât de insensibile, încât este puțin probabil să se inițieze sau să se treacă de la ardere la detonare, în condiții normale;

(f) Diviziunea 1.6 Articole extrem de insensibile, care nu prezintă pericol de explozie în masă:

— Articole care conțin exclusiv substanțe sau amestecuri detonatoare extrem de insensibile și care demonstrează o probabilitate neglijabilă a inițierii sau a propagării accidentale.

2.1.2.3. Explozivii care nu sunt clasificați ca fiind explozivi instabili se clasifică într-una din cele șase diviziuni menționate la punctul 2.1.2.2 din prezenta anexă, pe baza seriilor de teste 2-8 cuprinse în Recomandările ONU privind transportul mărfurilor periculoase, Manualul de teste și criteriile partea I, în conformitate cu rezultatele testelor prevăzute în tabelul 2.1.1:

Tabelul 2.1.1

Criterii pentru explozivi

| Categoria | Criterii |
|---|--|
| Explozivi instabili sau explozivi din diviziunile 1.1 – 1.6 | <p>Pentru explozivii din diviziunile 1.1-1.6, următoarele constituie setul principal de teste care trebuie efectuate:</p> <p>Explozivitate: conform seriei de teste 2 ale ONU (Recomandările ONU privind transportul mărfurilor periculoase, Manualul de teste și criteriile secțiunea 12). Explozivii intenționați⁽¹⁾ nu pot face obiectul Seriei de Teste 2 ale ONU.</p> <p>Sensibilitate: conform seriei de teste 3 ale ONU (Recomandările ONU privind transportul mărfurilor periculoase, Manualul de teste și criteriile secțiunea 13).</p> <p>Stabilitate termică: conform testului 3 litera (c) al ONU (Recomandările ONU privind transportul mărfurilor periculoase, Manualul de teste și criteriile subsecțiunea 13.6.1). Pentru atribuirea diviziunii corecte sunt necesare teste suplimentare.</p> |

⁽¹⁾ Aceasta cuprinde substanțe, amestecuri și articole care sunt fabricate în scopul de a produce un efect practic, exploziv sau pirotehnic.

▼B

2.1.2.4. Dacă explozivii nu sunt ambalați sau sunt reambalați în alte ambalaje decât cel original sau unul similar, aceștia sunt testați din nou.

2.1.3. ***Comunicarea pericolelor***

Pentru substanțele, amestecurile sau articolele care îndeplinesc criteriile de clasificare în această clasă de pericol se utilizează elemente de etichetare în conformitate cu tabelul 2.1.2.






NOTĂ la tabelul 2.1.2: Explozivii neambalați sau explozivii reambalați în alte ambalaje decât ambalajul original sau unul similar includ toate următoarele elemente de etichetare:

- (a) pictograma: bombă care explodează;
- (b) cuvânt de avertizare: „Pericol”; și
- (c) frază de pericol: „exploziv; pericol de explozie în masă”

dacă nu se arată că pericolul corespunde uneia dintre categoriile de pericol din tabelul 2.1.2, caz în care trebuie atribuit(ă) simbolul, cuvântul de avertizare și/sau fraza de pericol corespunzător/corespunzătoare.

Tabelul 2.1.2:

Elemente de etichetare pentru explozivi

| Clasificare | Exploziv instabil | Diviziunea 1.1 | Diviziunea 1.2 | Diviziunea 1.3 | Diviziunea 1.4 | Diviziunea 1.5 | Diviziunea 1.6 |
|-----------------------------------|---|---|--|---|---|--|-----------------------------|
| Pictograme GHS |  |  |  |  |  | | |
| Cuvânt de avertizare | Pericol | Pericol | Pericol | Pericol | Atenție | Pericol | Niciun cuvânt de avertizare |
| Frază de pericol | H200: Exploziv instabil | H201: Exploziv; pericol de explozie în masă | H202: Exploziv; pericol grav de proiectare | H203: Exploziv; pericol de incendiu, detonare sau proiectare | H204: Pericol de incendiu sau de proiectare | H205: Pericol de explozie în masă în caz de incendiu | Nicio frază de pericol |
| Frază de precauție Prevenire | P201 P202 P281 | P210 P230 P240 P250 P280 | P210 P230 P240 P250 P280 | P210 P230 P240 P250 P280 | P210 P240 P250 P280 | P210 P230 P240 P250 P280 | Nicio frază de precauție |
| Frază de precauție Intervenție | P372 P373 P380 | P370+P380 P372 P373 | P370+P380 P372 P373 | P370+P380 P372 P373 | P370+P380 P372 P373 | P370+P380 P372 P373 | Nicio frază de precauție |
| Frază de precauție Depozitare | P401 | P401 | P401 | P401 | P401 | P401 | Nicio frază de precauție |
| Frază de precauție Eliminare | P501 | P501 | P501 | P501 | P501 | P501 | Nicio frază de precauție |

▼B2.1.4. ***Considerații suplimentare privind clasificarea***

- 2.1.4.1. Clasificarea substanțelor, amestecurilor și articolelor în clasa de pericol a explozivilor și atribuirea suplimentară într-o diviziune constituie o procedură foarte complexă, în trei etape. Trebuie să se facă trimitere la Recomandările ONU privind transportul mărfurilor periculoase, Manualul de teste și criteriile partea I.

Prima etapă implică stabilirea faptului dacă substanța sau amestecul are efecte explozive (seria de teste 1). A doua etapă constă în procedura de acceptare (seriile de teste 2-4), iar a treia etapă constă în încadrarea într-o categorie de pericol (seriile de teste 5-7). Pentru a stabili dacă un candidat pentru „emulsie, suspensie sau gel de azotat de amoniu, intermediar pentru explozivi minieri (ANE)” este îndeajuns de insensibil pentru a fi inclus ca lichid oxidant (secțiunea 2.13) sau solid oxidant (secțiunea 2.14) se folosește seria de teste 8.

Substanțele și amestecurile explozive umidificate cu apă sau cu alcoolii sau diluate cu alte substanțe pentru le suprima proprietățile explozive pot fi tratate diferit din punctul de vedere al clasificării și pot intra în alte clase de pericol, în conformitate cu proprietățile lor fizice (a se vedea și anexa II secțiunea 1.1).

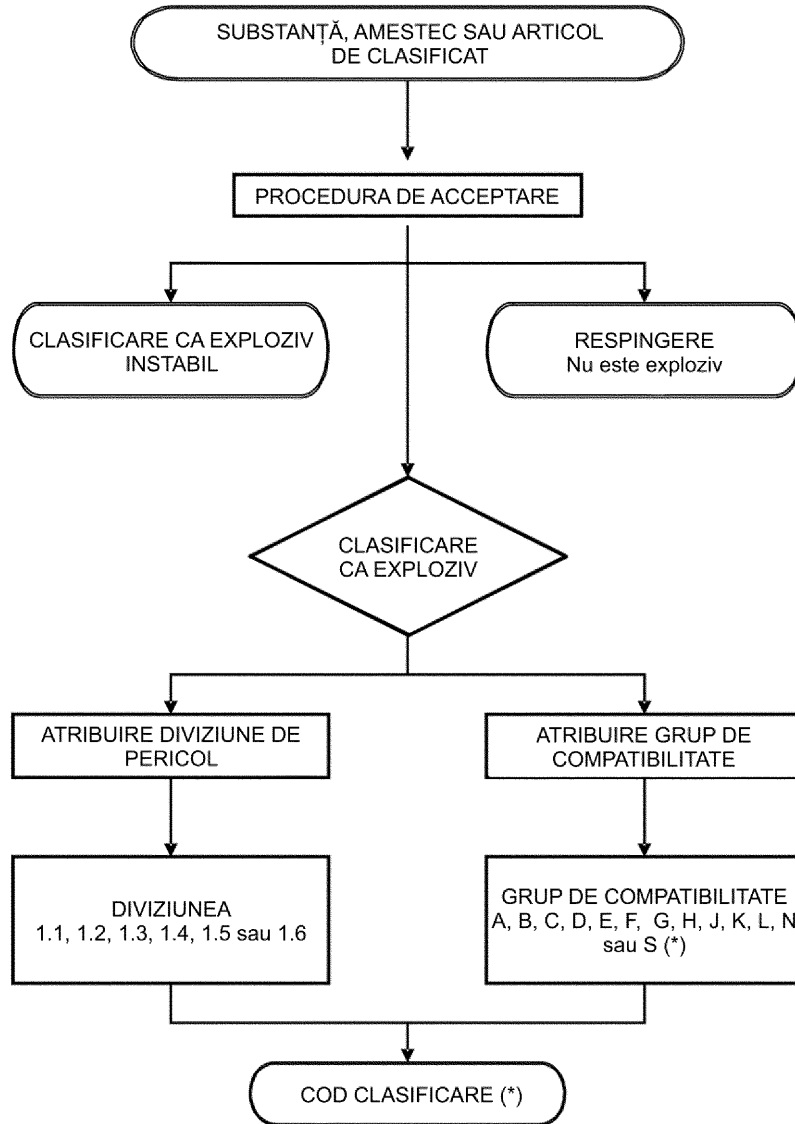
Unele pericole fizice (din cauza proprietăților explozive) se modifică din cauza diluării, cum este cazul explozivilor desensibilizați, a includerii într-un amestec sau articol, a ambalării sau a altor factori.

Procedura de clasificare este stabilită în următoarea schemă logică (a se vedea figurile 2.1.1-2.1.4).

▼ **B**

Figura 2.1.1

Schema generală a procedurii de clasificare a unei substanțe, a unui amestec sau a unui articol în clasa explozivilor (Clasa 1 pentru transport)



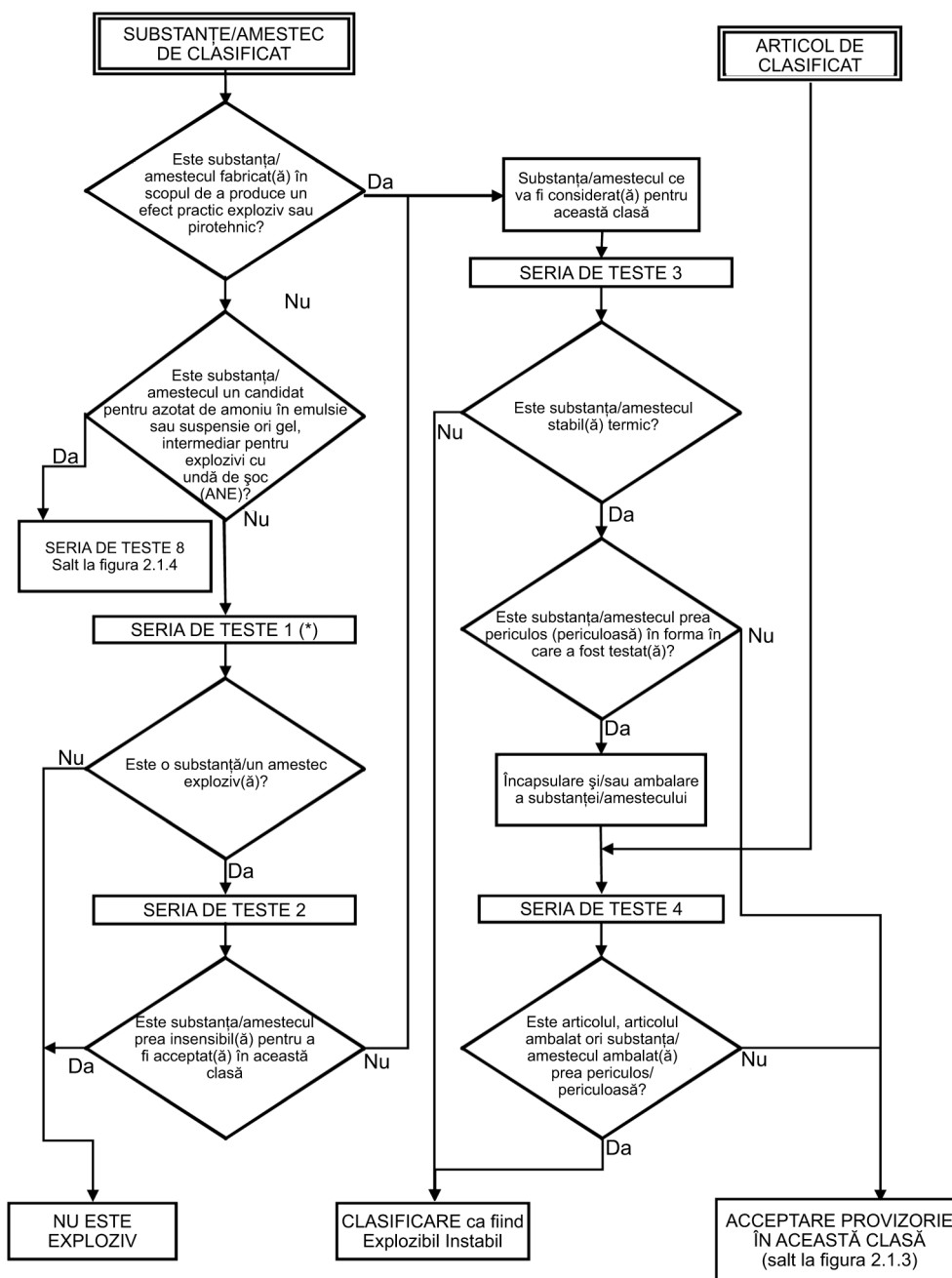
►⁽¹⁾(*) A se vedea Recomandările ONU privind transportul mărfurilor periculoase, Reglementări Model, ed. rev. 16, subsecțiunea 2.1.2. ◀

►⁽¹⁾ **M2**

▼B

Figura 2.1.2

Procedura de acceptare provizorie a unei substanțe, a unui amestec sau a unui articol în clasa explozivilor (Clasa 1 pentru transport)

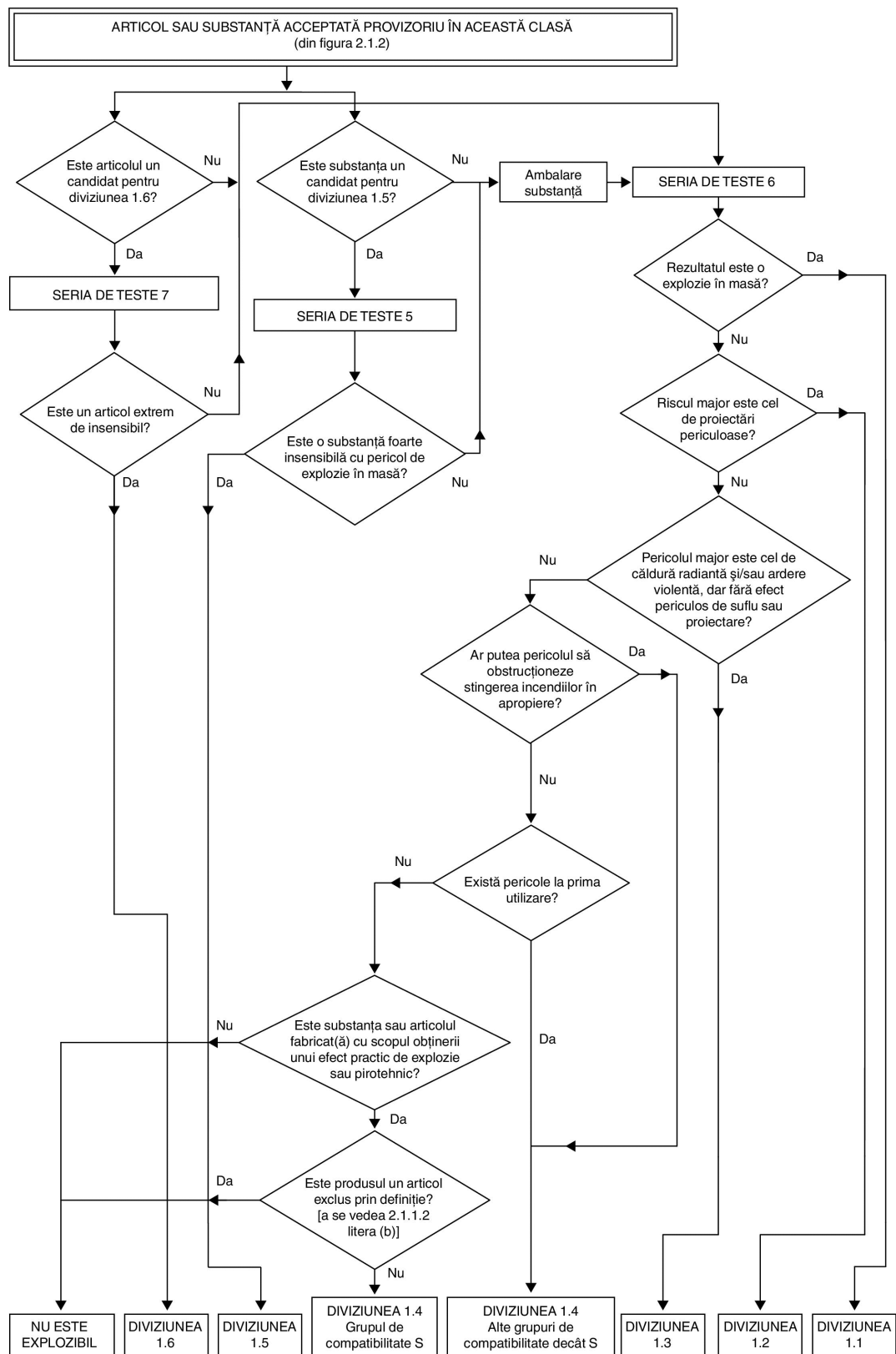


(*) În vederea clasificării, a se începe cu Seria de teste 2.

▼ M2

Figura 2.1.3

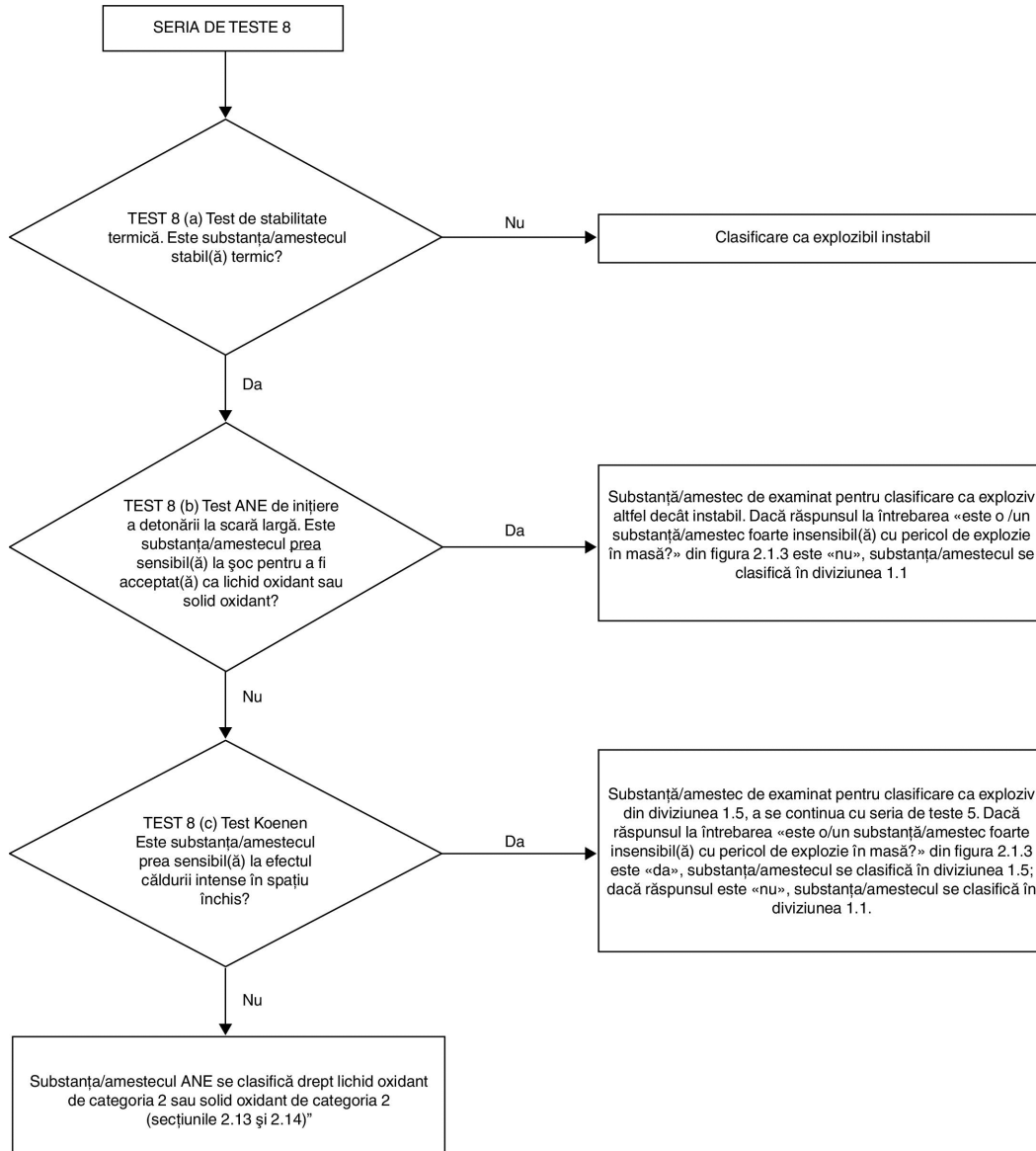
Procedura de încadrare într-o diviziune din clasa explozivilor (Clasa 1 pentru transport)



▼ M2

Figura 2.1.4

Procedură de clasificare a azotatului de amoniu sub formă de emulsie, suspensie sau gel (ANE)



▼ B2.1.4.2. *Procedura de screening*

Proprietățile explozive sunt asociate prezenței într-o moleculă a unor grupe chimice care pot reacționa, producând creșteri foarte rapide de temperatură sau presiune. Procedura de screening are ca scop să identifice prezența unor astfel de grupe reactive și potențialul de eliberare rapidă a energiei. Dacă procedura de screening arată că substanța sau amestecul are un potențial exploziv, trebuie efectuată procedura de acceptare (a se vedea Recomandările ONU privind transportul mărfurilor periculoase, Manualul de teste și criteriile secțiunea 10.3).

▼ M2

Notă:

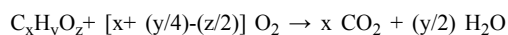
Nu este necesar niciun test de propagare a detonării de tipul (a) din seria 1, niciun test de sensibilitate la șoc de detonare de tipul (a) din seria 2, dacă energia exotermă de descompunere a materialelor organice este mai mică de 800 J/g. În cazul substanțelor și amestecurilor organice cu energie de descompunere egală sau mai mare de 800 J/g, testele 1(a) și 2(a) nu trebuie să fie efectuate dacă rezultatul testului cu mortar balistic de tipul III d (F.1), al testului cu mortar balistic (F.2) sau al testului BAM Trauzl (F.3), cu aprindere cu ajutorul unui detonator standard nr. 8 (a se vedea apendicele 1 la UN RTDG, Manualul de teste și criteriile), este „nu”. În acest caz, rezultatele testelor 1(a) și 2(a) sunt considerate a fi „-”.

▼ B

2.1.4.3. O substanță sau un amestec nu se clasifică ca fiind exploziv(ă) dacă:

- (a) Nu sunt prezente în moleculă grupe chimice asociate proprietăților explozive. Exemple de grupe care pot indica proprietăți explozive sunt prezentate în tabelul A6.1 din apendicele 6 la Recomandările ONU privind transportul mărfurilor periculoase, Manualul de teste și criteriile; sau
- (b) Substanța conține grupe chimice asociate unor proprietăți explozive care includ oxigen, iar bilanțul de oxigen calculat este mai mic de - 200;

Bilanțul de oxigen se calculează pentru reacția chimică:



Utilizând formula:

Bilanțul de oxigen = $-1\,600 [2x + (y/2) - z]$ /greutate moleculară;

- (c) Când substanța organică sau amestecul omogen de substanțe organice conține grupe chimice asociate cu proprietăți explozive, dar energia exotermă de descompunere este mai mică decât 500 J/g, iar aportul exoterm la descompunere este sub 500 °C. Energia exotermă de descompunere poate fi determinată utilizându-se o tehnică calorimetrică potrivită; sau
- (d) Pentru amestecuri de substanțe anorganice oxidante cu unul sau mai multe materiale organice, concentrația substanței anorganice oxidante este:
 - mai mică decât 15 %, ca masă, dacă substanța oxidantă este alocată categoriei 1 sau 2;
 - mai mică decât 30 %, ca masă, dacă substanța este alocată categoriei 3.

▼ B

2.1.4.4. În cazul amestecurilor care conțin un exploziv cunoscut, trebuie efectuată procedura de acceptare.

2.2. **Gaze inflamabile**

2.2.1. **Definiție**

Gaz inflamabil înseamnă un gaz sau un amestec de gaze cu un domeniu de inflamabilitate cu aerul la 20 °C și o presiune standard de 101,3 kPa.

2.2.2. **Criterii de clasificare**

2.2.2.1. Un gaz inflamabil trebuie clasificat în această clasă în conformitate cu tabelul 2.2.1:

Tabelul 2.2.1

Criterii pentru gaze inflamabile

| Categoria | Criterii |
|-----------|---|
| 1 | Gaze care, la 20 °C și o presiune standard de 101,3 kPa: (a) se pot aprinde când sunt într-un amestec de 13 % sau mai puțin ca volum în aer; sau (b) au un domeniu de inflamabilitate cu aerul de cel puțin 12 %, indiferent de limita minimă de inflamabilitate. |
| 2 | Gaze, altele decât cele din categoria 1, care, la 20 °C și la o presiune standard de 101,3 kPa, au un domeniu de inflamabilitate în amestec cu aerul. |

▼ M2

Notă:

Aerosolii nu sunt clasificați ca gaze inflamabile; a se vedea secțiunea 2.3.


▼ B

2.2.3. **Comunicarea pericolelor**

Pentru substanțele sau amestecurile care îndeplinesc criteriile de clasificare în această clasă de pericol se utilizează elemente de etichetare în conformitate cu tabelul 2.2.2.

Tabelul 2.2.2

Elemente de etichetare pentru gaze inflamabile

| Clasificare | Categoria 1 | Categoria 2 |
|-----------------------------------|---|----------------------|
| Pictograma GHS |  | Nicio pictogramă |
| Cuvânt de avertizare | Pericol | Atenție |
| Frază de pericol | H220: Gaz extrem de inflamabil | H221: Gaz inflamabil |
| Frază de precauție Prevenire | P210 | P210 |
| Frază de precauție Intervenție | P377 P381 | P377 P381 |
| Frază de precauție Depozitare | P403 | P403 |

▼ B

| Clasificare | Categoria 1 | Categoria 2 |
|---------------------------------|-------------|-------------|
| Frază de precauție Eliminare | | |

2.2.4. **Considerații suplimentare privind clasificarea**

2.2.4.1. Inflamabilitatea trebuie determinată prin teste sau, în cazul amestecurilor pentru care există suficiente date, prin calculare conform metodelor adoptate de ISO (a se vedea standardul ISO 10156, cu modificările și completările ulterioare, Gaze și amestecuri de gaze – Determinarea potențialului de incendiu și a capacității de oxidare pentru selectarea supapei de ieșire a buteliei). În cazurile în care nu există suficiente date pentru utilizarea acestor metode, poate fi aplicată metoda de testare EN 1839, cu modificările și completările ulterioare (Determinarea limitelor de explozie a gazelor și vaporilor).

2.3. **Aerosoli inflamabili**2.3.1. **Definiții**

Aerosoli, adică pulverizatori de aerosoli, înseamnă orice recipient nereîncărcabil confecționat din metal, sticlă sau material plastic și conținând un gaz sub presiune, lichefiat sau dizolvat sub presiune, cu sau fără un lichid, o pastă sau o pulbere, prevăzut cu un dispozitiv de emisie care permite conținutului să fie ejectat ca particule solide sau lichide în suspensie într-un gaz, ca spumă, pastă sau pulbere ori în stare lichidă sau gazoasă.

2.3.2. **Criterii de clasificare**

2.3.2.1. Aerosolii trebuie considerați pentru clasificare ca fiind inflamabili în conformitate cu punctul 2.3.2.2 în cazul în care conține componente clasificate ca fiind inflamabile conform criteriilor cuprinse în prezenta parte, adică:

— Lichide cu punct de aprindere ≤ 93 °C, care includ lichidele inflamabile în conformitate cu secțiunea 2.6;

— Gaze inflamabile (a se vedea secțiunea 2.2);

— Solide inflamabile (a se vedea secțiunea 2.7).

▼ M2*Nota 1:*

Componentele inflamabile nu cuprind substanțele și amestecurile piroforice, cu autoîncălzire sau care intră în reacție cu apa, deoarece astfel de componente nu sunt utilizate niciodată în conținutul aerosolilor.

Nota 2:

Aerosolii inflamabili nu se încadrează și în domeniul de aplicare al secțiunilor 2.2 (gaze inflamabile), 2.6 (lichide inflamabile) sau 2.7 (solide inflamabile).

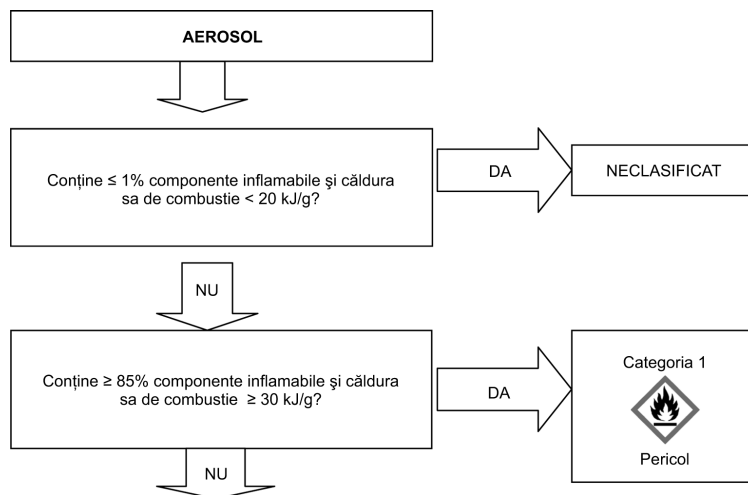
▼ B

2.3.2.2. Un aerosol inflamabil trebuie clasificat într-una dintre cele două categorii ale acestei clase pe baza componentelor săi, a căldurii de combustie chimică și, dacă este aplicabil, a rezultatelor testului cu spumă (pentru aerosoli spumânți) și ale testului de distanță de aprindere și ale testului de aprindere în spațiu închis (pentru aerosoli pulverizați), în conformitate cu figura 2.3.1 și cu Recomandările ONU privind transportul de mărfuri periculoase, Manualul de teste și criteriile partea III subsecțiunile 31.4, 31.5 și 31.6.

▼B

Figura 2.3.1

Figura 2.3.1 (a) pentru aerosolii inflamabili

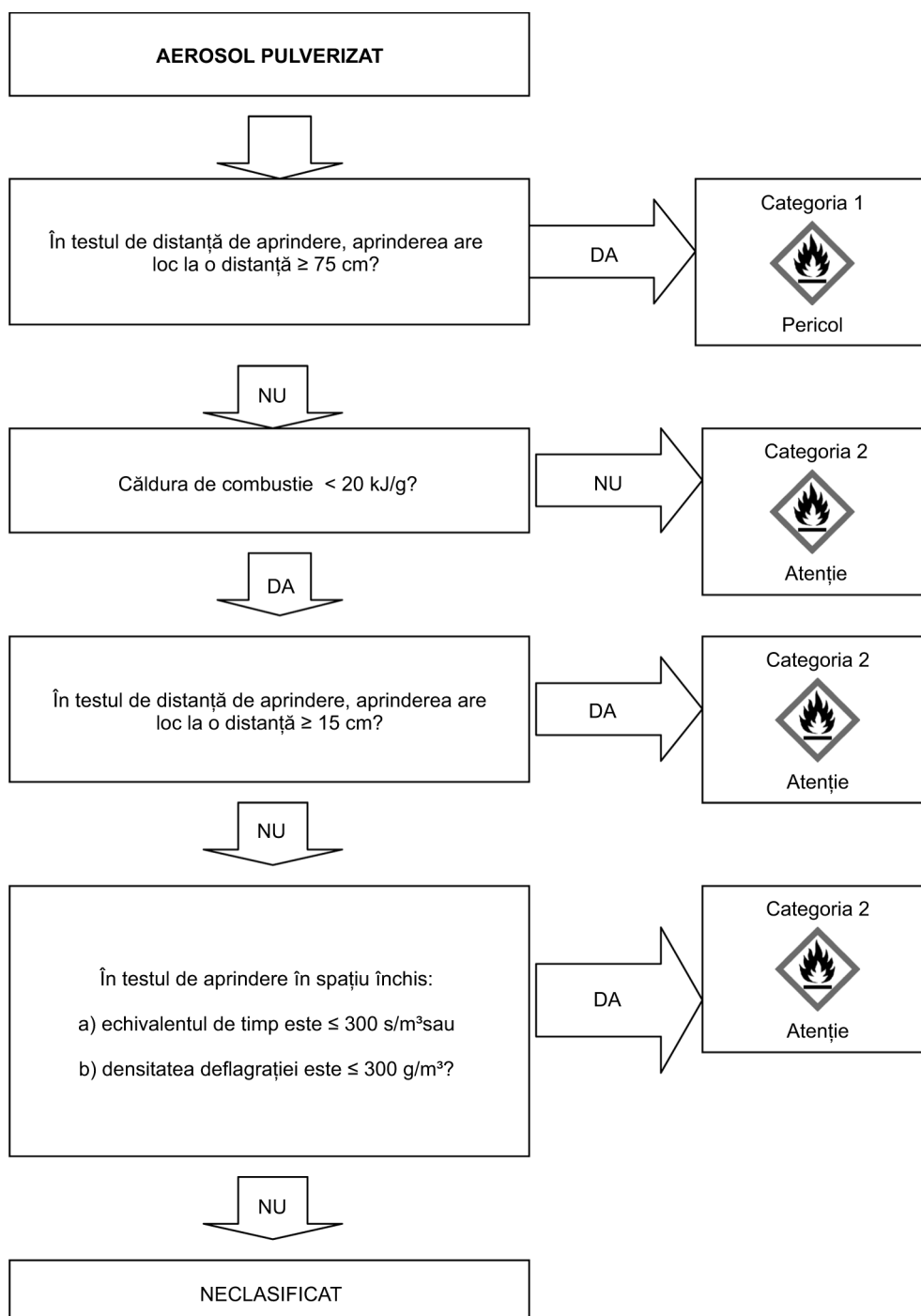


Pentru aerosolii pulverizați, a se vedea schema logică 2.3.1 (b);

Pentru aerosolii spumânți, a se vedea schema logică 2.3.1 (c)

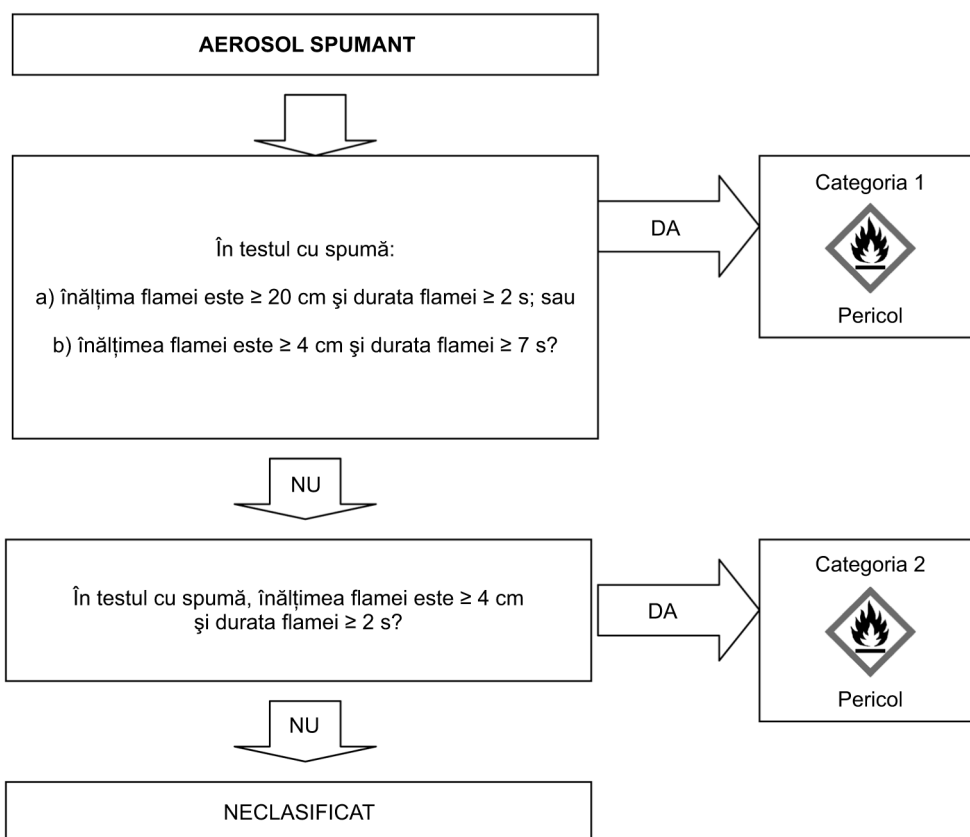
▼B

Figura 2.3.1 (b) pentru aerosolii pulverizați



▼ B

Figura 2.3.1 (c) pentru aerosolii spumant

▼ M2

Notă:



Aerosolii care nu sunt supuși procedurilor de clasificare în funcție de gradul de inflamabilitate prevăzute în prezenta secțiune sunt clasificați ca aerosoli inflamabili de categoria 1.

▼ B2.3.3. *Comunicarea pericolelor*

Pentru substanțele sau amestecurile care îndeplinesc criteriile de clasificare în această clasă de pericol se utilizează elemente de etichetare în conformitate cu tabelul 2.3.2

Tabelul 2.3.2

Elemente de etichetare pentru aerosoli inflamabili

| Clasificare | Categoria 1 | Categoria 2 |
|----------------------|---|---|
| Pictograme GHS |  |  |
| Cuvânt de avertizare | Pericol | Atenție |
| Frază de pericol | H222: Aerosol extrem de inflamabil | H223: Aerosol inflamabil |
| Frază de precauție | P210 | P210 |
| Prevenire | P211 P251 | P211 P251 |

▼ B

| Clasificare | Categoria 1 | Categoria 2 |
|-----------------------------------|-------------|-------------|
| Frază de precauție Intervenție | | |
| Frază de precauție Depozitare | P410 + P412 | P410 + P412 |
| Frază de precauție Eliminare | | |

2.3.4. **Considerații suplimentare privind clasificarea**

2.3.4.1. Căldura de combustie chimică (ΔH_c), în kilojouli pe gram (kJ/g), este produsul căldurii de combustie teoretice (ΔH_{comb}) și al unei eficiențe de combustie, de obicei mai mică de 1,0 (o eficiență de combustie tipică este 0,95 sau 95 %).

Pentru pregătirea unui aerosol conținând mai mulți componenți, căldura de combustie chimică reprezintă suma căldurilor de combustie ponderate pentru fiecare component, după cum urmează:

$$\Delta H_{c(\text{produs})} = \sum_1^n [w_i \% \times \Delta H_{c(i)}]$$

unde:

ΔH_c = căldura de combustie chimică (kJ/g);

w_i % = procentul din masa produsului reprezentat de componentul i;

$\Delta H_{c(i)}$ = căldura de combustie specifică (kJ/g) a componentului i a produsului.

Căldurile de combustie chimică pot fi găsite în literatura de specialitate, calculate sau determinate prin teste [a se vedea standardele Astm D 240, cu modificările ulterioare – Standard Test Methods for Heat of Combustion of Liquid Hydrocarbon Fuels by Bomb Calorimeter (Metode standard de testare a căldurii de combustie a hidrocarburilor lichide cu ajutorul bombei calorimetrice)], EN/ISO 13943, cu modificările și completările ulterioare, 86.1-86.3 – Fire Safety – Vocabulary (Siguranța împotriva incendiilor – Vocabular) și NFPA 30B, cu modificările și completările ulterioare – Code for the Manufacture and Storage of Aerosol Products (Cod pentru fabricarea și depozitarea aerosolilor).

2.4. **Gaze oxidante**2.4.1. **Definiții**

Gaz oxidant înseamnă orice gaz sau amestec de gaze care poate, în general prin furnizarea de oxigen, să provoace sau să contribuie la combustia altui material, mai mult decât o face aerul.

2.4.2. **Criterii de clasificare**

2.4.2.1. Un gaz oxidant trebuie clasificat în singura categorie a acestei clase în conformitate cu tabelul 2.4.1:

Tabelul 2.4.1

Criterii pentru gaze oxidante

| Categoria | Criterii |
|-----------|---|
| 1 | Orice gaz care poate, în general prin furnizarea de oxigen, să provoace sau să contribuie la combustia altui material, mai mult decât o face aerul. |

▼ M2

Notă:


„Gaze care provoacă sau contribuie la combustia altui material mai mult decât aerul” înseamnă gaze pure sau amestecuri de gaze cu o putere de oxidare mai mare de 23,5 %, astfel cum este determinată printr-o metodă specificată în standardul ISO 10156, cu modificările și completările ulterioare, sau ISO 10156-2, cu modificările și completările ulterioare.

▼ B2.4.3. **Comunicarea pericolelor**

Pentru substanțele sau amestecurile care îndeplinesc criteriile de clasificare în această clasă de pericol se utilizează elemente de etichetare în conformitate cu tabelul 2.4.2.

Tabelul 2.4.2

Elementele de etichetare pentru gaze oxidante

| Clasificare | Categoria 1 |
|----------------------|---|
| Pictograma GHS |  |
| Cuvânt de avertizare | Pericol |
| Frază de pericol | H270: Poate provoca sau agrava un incendiu; oxidant |
| Frază de precauție | P220 |
| Prevenire | P244 |
| Frază de precauție | P370 + P376 |
| Intervenție | |
| Frază de precauție | P403 |
| Depozitare | |
| Frază de precauție | |
| Eliminare | |

2.4.4. **Considerații suplimentare privind clasificarea**

Pentru clasificarea unui gaz oxidant trebuie efectuate teste sau metode de calcul astfel cum se descrie în standardele ISO 10156, „Gaze și amestecuri de gaze – Determinarea potențialului de incendiu și a capacității de oxidare pentru selectarea supapei de ieșire a buteliei”, și ISO 10156-2, „Butelii de gaz – gaze și amestecuri de gaze – Determinarea capacității de oxidare a gazelor și a amestecurilor de gaze toxice și corosive”, cu modificările și completările ulterioare.

2.5. **Gaze sub presiune**2.5.1. **Definiție**

2.5.1.1. Gazele sub presiune sunt gaze conținute într-un recipient la o presiune de 200 kPa (gauge) la 20 °C sau mai mult sau care sunt lichefiate sau lichefiate și refrigerate.

Acestea includ gaze comprimate, gaze lichefiate, gaze dizolvate și gaze lichefiate refrigerate.

2.5.1.2. Temperatura critică este temperatura peste care un gaz pur nu poate fi lichefiat, indiferent de gradul de compresie.

▼B**2.5.2. Criterii de clasificare**

Gazele se clasifică, în funcție de starea lor fizică la momentul ambalării, într-una din cele patru grupe în conformitate cu tabelul 2.5.1:

Tabelul 2.5.1

Criterii pentru gaze sub presiune





| Grup | Criterii |
|---------------------|---|
| Gaz comprimat | Un gaz care, la ambalare sub presiune, este în totalitate gazos la $- 50\text{ }^{\circ}\text{C}$; inclusiv toate gazele cu o temperatură critică $\leq - 50\text{ }^{\circ}\text{C}$. |
| Gaz lichefiat | Un gaz care, la ambalare sub presiune, este parțial lichid la temperaturi de peste $- 50\text{ }^{\circ}\text{C}$. Se face distincție între: (i) gaz lichefiat la presiune ridicată: un gaz cu o temperatură critică între $- 50\text{ }^{\circ}\text{C}$ și $+ 65\text{ }^{\circ}\text{C}$; și (ii) gaz lichefiat la presiune scăzută: un gaz cu o temperatură critică de peste $+ 65\text{ }^{\circ}\text{C}$. |
| Gaz lichefiat răcit | Un gaz care, la ambalare, este parțial lichefiat din cauza temperaturii sale scăzute. |
| Gaz dizolvat | Un gaz care, la ambalare sub presiune, este dizolvat într-un solvent în stare lichidă. |

2.5.3. Comunicarea pericolelor

Pentru substanțele sau amestecurile care îndeplinesc criteriile de clasificare în această clasă de pericol se utilizează elemente de etichetare în conformitate cu tabelul 2.5.2.

Tabelul 2.5.2

Elemente de etichetare pentru gaze sub presiune

| Clasificare | Gaz comprimat | Gaz lichefiat | Gaz lichefiat răcit | Gaz dizolvat |
|-----------------------------------|---|---|--|---|
| Pictograme GHS |  |  |  |  |
| Cuvânt de avertizare | Atenție | Atenție | Atenție | Atenție |
| Frază de pericol | H280: Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire | H280: Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire | H281: Conține un gaz răcit; poate cauza arsuri sau leziuni crio-genice | H280: Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire |
| Frază de precauție Prevenire | | | P282 | |
| Frază de precauție Intervenție | | | P336 P315 | |
| Frază de precauție Depozitare | P410 + P403 | P410 + P403 | P403 | P410 + P403 |

▼ B

| Clasificare | Gaz comprimat | Gaz lichefiat | Gaz lichefiat răcit | Gaz dizolvat |
|---------------------------------|---------------|---------------|---------------------|--------------|
| Frază de precauție Eliminare | | | | |

▼ M2

Notă:

Pictograma GHS04 nu este necesară în cazul gazelor sub presiune atunci când se utilizează pictograma GHS02 sau GHS06.

▼ B2.5.4. **Considerații suplimentare privind clasificarea**

Pentru această grupă de gaze, trebuie să fie cunoscute următoarele informații:

- presiunea vaporilor la 50 °C;
- starea fizică la 20 °C la presiune ambiantă standard;
- temperatura critică.

Datele pot fi găsite în literatura de specialitate, pot fi calculate sau determinate prin testare. Majoritatea gazelor pure sunt deja clasificate în Recomandările ONU privind transportul mărfurilor periculoase, Reglementările Model.

2.6. **Lichide inflamabile**2.6.1. **Definiție**

Lichid inflamabil înseamnă un lichid care are punctul de aprindere nu mai mare decât 60 °C.

2.6.2. **Criterii de clasificare**

2.6.2.1. Un lichid inflamabil trebuie clasificat într-una din cele trei categorii ale acestei clase în conformitate cu tabelul 2.6.1:

Tabelul 2.6.1

Criterii pentru lichide inflamabile

| Categoria | Criterii |
|-----------|---|
| 1 | Punct de aprindere < 23 °C și punct inițial de fierbere ≤ 35 °C |
| 2 | Punct de aprindere < 23 °C și punct inițial de fierbere > 35 °C |
| 3 | Punct de aprindere ≥ 23 °C și ≤ 60 °C ⁽¹⁾ |

⁽¹⁾ În sensul prezentului regulament, benzina, motorina și fracțiile ușoare din petrol al căror punct de aprindere este cuprins între ≥ 55 °C și ≤ 75 °C pot fi considerate ca făcând parte din categoria 3.

▼ M2

Notă:




Aerosolii nu sunt clasificați ca lichide inflamabile; a se vedea secțiunea 2.3.

▼ B**2.6.3. Comunicarea pericolelor**

Pentru substanțele sau amestecurile care îndeplinesc criteriile de clasificare în această clasă de pericol se utilizează elemente de etichetare în conformitate cu tabelul 2.6.2.

Tabelul 2.6.2

Elemente de etichetare pentru lichide inflamabile

| Clasificare | Categoria 1 | Categoria 2 | Categoria 3 |
|-----------------------------------|---|---|---|
| Pictograme GHS |  |  |  |
| Cuvânt de avertizare | Pericol | Pericol | Atenție |
| Frază de pericol | H224: Lichid și vapori extrem de inflamabili | H225: Lichid și vapori foarte inflamabili | H226: Lichid și vapori inflamabili |
| Frază de precauție Prevenire | P210 P233 P240 P241 P242 P243 P280 | P210 P233 P240 P241 P242 P243 P280 | P210 P233 P240 P241 P242 P243 P280 |
| Frază de precauție Intervenție | P303 + P361 + P353 P370 + P378 | P303 + P361 + P353 P370 + P378 | P303 + P361 + P353 P370 + P378 |
| Frază de precauție Depozitare | P403 + P235 | P403 + P235 | P403 + P235 |
| Frază de precauție Eliminare | P501 | P501 | P501 |

2.6.4. Considerații suplimentare privind clasificarea

2.6.4.1.

Pentru clasificarea lichidelor inflamabile sunt necesare date despre punctul de aprindere și punctul inițial de fierbere. Datele pot fi determinate prin testare, găsite în literatura de specialitate sau calculate. Dacă nu există date disponibile, punctul de aprindere și punctul inițial de fierbere trebuie determinate prin testare. Pentru determinarea punctului de aprindere se folosește metoda de testare în vas închis.

2.6.4.2.

► **M2** În cazul amestecurilor⁽¹⁾ care conțin lichide inflamabile cunoscute în concentrații definite, deși pot conține componente nonvolatile, de exemplu polimeri sau aditivi, nu este necesar ca punctul de aprindere să fie determinat experimental dacă punctul de aprindere calculat al amestecului, utilizând metoda descrisă la secțiunea 2.6.4.3 de mai jos, este cu cel puțin 5 °C⁽²⁾ mai mare decât criteriul de clasificare corespunzător (23 °C și, respectiv, 60 °C) și cu condiția ca: ◀

⁽¹⁾ Până acum, metoda de calcul a fost validată pentru amestecuri care conțin până la 6 componente volatile. Aceste componente pot fi lichide inflamabile precum hidrocarburi, eteri, alcooli, esteri (cu excepția acrilatilor), precum și apă. Cu toate acestea, metoda de calcul nu e validată încă pentru amestecuri care conțin compuși sulfuroși și/sau fosforici halogenați, precum și acrilati reactivi.

⁽²⁾ Dacă punctul de aprindere calculat este cu mai puțin de 5 °C mai mare decât criteriul de clasificare aplicabil, metoda de calcul nu poate fi folosită, iar punctul de aprindere ar trebui determinat experimental.

▼ B

- (a) să fie cunoscută cu exactitate compoziția amestecului (dacă materialul are o compoziție care poate varia în limite specificate; pentru evaluare trebuie selectată compoziția cu cel mai redus punct de aprindere calculat);
- (b) să fie cunoscută limita inferioară de explozie a fiecărui component ► **M2** al amestecului ◀ (trebuie aplicată o corelație adecvată atunci când aceste date sunt extrapolate la alte temperaturi decât condițiile de testare), precum și o metodă de calculare a limitei inferioare de explozie;
- (c) să fie cunoscută dependența de temperatură a presiunii de vapori saturați și a coeficientului de activitate pentru fiecare component în forma în care acesta este prezent în amestec;
- (d) starea lichidă să fie omogenă.
- 2.6.4.3. O metodă adecvată este descrisă în Gmehling și Rasmussen (Ind. Eng. Fundament, 21, 186, (1982)). Pentru un amestec care conține componente nonvolatili, punctul de aprindere se calculează pe baza componentelor volatile. Se consideră că un component nonvolatil scade doar cu puțin presiunea parțială a solvenților, iar punctul de aprindere calculat este doar cu puțin sub media măsurată.
- 2.6.4.4. Metode posibile de determinare a punctului de aprindere al lichidelor inflamabile sunt enumerate în tabelul 2.6.3.

Tabelul 2.6.3

Metode de determinare a punctului de aprindere al lichidelor inflamabile

| | |
|--|---|
| Standarde europene: | EN ISO 1516 cu modificările și completările ulterioare Determination of flash/no flash – Closed cup equilibrium method |
| | EN ISO 1523 cu modificările și completările ulterioare Determination of flash point – Closed cup equilibrium method |
| | EN ISO 2719 cu modificările și completările ulterioare Determination of flash point – Pensky-Martens closed cup method |
| | EN ISO 3679 cu modificările și completările ulterioare Determination of flash point – Rapid equilibrium closed cup method |
| | EN ISO 3680 cu modificările și completările ulterioare Determination of flash/no flash – Rapid equilibrium closed cup method |
| | EN ISO 13736 cu modificările și completările ulterioare Petroleum products and other liquids – Determination of flash point – Abel closed cup method |
| <i>Standarde naționale:</i> | |
| Association française de normalisation, AFNOR: | NF M07-036 cu modificările și completările ulterioare Détermination du point d'éclair – Vase clos Abel-Pensky |

▼ B

| | |
|--|--------------------------|
| | (identical to DIN 51755) |
|--|--------------------------|

▼ M2

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

▼ B

| | |
|--------------------------------|--|
| Deutsches Institut für Normung | DIN 51755 (puncte de aprindere sub 65 °C) cu modificările și completările ulterioare Prüfung von Mineralölen und anderen brennbaren Flüssigkeiten; Bestimmung des Flammpunktes im geschlossenen Tiegel, nach Abel-Pensky (identic cu NF M07-036) |
|--------------------------------|--|

▼ M2

- 2.6.4.5. Nu este necesar ca lichidele cu un punct de aprindere de peste 35 °C și de maximum 60 °C să fie clasificate în categoria 3 dacă s-au obținut rezultate negative la testul susținut de combustibilitate L.2 din UN RTDG, Manualul de teste și criteriile partea III secțiunea 32.
- 2.6.4.6. Posibilele metode de determinare a punctului de fierbere al lichidelor inflamabile sunt enumerate în tabelul 2.6.4.

Tabelul 2.6.4

Metode de determinare a punctului de fierbere inițial al lichidelor inflamabile

| | |
|---|---|
| Standarde europene | EN ISO 3405 cu modificările și completările ulterioare Produse petroliere – Determinarea caracteristicilor de distilare la presiune atmosferică |
| | EN ISO 3924 cu modificările și completările ulterioare Produse petroliere – Determinarea distribuției în intervalul de distilare – Metoda prin cromatografie în fază gazoasă |
| | EN ISO 4626 cu modificările și completările ulterioare Lichide organice volatile – Determinarea distribuției în intervalul de utilizare al solvenților organici utilizați ca materii prime |
| Regulamentul (CE) nr. 440/2008 ⁽¹⁾ | Metoda A.2, astfel cum a fost descrisă în partea A din anexa la Regulamentul (CE) nr. 440/2008 |

⁽¹⁾ JO L 142, 31.5.2008, p. 1.

▼ B**2.7. Solide inflamabile****2.7.1. Definiție**

- 2.7.1.1. Solid inflamabil înseamnă un solid care este ușor combustibil sau care poate produce sau contribui la o flacără prin frecare.

Solidele ușor combustibile sunt substanțe sau amestecuri sub formă de pulberi, granule sau paste care sunt periculoase dacă acestea pot fi ușor inițiate prin contact scurt cu o sursă de inițiere, precum chibritul și dacă flacăra se răspândește rapid.

2.7.2. Criterii de clasificare

- 2.7.2.1. Substanțele sau amestecurile sub formă de pulberi, granule sau paste (cu excepția pulberilor metalice sau a aliajelor metalice – a se vedea punctul 2.7.2.2) se clasifică drept solide ușor combustibile atunci

▼ B

când timpul de ardere, la momentul unuia sau a mai multor teste efectuate în conformitate cu metoda de testare descrisă în Recomandările ONU privind transportul mărfurilor periculoase, Manualul de teste și criteriile partea III subsecțiunea 33.2.1, este mai mic de 45 de secunde sau viteza de ardere este mai mare de 2,2 mm/s.

- 2.7.2.2. Pulberile metalice sau aliajele metalice se clasifică drept solide inflamabile atunci când pot fi aprinse, iar reacția se propagă pe toată lungimea mostrei în 10 minute sau mai puțin.
- 2.7.2.3. Un solid inflamabil se clasifică într-una dintre cele două categorii ale acestei clase utilizându-se metoda N.1 descrisă în Recomandările ONU privind transportul mărfurilor periculoase, Manualul de teste și criteriile subsecțiunea 33.2.1, în conformitate cu tabelul 2.7.1:

Tabelul 2.7.1

Criterii pentru solide inflamabile

| Categoria | Criterii |
|-----------|---|
| 1 | <p>Test privind viteza de ardere substanțe și amestecuri, altele decât pulberile metalice:</p> <p>(a) zona umidificată nu oprește focul și</p> <p>(b) timpul de ardere < 45 secunde sau viteza de ardere > 2,2 mm/s</p> <p>Pulberi metalice</p> <p>timpul de ardere ≤ 5 minute</p> |
| 2 | <p>Test privind viteza de ardere substanțe și amestecuri, altele decât pulberile metalice:</p> <p>(a) zona umidificată oprește focul pentru cel puțin 4 minute și</p> <p>(b) timpul de ardere < 45 secunde sau viteza de ardere > 2,2 mm/s</p> <p>Pulberi metalice</p> <p>Timpul de ardere > 5 minute și ≤ 10 minute</p> |

▼ M2*Nota 1:*

Testul se efectuează pe substanța sau amestecul în forma sa fizică, astfel cum este prezentată. Dacă, de exemplu, în scopul livrării sau al transportului, aceeași substanță chimică se prezintă într-o formă fizică diferită de cea testată și dacă se consideră că aceasta ar putea să îi modifice substanțial performanța în cursul unui test de clasificare, substanța se testează și în forma nouă.

Nota 2:

Aerosolii nu sunt clasificați ca solide inflamabile; a se vedea secțiunea 2.3.



▼ B2.7.3. **Comunicarea pericolelor**

Pentru substanțele sau amestecurile care îndeplinesc criteriile de clasificare în această clasă de pericol se utilizează elemente de etichetare în conformitate cu tabelul 2.7.2.



Tabelul 2.7.2

Elemente de etichetare pentru solide inflamabile

| Clasificare | Categoria 1 | Categoria 2 |
|----------------------|---|---|
| Pictograme GHS |  |  |
| Cuvânt de avertizare | Pericol | Atenție |
| Frază de pericol | H228: Solid inflamabil | H228: Solid inflamabil |
| Frază de precauție | P210 | P210 |
| Prevenire | P240 | P240 |
| | P241 | P241 |
| | P280 | P280 |
| | | |
| Frază de precauție | P370 + P378 | P370 + P378 |
| Intervenție | | |
| Frază de precauție | | |
| Depozitare | | |
| Frază de precauție | | |
| Eliminare | | |

2.8. Substanțe și amestecuri autoreactive

2.8.1. Definiție

2.8.1.1. Substanțele sau amestecurile autoreactive sunt substanțe sau amestecuri lichide sau solide termic instabile, susceptibile să sufere o puternică descompunere exotermă chiar în absența oxigenului (în aer). Această definiție exclude substanțele și amestecurile clasificate în conformitate cu această parte ca fiind explozivi, peroxizi organici sau oxidanți.

2.8.1.2. Se consideră că o substanță sau un amestec autoreactiv(ă) deține proprietăți explozive atunci când în timpul testelor de laborator formula este susceptibilă să detoneze, să deflagreze rapid sau să prezinte un efect violent la încălzirea în spațiu închis.

2.8.2. Criterii de clasificare

2.8.2.1. Orice substanță sau amestec autoreactiv(ă) trebuie luat(ă) în considerare pentru clasificare în această clasă ca substanță sau amestec autoreactiv(ă), cu excepția cazului în care:

- (a) sunt explozivi, în conformitate cu criteriile de la secțiunea 2.1;
- (b) sunt lichide sau solide oxidante, în conformitate cu criteriile de la punctele 2.13 sau 2.14, cu excepția faptului că amestecurile de substanțe oxidante care conțin substanțe organice combustibile în proporție de 5 % sau mai mult se clasifică ca substanțe autoreactive conform procedurii definite la punctul 2.8.2.2;
- (c) sunt peroxizi organici, conform criteriilor de la secțiunea 2.15;
- (d) căldura lor de descompunere este mai mică de 300 J/g; sau

▼B

(e) temperatura lor de descompunere autoaccelerată (SADT) este mai mare de 75 °C pentru un pachet de 50 kg ⁽¹⁾.

2.8.2.2. Amestecurile de substanțe oxidante care îndeplinesc criteriile de clasificare ca substanțe oxidante, care conțin substanțe organice combustibile în proporție de 5 % sau mai mult și care nu îndeplinesc criteriile menționate la punctul 2.8.2.1. literele (a), (c), (d) sau (e) sunt supuse procedurii de clasificare a substanțelor autoreactive;

Un astfel de amestec care prezintă proprietățile unei substanțe autoreactive de tipurile B – F (a se vedea punctul 2.8.2.3) se clasifică ca fiind substanță autoreactivă.

Dacă testul se referă la substanțe, amestecuri și articole ambalate, iar ambalajul este modificat, trebuie efectuat încă un test dacă se consideră că modificarea ambalajului va afecta rezultatul testului.

2.8.2.3. Substanțele și amestecurile autoreactive se clasifică într-una din cele șapte categorii de „tipurile A – G” ale acestei clase, conform următoarelor principii:

(a) orice substanțe sau amestecuri autoreactive care pot detona sau deflagra rapid, astfel cum sunt ambalate, se definesc ca fiind substanțe autoreactive de TIPUL A;

(b) orice substanțe sau amestecuri autoreactive care dețin proprietăți explozive și care, astfel cum sunt ambalate, nici nu detonează, nici nu deflagrează rapid, dar sunt susceptibile să sufere o explozie termică în ambalaj se definesc ca fiind substanțe autoreactive de TIPUL B;

(c) orice substanțe sau amestecuri autoreactive care dețin proprietăți explozive atunci când substanțele sau amestecurile, astfel cum sunt ambalate, nu pot detona ori deflagra rapid sau nu pot suferi o explozie termică se definesc ca fiind substanțe autoreactive de TIPUL C;

(d) orice substanțe sau amestecuri autoreactive care la testele de laborator:

(i) detonează parțial, nu deflagrează rapid și nu prezintă niciun efect violent la încălzirea în spațiu închis sau

(ii) nu detonează deloc, deflagrează lent și nu prezintă niciun efect violent la încălzirea în spațiu închis sau

(iii) nu detonează și nu deflagrează deloc și prezintă un efect mediu la încălzirea în spațiu închis;

se definesc ca fiind substanțe autoreactive de TIPUL D;

(e) orice substanțe sau amestecuri autoreactive care, la testele de laborator, nici nu detonează, nici nu deflagrează deloc și prezintă un efect redus sau nul la încălzirea în spațiu închis se definesc ca fiind substanțe autoreactive de TIPUL E;

(f) orice substanțe sau amestecuri autoreactive care, la testele de laborator, nici nu detonează în cavitație, nici nu deflagrează deloc și prezintă doar un efect redus sau nul la încălzirea în spațiu închis, precum și o putere de explozie redusă sau nulă se definesc ca fiind substanțe autoreactive de TIPUL F;

⁽¹⁾ A se vedea Recomandările ONU privind transportul mărfurilor periculoase, Manualul de teste și criterii, subsecțiunile 28.1, 28.2, 28.3 și tabelul 28.3.

▼B

(g) orice substanțe sau amestecuri autoreactive care, la testele de laborator, nici nu detonează în cavitație, nici nu deflagrează deloc și nu prezintă niciun efect la încălzirea în spațiu închis și nicio putere de explozie, cu condiția să fie stabile termic (SADT să fie între 60 °C și 75 °C pentru un ambalaj de 50 de kg), și, pentru amestecurile lichide, să fie utilizat pentru desensibilizare un diluant cu un punct de fierbere nu mai scăzut de 150 °C, se definesc ca fiind substanțe autoreactive de TIPUL G. Dacă amestecurile nu sunt stabile termic sau dacă pentru desensibilizare este utilizat un diluant cu un punct de fierbere mai mic de 150 °C, atunci amestecurile se definesc ca fiind substanțe autoreactive de TIPUL F.

Dacă testul se referă la substanțe, amestecuri și articole ambalate, iar ambalajul este modificat, trebuie efectuat încă un test dacă se consideră că modificarea ambalajului va afecta rezultatul testului.

2.8.2.4. *Criterii pentru controlul temperaturii*

Substanțele autoreactive trebuie supuse controlului de temperatură în cazul în care SADT este mai mică sau egală cu 55 °C. Metodele de testare pentru determinarea SADT, precum și derivarea temperaturii de reglare și a temperaturii critice sunt precizate în Recomandările ONU privind transportul mărfurilor periculoase, Manualul de teste și criterii partea II secțiunea 28. Testul selectat trebuie realizat în condiții adaptate materialului, în ceea ce privește dimensiunile și materialul.

2.8.3. *Comunicarea pericolelor*

Pentru substanțele sau amestecurile care îndeplinesc criteriile de clasificare în această clasă de pericol se utilizează elemente de etichetare în conformitate cu tabelul 2.8.1.

Tabelul 2.8.1

Elemente de etichetare pentru substanțe și amestecuri autoreactive

| Clasificare | Tipul A | Tipul B | Tipul C și D | Tipul E și F | Tipul G |
|-----------------------------------|---|---|---|---|---|
| Pictograme GHS | | | | | Nu se alocă elemente de etichetare acestei categorii de pericol |
| Cuvânt de avertizare | Pericol | Pericol | Pericol | Atenție | |
| Frază de pericol | H240: Pericol de explozie în caz de încălzire | H241: Pericol de incendiu sau de explozie în caz de încălzire | H242: Pericol de incendiu în caz de încălzire | H242: Pericol de incendiu în caz de încălzire | |
| Frază de precauție | P210 | P210 | P210 | P210 | |
| Prevenire | P220 P234 P280 | P220 P234 P280 | P220 P234 P280 | P220 P234 P280 | |
| Frază de precauție Intervenție | P370 + P378 P370 + P380 + P375 | P370 + P378 P370 + P380 + P375 | P370 + P378 | P370 + P378 | |

▼B

| Clasificare | Tipul A | Tipul B | Tipul C și D | Tipul E și F | Tipul G |
|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------|
| Frază de precauție depozitare | P403 + P235 P411 P420 | P403 + P235 P411 P420 | P403 + P235 P411 P420 | P403 + P235 P411 P420 | |
| Frază de precauție eliminare | P501 | P501 | P501 | P501 | |

Nu există elemente de comunicare a pericolelor pentru Tipul G, dar se consideră, în ceea ce privește proprietățile sale, că aparține celorlalte clase de pericol.

2.8.4. **Considerații suplimentare privind clasificarea**

2.8.4.1. Proprietățile substanțelor sau amestecurilor autoreactive care sunt decisive pentru clasificarea acestora trebuie determinate în mod experimental. Clasificarea unei substanțe autoreactive sau a unui amestec autoreactiv trebuie efectuată în conformitate cu seriile de teste A – H descrise în Recomandările ONU privind transportul mărfurilor periculoase, Manualul de teste și criteriile partea II. Procedura de clasificare este descrisă în figura 2.8.1.

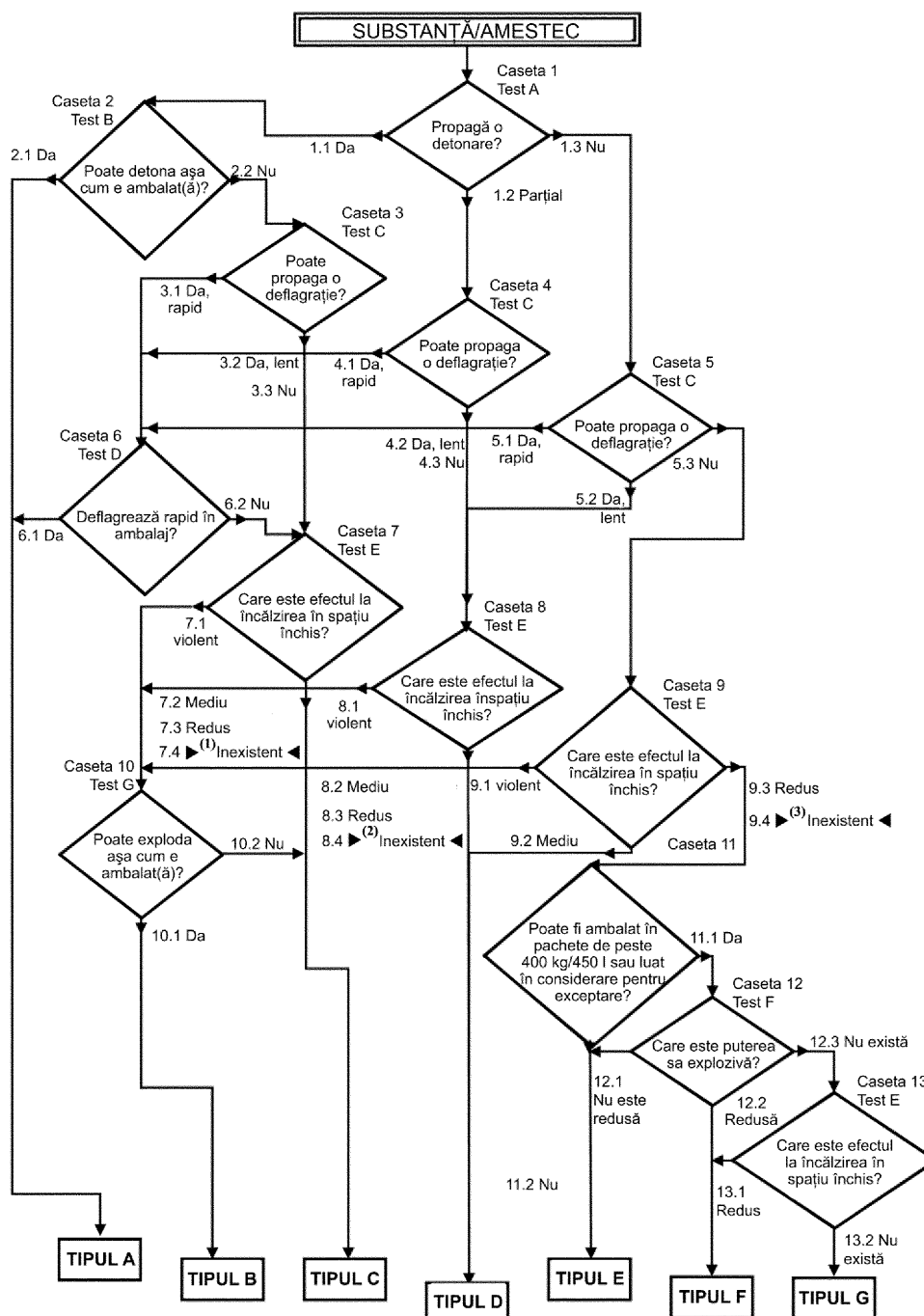
2.8.4.2. Nu e necesar să fie aplicate procedurile de clasificare pentru substanțe sau amestecuri autoreactive dacă:

- (a) nu este prezentă în moleculă nicio grupă chimică asociată unor explozivi sau unor proprietăți autoreactive. Exemple de astfel de grupe sunt date în tabelele A6.1 și A6.2 din apendicele 6 la Recomandările ONU privind transportul mărfurilor periculoase, Manualul de teste și criteriile; sau
- (b) pentru o singură substanță organică sau un amestec omogen de substanțe organice, SADT estimată pentru un ambalaj de 50 de kg este mai mare de 75 °C sau energia de descompunere exotermă este mai mică de 300 J/g. Temperatura de declanșare și energia de descompunere pot fi estimate utilizându-se o tehnică calorimetrică corespunzătoare (a se vedea Recomandările ONU privind transportul mărfurilor periculoase, Manualul de teste și criteriile partea II subsecțiunea 20.3.3.3).

▼ **B**

Figura 2.8.1

Substanțe și amestecuri autoreactive

▶ (1) (2) (3) **M2**

▼ B**2.9. Lichide piroforice****2.9.1. Definiție**

Lichid piroforic înseamnă o substanță sau un amestec lichid(ă) care, chiar în cantități mici, este susceptibil(ă) să se aprindă în cinci minute după ce intră în contact cu aerul.

2.9.2. Criterii de clasificare

2.9.2.1. Lichidele piroforice se clasifică într-o singură categorie a acestei clase, utilizându-se testul N.3 din Recomandările ONU privind transportul mărfurilor periculoase, Manualul de teste și criteriile partea III subsecțiunea 33.3.1.5, în conformitate cu tabelul 2.9.1:

Tabelul 2.9.1

Criterii pentru lichide piroforice


| Categoria | Criterii |
|-----------|--|
| 1 | Lichidul se aprinde în 5 minute dacă este vărsat peste un agent purtător inert și expus la aer ori aprinde sau carbonizează o hârtie filtru la contactul cu aerul în 5 minute. |

2.9.3. Comunicarea pericolelor

Pentru substanțele sau amestecurile care îndeplinesc criteriile de clasificare în această clasă de pericol se utilizează elemente de etichetare în conformitate cu tabelul 2.9.2.

Tabelul 2.9.2

Elemente de etichetare pentru lichide piroforice

| Clasificare | Categoria 1 |
|----------------------|---|
| Pictograma GHS |  |
| Cuvânt de avertizare | Pericol |
| Frază de pericol | H250: Se aprinde spontan în contact cu aerul |
| Frază de precauție | P210 |
| Prevenire | P222 P280 |
| Frază de precauție | P302 + P334 |
| Intervenție | P370 + P378 |
| Frază de precauție | P422 |
| Depozitare | |
| Frază de precauție | |
| Eliminare | |

2.9.4. Considerații suplimentare privind clasificarea

2.9.4.1. Procedura de clasificare pentru lichidele piroforice nu trebuie aplicată dacă experiența dobândită în activitățile de producție și manipulare indică faptul că substanța sau amestecul nu se aprinde spontan în contact cu aerul la temperaturi normale [adică, substanța este cunoscută ca fiind stabilă la temperatura camerei pe perioade lungi de timp (zile)].

▼ B2.10. **Solide piroforice**2.10.1. **Definiție**

Solid piroforic înseamnă o substanță solidă sau un amestec solid(ă) care, chiar în cantități mici, este susceptibil(ă) să se aprindă în cinci minute după ce intră în contact cu aerul.

2.10.2. **Criterii de clasificare**

2.10.2.1. Solidele piroforice se clasifică într-o singură categorie a acestei clase utilizându-se testul N.2 din Recomandările ONU privind transportul mărfurilor periculoase, Manualul de teste și criteriile părții III subsecțiunea 33.3.1.4, în conformitate cu tabelul 2.10.1:

Tabelul 2.10.1

Criterii pentru solide piroforice

| Categoria | Criterii |
|-----------|---|
| 1 | Substanța solidă se aprinde în 5 minute de la contactul cu aerul. |

Notă:


Testul trebuie efectuat pe substanța sau amestecul în forma sa fizică, astfel cum este prezentată. Dacă, de exemplu, în scopul distribuirii sau al transportului, aceeași substanță chimică se prezintă într-o formă fizică diferită de cea testată și dacă se consideră că aceasta ar putea să îi modifice substanțial comportamentul în cursul unui test de clasificare, substanța se testează și în forma nouă.

2.10.3. **Comunicarea pericolelor**

Pentru substanțele sau amestecurile care îndeplinesc criteriile de clasificare în această clasă de pericol se utilizează elemente de etichetare în conformitate cu tabelul 2.10.2.

Tabelul 2.10.2

Elemente de etichetare pentru solide piroforice

| Clasificare | Categoria 1 |
|----------------------|---|
| Pictograma GHS |  |
| Cuvânt de avertizare | Pericol |
| Frază de pericol | H250: Se aprinde spontan în contact cu aerul |
| Frază de precauție | P210 |
| Prevenire | P222 P280 |
| Frază de precauție | P335 + P334 |
| Intervenție | P370 +P378 |
| Frază de precauție | P422 |
| Depozitare | |
| Frază de precauție | |
| Eliminare | |

▼ B

- 2.10.4. **Considerații suplimentare privind clasificarea**
- 2.10.4.1. Nu este necesar să fie aplicată procedura de clasificare pentru solidele piroforice dacă experiența dobândită în activitățile de producție și manipulare indică faptul că substanța sau amestecul nu se aprinde spontan în contact cu aerul la temperaturi normale [adică, substanța este cunoscută ca fiind stabilă la temperatura camerei pe perioade lungi de timp (zile)].
- 2.11. **Substanțe sau amestecuri care se autoîncălzesc**
- 2.11.1. **Definiție**
- 2.11.1.1. O substanță sau un amestec care se autoîncălzește este o substanță sau un amestec lichid(ă) ori solid(ă), altul/alta decât un lichid sau solid piroforic, care prin reacție cu aerul și fără aport de energie, este susceptibil(ă) de autoîncălzire; această substanță sau acest amestec diferă de un lichid sau solid piroforic prin aceea că se aprinde numai în cantități mari (kilograme) și după perioade lungi de timp (ore sau zile).

▼ M2

- 2.11.1.2. Autoîncălzirea unei substanțe sau a unui amestec este un proces prin care reacția progresivă a acelei substanțe sau a acelui amestec cu oxigenul (din aer) generează căldură. Dacă rata de producere a căldurii depășește rata de pierdere a căldurii, atunci temperatura substanței sau a amestecului va crește și, după o perioadă prealabilă de inducție, poate provoca autoaprindere și combustie.

▼ B

- 2.11.2. **Criterii de clasificare**
- 2.11.2.1. O substanță sau un amestec se clasifică drept substanță sau amestec care se autoîncălzește din această clasă dacă la testele efectuate în conformitate cu metoda de testare stabilită în Recomandările ONU privind transportul mărfurilor periculoase, Manualul de teste și criteriile partea III subsecțiunea 33.3.1.6:
- (a) se obține un rezultat pozitiv utilizându-se o mostră de 25 mm³ la 140 °C;
- (b) se obține un rezultat pozitiv la un test care utilizează o mostră de 100 mm³ la 140 °C și se obține un rezultat negativ la un test care utilizează o mostră de 100 mm³ la 120 °C, iar substanța sau amestecul trebuie ambalat(ă) în ambalaje cu un volum mai mare de 3 m³;
- (c) se obține un rezultat pozitiv la un test care utilizează o mostră de 100 mm³ la 140 °C și se obține un rezultat negativ la un test care utilizează o mostră de 100 mm³ la 100 °C, iar substanța sau amestecul trebuie ambalat(ă) în ambalaje cu un volum mai mare de 450 litri;
- (d) se obține un rezultat pozitiv la un test care utilizează o mostră de 100 mm³ la 140 °C și se obține un rezultat pozitiv la un test care utilizează o mostră de 100 mm³ la 100 °C.
- 2.11.2.2. O substanță sau un amestec care se autoîncălzește se clasifică într-una din cele două categorii ale acestei clase dacă, la testul efectuat în conformitate cu metoda de testare N.4 din Recomandările ONU privind transportul mărfurilor periculoase, Manualul de teste și criteriile partea III subsecțiunea 33.3.1.6, rezultatele îndeplinesc criteriile conform tabelului 2.11.1:



Tabelul 2.11.1

Criterii pentru substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc

| Categoria | Criterii |
|-----------|--|
| 1 | Se obține un rezultat pozitiv la un test utilizându-se o mostră de 25 mm ³ la 140 °C |
| 2 | <p>(a) Se obține un rezultat pozitiv la un test care utilizează o mostră de 100 mm³ la 140 °C și se obține un rezultat negativ la un test care utilizează o mostră de 25 mm³ la 140 °C, iar substanța sau amestecul trebuie ambalate în ambalaje cu un volum mai mare de 3 m³; sau</p> <p>(b) Se obține un rezultat pozitiv la un test care utilizează o mostră de 100 mm³ la 140 °C și se obține un rezultat negativ la un test care utilizează o mostră de 25 mm³ la 140 °C, se obține un rezultat pozitiv la un test care utilizează o mostră de 100 mm³ la 120 °C, iar substanța sau amestecul trebuie ambalate în ambalaje cu un volum mai mare de 450 de litri; sau</p> <p>(c) Se obține un rezultat pozitiv la un test care utilizează o mostră de 100 mm³ la 140 °C și se obține un rezultat negativ la un test care utilizează o mostră de 25 mm³ la 140 °C și se obține un rezultat pozitiv la un test care utilizează o mostră de 100 mm³ la 100 °C.</p> |

Notă:

Testul trebuie efectuat pe substanța sau amestecul în forma sa fizică, astfel cum este prezentată. Dacă, de exemplu, în scopul livrării sau al transportului, aceeași substanță chimică se prezintă într-o formă fizică diferită de cea testată și dacă se consideră că aceasta ar putea să îi modifice substanțial comportamentul în cursul unui test de clasificare, substanța se testează și în forma nouă.

2.11.2.3. Substanțele și amestecurile cu o temperatură de combustie spontană mai mare de 50 °C pentru un volum de 27 m³ nu pot fi clasificate ca fiind substanțe sau amestecuri care se autoîncălzesc.

2.11.2.4. Substanțele sau amestecurile cu o temperatură de aprindere spontană mai mare de 50 °C pentru un volum de 450 de litri nu pot fi încadrate în categoria 1 din această clasă.

2.11.3. **Comunicarea pericolelor**

Pentru substanțele sau amestecurile care îndeplinesc criteriile de clasificare în această clasă de pericol se utilizează elemente de etichetare în conformitate cu tabelul 2.11.2.

Tabelul 2.11.2

Elemente de etichetare pentru substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc

| Clasificare | Categoria 1 | Categoria 2 |
|----------------------|---|---|
| Pictograme GHS | | |
| Cuvânt de avertizare | Pericol | Atenție |
| Frază de pericol | H251: Se autoîncălzeste, pericol de aprindere | H252: Se autoîncălzeste, în cantități mari pericol de aprindere |

▼ B

| Clasificare | Categoria 1 | Categoria 2 |
|--------------------|-------------|-------------|
| Frază de precauție | P235 + P410 | P235 + P410 |
| Prevenire | P280 | P280 |
| Frază de precauție | | |
| Intervenție | | |
| Frază de precauție | P407 | P407 |
| Depozitare | P413 | P413 |
| | P420 | P420 |
| Frază de precauție | | |
| Eliminare | | |

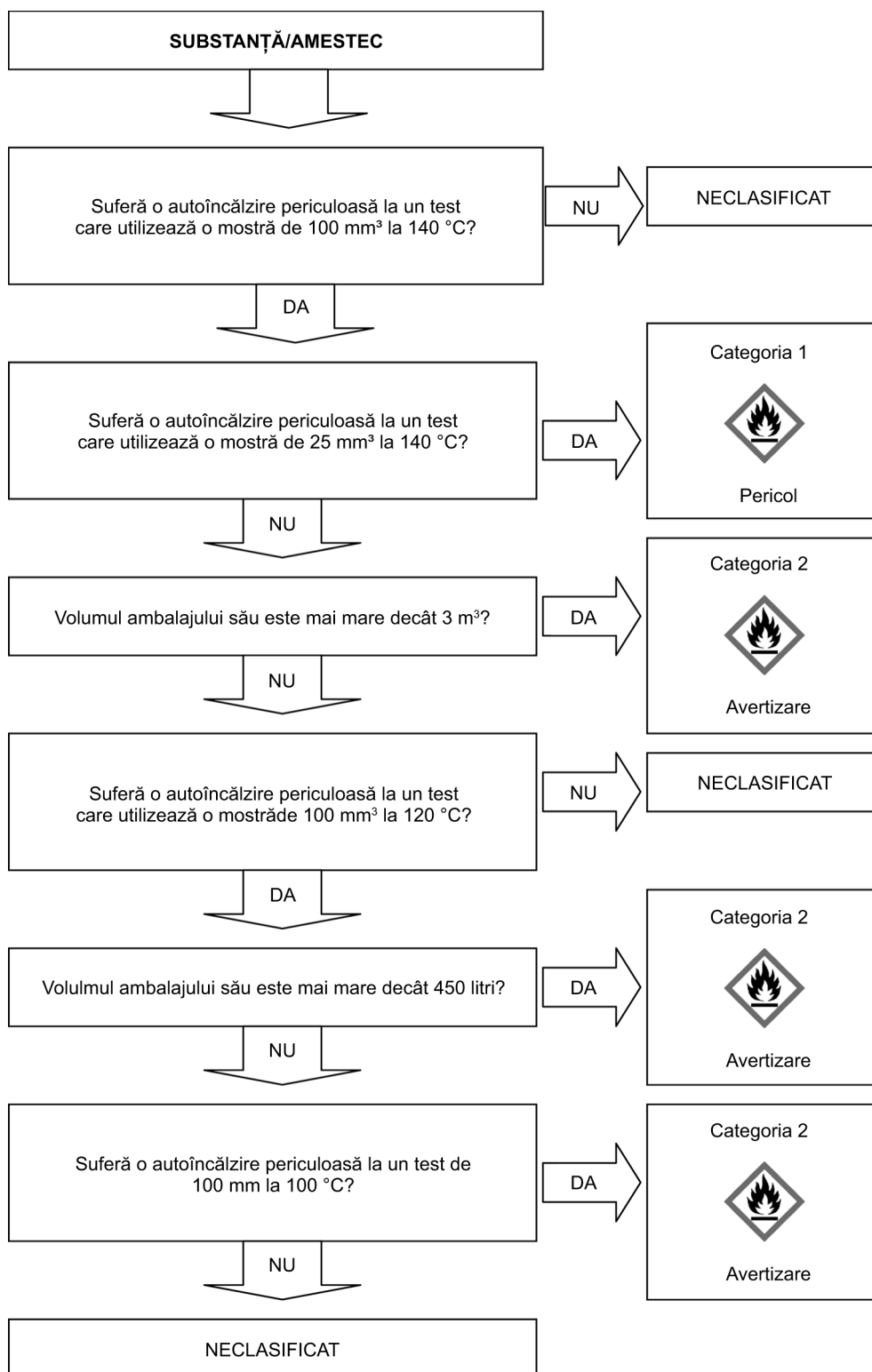
2.11.4. **Considerații suplimentare privind clasificarea**

- 2.11.4.1. Pentru scheme detaliate ale logicii deciziei cu privire la clasificare și testele de efectuat pentru determinarea diferitelor categorii, a se vedea figura 2.11.1.
- 2.11.4.2. Nu e necesar să fie aplicată procedura de clasificare pentru substanțele sau amestecurile care se autoîncălzesc dacă rezultatele unui test de screening pot fi corelate corespunzător cu testul de clasificare, aplicându-se o marjă de siguranță adecvată. Exemple de teste de screening:
- testul Grewer Oven (Ghidul VDI 2263, partea 1, 1990, Metode de testare pentru determinarea caracteristicilor de siguranță ale pulberilor) cu o temperatură stabilită de 80K peste temperatura de referință pentru un volum de 1 litru;
 - testul de screening al pulberii în vrac [Gibson, N. Harper, D.J. Rogers, R. Evaluarea pericolelor de incendiu și explozie la operațiunile de uscare a pulberilor, Plant Operations Progress, 4 (3), 181-189, 1985] cu o temperatură stabilită de 60 K peste temperatura de referință pentru un volum de 1 litru.

▼B

Figura 2.11.1.

Substanțe și amestecuri care se autoîncălesc



▼ B**2.12. Substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile****2.12.1. Definiție**

Substanțe sau amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile înseamnă substanțe sau amestecuri solide sau lichide care, prin interacțiunea cu apa, sunt susceptibile să devină inflamabile spontan sau să producă gaze inflamabile în cantități periculoase.

2.12.2. Criterii de clasificare

2.12.2.1. O substanță sau un amestec care, în contact cu apa, emite gaze inflamabile, trebuie clasificat(ă) într-una din cele trei categorii ale acestei clase, utilizându-se testul N. 5 din Recomandările ONU privind transportul mărfurilor periculoase, Manualul de teste și criterii partea III subsecțiunea 33.4.1.4, în conformitate cu tabelul 2.12.1:

Tabelul 2.12.1

Criterii pentru substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile

| Categoria | Criterii |
|-----------|--|
| 1 | Orice substanță sau amestec care reacționează puternic cu apa la temperaturi ambientale și demonstrează în general o tendință a gazului produs de a se aprinde spontan sau care reacționează imediat cu apa la temperaturi ambientale astfel încât viteza de evoluție a gazului inflamabil este egală cu sau mai mare de 10 litri pe kilogram de substanță pe minut. |
| 2 | Orice substanță sau amestec care reacționează ușor cu apa la temperaturi ambientale astfel încât viteza maximă de evoluție a gazului inflamabil este egală cu sau mai mare de 20 de litri pe kilogram de substanță pe oră și care nu îndeplinește criteriile pentru categoria 1. |
| 3 | Orice substanță sau amestec care reacționează lent cu apa la temperaturi ambientale astfel încât viteza maximă de evoluție a gazului inflamabil este egală cu sau mai mare de 1 litru pe kilogram de substanță pe oră și care nu îndeplinește criteriile pentru categoriile 1 și 2. |

Notă:

Testul trebuie efectuat pe substanța sau amestecul în forma sa fizică, astfel cum este prezentată. În cazul în care, de exemplu, în scopul distribuției sau transportului, aceeași substanță chimică se prezintă într-o formă fizică diferită de cea care a fost testată și se consideră că aceasta poate modifica în mod substanțial reacția substanței într-un test de clasificare, substanța trebuie să fie, de asemenea, testată în noua sa formă.

2.12.2.2. O substanță sau un amestec se clasifică ca substanță sau amestec care, în contact cu apa, emite gaze inflamabile dacă are loc o aprindere spontană în orice fază a procedurii de testare.




2.12.3. Comunicarea pericolelor

Pentru substanțele sau amestecurile care îndeplinesc criteriile de clasificare în această clasă de pericol se utilizează elemente de etichetare în conformitate cu tabelul 2.12.2.



Tabelul 2.12.2

Elementele de etichetare pentru substanțe sau amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile

| Clasificare | Categoria 1 | Categoria 2 | Categoria 3 |
|----------------------|---|---|--|
| Pictograme GHS |  |  |  |
| Cuvânt de avertizare | Pericol | Pericol | Atenție |
| Frază de pericol | H260: În contact cu apa degajă gaze inflamabile care se pot aprinde spontan | H261: În contact cu apa degajă gaze inflamabile | H261: În contact cu apa degajă gaze inflamabile |
| Frază de precauție | P223 P231 + P232 | P223 P231 + P232 | P231 + P232 P280 |
| Prevenire | P280 | P280 | |
| Frază de precauție | P335 + P334 P370 + P378 | P335 + P334 P370 + P378 | P370 + P378 |
| Intervenție | | | |
| Frază de precauție | P402 + P404 | P402 + P404 | P402 + P404 |
| Depozitare | | | |
| Frază de precauție | P501 | P501 | P501 |
| Eliminare | | | |

2.12.4. **Considerații suplimentare privind clasificarea**

2.12.4.1. Nu este necesar să fie aplicată procedura de clasificare pentru această clasă dacă:

- (a) structura chimică a substanței sau a amestecului nu conține metale sau metaloide; sau
- (b) experiența dobândită în activitățile de producere și manipulare arată că substanța sau amestecul nu intră în reacție cu apa, de exemplu substanța este fabricată cu apă sau spălată cu apă; sau
- (c) substanța sau amestecul este cunoscut(ă) ca fiind solubil(ă) în apă, formând un amestec stabil.

2.13. **Lichide oxidante**

2.13.1. **Definiție**

Lichid oxidant înseamnă o substanță lichidă sau un amestec lichid care, deși ca atare nu este necesar să fie combustibil, poate, în general, prin cedarea oxigenului, să provoace sau să contribuie la combustia unui alt material.

2.13.2. **Criterii de clasificare**

2.13.2.1. Lichidele oxidante se clasifică într-una din cele trei categorii ale acestei clase, utilizându-se testul O.2 din Recomandările ONU privind transportul mărfurilor periculoase, Manualul de teste și criteriile partea III subsecțiunea 34.4.2, în conformitate cu tabelul 2.13.1:



Tabelul 2.13.1

Criterii pentru lichide oxidante




| Categoria | Criterii |
|-----------|---|
| 1 | Orice substanță sau amestec care, testat(ă) în amestec 1:1, în greutate, de substanță (sau amestec) și celuloză, se aprinde spontan sau timpul mediu de creștere a presiunii unui amestec 1:1, în greutate, de substanță (sau amestec) și celuloză este mai mic decât cel al unui amestec 1:1, în greutate, 50 % acid percloric și celuloză. |
| 2 | Orice substanță sau amestec care, testat(ă) în amestec 1:1, în greutate, de substanță (sau amestec) și celuloză, manifestă un timp mediu de creștere a presiunii mai mic decât sau egal cu timpul mediu de creștere a presiunii unui amestec 1:1, în greutate, 40 % clorură de sodiu în apă și celuloză și nu îndeplinește criteriile pentru categoria 1. |
| 3 | Orice substanță sau amestec care, testat(ă) în amestec 1:1, în greutate, de substanță (sau amestec) și celuloză, manifestă un timp mediu de creștere a presiunii mai mic decât sau egal cu timpul mediu de creștere a presiunii unui amestec 1:1, în greutate, 65 % soluție apoasă de acid azotic și celuloză; și nu îndeplinește criteriile pentru categoriile 1 și 2. |

2.13.3. *Comunicarea pericolelor*

Pentru substanțele sau amestecurile care îndeplinesc criteriile de clasificare în această clasă de pericol se utilizează elemente de etichetare în conformitate cu tabelul 2.13.2.

Tabelul 2.13.2

Elemente de etichetare pentru lichide oxidante

| Clasificare | Categoria 1 | Categoria 2 | Categoria 3 |
|--------------------------------|---|---|--|
| Pictograme GHS |  |  |  |
| Cuvânt de avertizare | Pericol | Pericol | Atenție |
| Frază de pericol | H271: Poate provoca un incendiu sau o explozie; oxidant puternic | H272: Poate agrava un incendiu; oxidant | H272: Poate agrava un incendiu; oxidant |
| Frază de precauție | P210 P220 P221 P280 P283 | P210 P220 P221 P280 | P210 P220 P221 P280 |
| Frază de precauție intervenție | P306 + P360 P371 + P380 + P375 P370 + P378 | P370 + P378 | P370 + P378 |

▼B

| Clasificare | Categoria 1 | Categoria 2 | Categoria 3 |
|----------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Frază de precauție Depozitare | | | |
| Frază de precauție Eliminare | P501 | P501 | P501 |

2.13.4. **Considerații suplimentare privind clasificarea**

2.13.4.1. Pentru substanțele sau amestecurile organice, procedura de clasificare pentru această clasă nu se aplică dacă:

- (a) substanța sau amestecul nu conține oxigen, fluor sau clor; sau
- (b) substanța sau amestecul conține oxigen, fluor sau clor și aceste elemente sunt legate chimic numai la carbon sau hidrogen.

2.13.4.2. Pentru substanțele sau amestecurile anorganice, procedura de clasificare pentru această clasă nu se aplică dacă acestea nu conțin atomi de oxigen sau halogen.

2.13.4.3. În eventualitatea unei divergențe între rezultatele testelor și experiența dobândită în manipularea și utilizarea substanțelor sau amestecurilor, care arată că acestea sunt oxidante, raționamentele bazate pe această experiență vor avea prioritate față de rezultatele testelor.

2.13.4.4. În cazurile în care substanțele sau amestecurile generează o creștere a presiunii (prea mare sau prea mică) din cauza unor reacții chimice care nu caracterizează proprietățile oxidante ale substanței sau amestecului, testul descris în Recomandările ONU privind transportul mărfurilor periculoase, Manualul de teste și criteriile partea III subsecțiunea 34.4.2, se repetă cu o substanță inertă, de exemplu diatomit (kieselguhr), în locul celulozei, pentru a clarifica natura reacției și a verifica posibilitatea unui rezultat pozitiv fals.

2.14. **SOLIDE OXIDANTE**2.14.1. **Definiție**

Solid oxidant înseamnă o substanță solidă sau un amestec solid care, deși nu este combustibil ca atare, poate, în general, prin cedarea oxigenului, să provoace sau să contribuie la combustia unui alt material.

2.14.2. **Criterii de clasificare**

2.14.2.1. Un solid oxidant se clasifică într-una din cele trei categorii ale acestei clase, utilizându-se testul O.1 din Recomandările ONU privind transportul mărfurilor periculoase, Manualul de teste și criteriile partea III subsecțiunea 34.4.1, în conformitate cu tabelul 2.14.1:

Tabelul 2.14.1

Criterii pentru solide oxidante

| Categoria | Criterii |
|-----------|---|
| 1 | Orice substanță sau amestec care, testat(ă) în raport de 4:1 sau 1:1 mostră/celuloză, în greutate, manifestă un timp mediu de ardere mai mic decât timpul mediu de ardere al unui amestec de 3:2 în greutate, de bromat de potasiu și celuloză. |
| 2 | Orice substanță sau amestec care, testat(ă) în raport de 4:1 sau 1:1 mostră/celuloză, în greutate, manifestă un timp mediu de ardere mai mic decât sau egal cu timpul mediu de ardere al unui amestec de 2:3 în greutate, de bromat de potasiu și celuloză și care nu îndeplinește criteriile pentru categoria 1. |

▼B

| Categoria | Criterii |
|-----------|--|
| 3 | Orice substanță sau amestec care, testat(ă) în raport de 4:1 sau 1:1 mostră/celuloză, în greutate, manifestă un timp mediu de ardere mai mic decât sau egal cu timpul mediu de ardere al unui amestec de 3:7 în greutate, de bromat de potasiu și celuloză și care nu îndeplinește criteriile pentru categoriile 1 și 2. |

Nota 1:

Unele solide oxidante prezintă de asemenea pericole de explozie în anumite condiții (atunci când sunt depozitate în cantități mari). Unele tipuri de azotat de amoniu pot da naștere unui pericol de explozie în condiții extreme, iar „Testul de rezistență la detonare” (cod CB, anexa 3, testul 5) poate fi utilizat pentru a evalua acest pericol. Informații adecvate sunt furnizate în FDS.

Nota 2:




Testul trebuie efectuat pe substanța sau amestecul în forma sa fizică, astfel cum este prezentată. Dacă, de exemplu, în scopul livrării sau al transportului, aceeași substanță chimică se prezintă într-o formă fizică diferită de cea testată și dacă se consideră că aceasta ar putea să îi modifice substanțial performanța în cursul unui test de clasificare, substanța se testează și în forma nouă.

2.14.3. **Comunicarea pericolelor**

Pentru substanțele sau amestecurile care îndeplinesc criteriile de clasificare în această clasă de pericol se utilizează elemente de etichetare în conformitate cu tabelul 2.14.2.

Tabelul 2.14.2

Elementele de etichetare pentru solide oxidante

| | Categoria 1 | Categoria 2 | Categoria 3 |
|----------------------|---|---|--|
| Pictograme GHS |  |  |  |
| Cuvânt de avertizare | Pericol | Pericol | Atenție |
| Frază de pericol | H271: Poate provoca un incendiu sau o explozie; oxidant puternic | H272: Poate agrava un incendiu; oxidant | H272: Poate agrava un incendiu; oxidant |
| Frază de precauție | P210 P220 P221 P280 P283 | P210 P220 P221 P280 | P210 P220 P221 P280 |
| Frază de precauție | P306 + P360 P371 + P380 + P375 P370 + P378 | P370 + P378 | P370 + P378 |
| Frază de precauție | | | |
| Depozitare | | | |

▼B

| | Categoria 1 | Categoria 2 | Categoria 3 |
|--------------------|-------------|-------------|-------------|
| Frază de precauție | P501 | P501 | P501 |
| Eliminare | | | |

2.14.4. **Considerații suplimentare privind clasificarea**

2.14.4.1. Pentru substanțele sau amestecurile organice, procedura de clasificare pentru această clasă nu se aplică dacă:

- (a) substanța sau amestecul nu conține oxigen, fluor sau clor; sau
- (b) substanța sau amestecul conține oxigen, fluor sau clor și aceste elemente sunt legate chimic numai la carbon sau hidrogen.

2.14.4.2. Pentru substanțele sau amestecurile anorganice, procedura de clasificare pentru această clasă nu se aplică dacă acestea nu conțin atomi de oxigen sau halogen.

2.14.4.3. În eventualitatea unei divergențe între rezultatele testelor și experiența dobândită în manipularea și utilizarea substanțelor sau amestecurilor, care arată că acestea sunt oxidante, raționamentele bazate pe această experiență au prioritate față de rezultatele testelor.

2.15. **Peroxizi organici**2.15.1. **Definiție**

2.15.1.1. Peroxid organic înseamnă o substanță organică lichidă sau solidă care conține structura bivalentă „-O-O-” și poate fi considerată ca derivat al peroxidului de hidrogen, în care unul sau ambii atomi de hidrogen au fost înlocuiți cu radicali organici. Termenul peroxid organic include amestecuri (preparate) cu peroxizi organici care conțin cel puțin un peroxid organic. Peroxizii organici sunt substanțe sau amestecuri instabile termic care pot suferi o descompunere exotermă autoaccelerată. În plus, pot prezenta una sau mai multe din proprietățile următoare:

- (i) sunt susceptibile de descompunere explozivă;
- (ii) ard cu rapiditate;
- (iii) sunt sensibile la șoc sau fricțiune;
- (iv) reacționează periculos cu alte substanțe.

2.15.1.2. Se consideră că un peroxid organic deține proprietăți explozive atunci când la testele de laborator amestecul (preparatul) este susceptibil(ă) să detoneze, să deflagreze rapid sau să prezente un efect violent la încălzirea în spațiu închis.

2.15.2. **Criterii de clasificare**

2.15.2.1. Orice peroxid organic trebuie luat în considerare pentru clasificare în această clasă, cu excepția cazului în care conține:

- (a) nu mai mult de 1,0 % oxigen disponibil din peroxizii organici atunci când conține nu mai mult de 1,0 % peroxid de hidrogen; sau
- (b) nu mai mult de 0,5 % oxigen disponibil din peroxizii organici atunci când conține mai mult de 1,0 % dar nu mai mult de 7,0 % peroxid de hidrogen.

▼B

Notă:

Conținutul de oxigen disponibil (%) al unui amestec de peroxid de oxigen este dat de formula:

$$16 \times \sum_i^n \left(\frac{n_i \times c_i}{m_i} \right)$$

unde:

n_i = numărul de grupe peroxidice pe molecula de peroxid organic i ;

c_i = concentrația (% în greutate) peroxidului organic i ;

m_i = masa moleculară a peroxidului organic i .

2.15.2.2. Peroxizii organici se clasifică într-una din cele șapte categorii de „Tipurile A-G” ale acestei clase, în conformitate cu următoarele principii:

- (a) orice peroxid organic care, astfel cum este ambalat, poate detona sau deflagra rapid se definește ca fiind peroxid organic de TIPUL A;
- (b) orice peroxid organic care deține proprietăți explozive și care, astfel cum este ambalat, nici nu detonează, nici nu deflagrează rapid, dar este susceptibil să sufere o explozie termică în ambalajul respectiv se definește ca fiind peroxid organic de TIPUL B;
- (c) orice peroxid organic care deține proprietăți explozive atunci când substanța sau amestecul, astfel cum este ambalat(ă), nu poate detona sau deflagra rapid și nici nu poate suferi o explozie termică se definește ca fiind peroxid organic de TIPUL C;
- (d) Orice peroxid organic care la testele de laborator:
 - (i) detonează parțial, nu deflagrează rapid și nu prezintă niciun efect violent la încălzirea în spațiu închis; sau
 - (ii) nu detonează deloc, deflagrează lent și nu prezintă niciun efect violent la încălzirea în spațiu închis; sau
 - (iii) nici nu detonează, nici nu deflagrează deloc și prezintă un efect mediu la încălzirea în spațiu închis;
 se definește ca fiind peroxid organic de TIPUL D;
- (e) orice peroxid organic care, la testele de laborator, nici nu detonează, nici nu deflagrează deloc și prezintă un efect redus sau nul la încălzirea în spațiu închis se definește ca fiind peroxid organic de TIPUL E;
- (f) orice peroxid organic care, la testele de laborator, nici nu detonează în cavitație, nici nu deflagrează deloc și prezintă doar un efect redus sau nul la încălzirea în spațiu închis, precum și o putere de explozie redusă sau nulă se definește ca fiind peroxid organic de TIPUL F;
- (g) orice peroxid organic care, la testele de laborator, nici nu detonează în cavitație, nici nu deflagrează deloc și nu prezintă niciun efect la încălzirea în spațiu închis și nicio putere de explozie, cu condiția să fie stabil termic, adică SADT să fie de 60 °C sau mai mare pentru un ambalaj de 50 de kg⁽¹⁾, iar, pentru amestecurile lichide, să fie utilizat pentru desensibilizare un diluant cu un punct de fierbere nu mai scăzut de 150 °C, se definește ca fiind peroxid organic de TIPUL G. Dacă peroxizii organici nu sunt stabili termic sau dacă pentru desensibilizare este utilizat un diluant cu un punct de fierbere mai mic de 150 °C, atunci peroxizii organici se definesc ca fiind peroxizi organici de TIPUL F.

⁽¹⁾ A se vedea Recomandările ONU privind transportul mărfurilor periculoase, Manualul de teste și criterii, subsecțiunile 28.1, 28.2, 28.3 și tabelul 28.3.

▼B

Dacă testul se efectuează cu un peroxid organic ambalat, iar ambalajul este modificat, se efectuează un test suplimentar dacă se consideră că modificarea ambalajului va afecta rezultatul testului.

2.15.2.3. *Criterii pentru controlul temperaturii*

Următorii peroxizi organici sunt supuși controlului temperaturii:

- (a) peroxizi organici de tipurile B și C cu o SADT $\leq 50^\circ\text{C}$;
- (b) peroxizi organici de tipul D care prezintă un efect mediu la încălzirea în spațiu închis⁽¹⁾ cu o SADT $\leq 50^\circ\text{C}$ sau care prezintă un efect redus sau nici un efect la încălzirea în spațiu închis cu o SADT $\leq 45^\circ\text{C}$; și
- (c) peroxizi organici de tipurile E și F cu o SADT $\leq 45^\circ\text{C}$.

Metodele de testare pentru determinarea SADT, precum și derivarea temperaturii de reglare și a temperaturii critice sunt date în Recomandările ONU privind transportul mărfurilor periculoase, Manualul de teste și criteriile partea II secțiunea 28. Testul selectat se realizează în condiții adaptate materialului, în ceea ce privește dimensiunile și materialul.

2.15.3. *Comunicarea pericolelor*

Pentru substanțele sau amestecurile care îndeplinesc criteriile de clasificare în această clasă de pericol se utilizează elemente de etichetare în conformitate cu tabelul 2.15.1.

Tabelul 2.15.1

Elementele de etichetare pentru peroxizi organici

| Clasificare | Tipul A | Tipul B | Tipul C și D | Tipul E și F | Tipul G |
|--------------------------------|---|---|---|---|---|
| Pictograme GHS | | | | | Nu se alocă elemente de etichetare acestei categorii de pericol |
| Cuvânt de avertizare | Pericol | Pericol | Pericol | Atenție | |
| Frază de pericol | H240: Pericol de explozie în caz de încălzire | H241: Pericol de incendiu sau de explozie în caz de încălzire | H242: Pericol de incendiu în caz de încălzire | H242: Pericol de incendiu în caz de încălzire | |
| Frază de precauție | P210 | P210 | P210 | P210 | |
| Prevenire | P220 P234 P280 | P220 P234 P280 | P220 P234 P280 | P220 P234 P280 | |
| Frază de precauție intervenție | | | | | |

⁽¹⁾ Așa cum sunt determinați prin seria de teste E prevăzută în Recomandările ONU privind transportul mărfurilor periculoase, Manualul de teste și criteriile partea II.

▼ B

| Clasificare | Tipul A | Tipul B | Tipul C și D | Tipul E și F | Tipul G |
|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------|
| Frază de precauție | P411 + P235 | P411 + P235 | P411 + P235 | P411 + P235 | |
| Depozitare | P410 P420 | P410 P420 | P410 P420 | P410 P420 | |
| Frază de precauție | P501 | P501 | P501 | P501 | |
| Eliminare | | | | | |

Nu există elemente de comunicare a pericolelor pentru Tipul G, dar se consideră, în ceea ce privește proprietățile sale, că aparține celorlalte clase de pericol.

2.15.4. **Considerații suplimentare privind clasificarea**

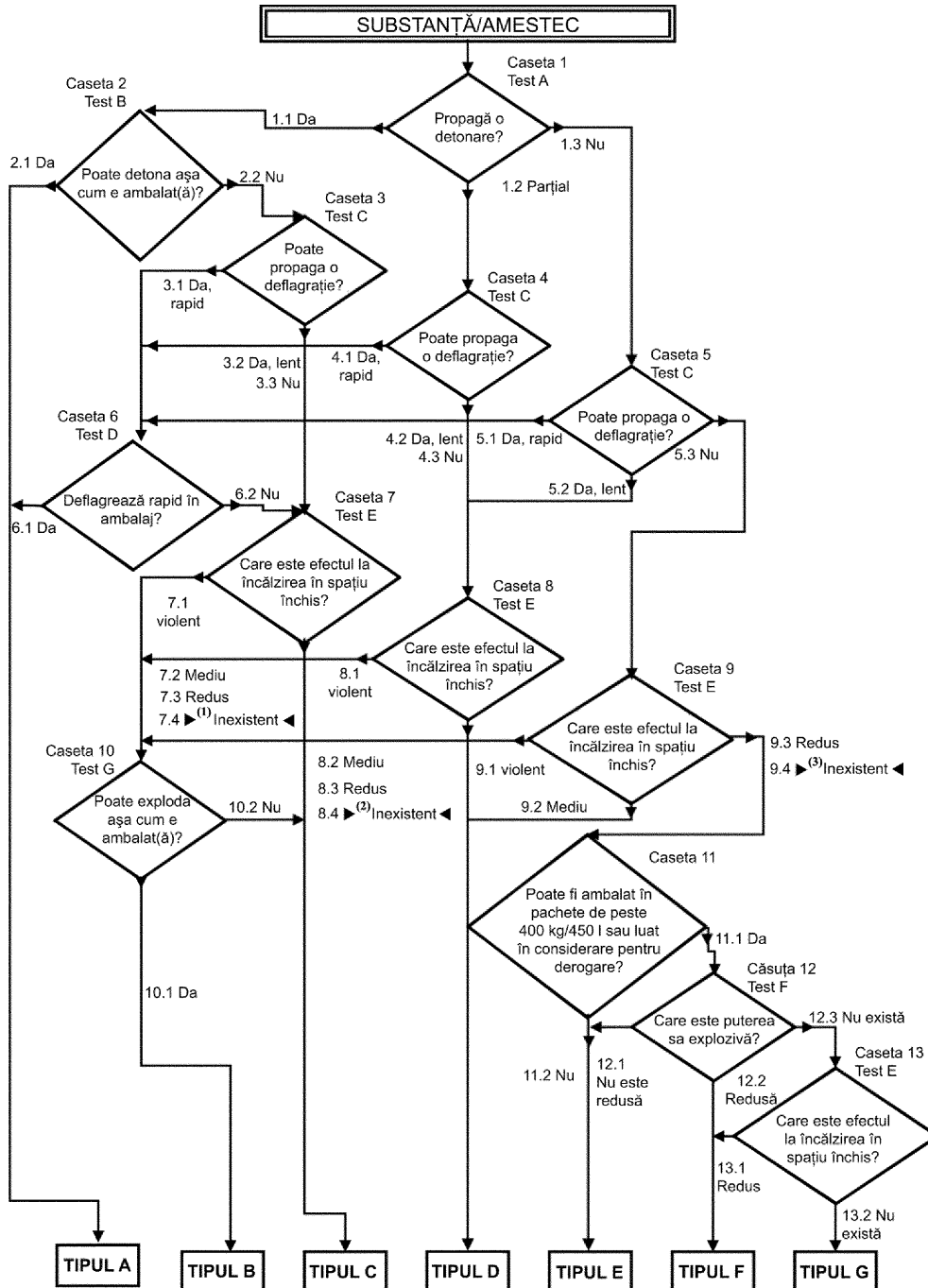
2.15.4.1. Peroxizii organici sunt clasificați prin definiție pe baza structurii lor chimice și a conținutului de oxigen și peroxid de hidrogen disponibil din amestec (a se vedea punctul 2.15.2.1). Proprietățile peroxizilor organici care sunt necesare pentru clasificarea acestora se determină experimental. Clasificarea peroxizilor organici se efectuează conform seriei de teste de la A la H descrise în Recomandările ONU privind transportul mărfurilor periculoase, Manualul de teste și criteriile partea II. Procedura de clasificare este descrisă în figura 2.15.1.

2.15.4.2. Amestecurile de peroxizi organici deja clasificați pot fi clasificate ca fiind același tip de peroxid organic ca cel al componentului celui mai periculos. Cu toate acestea, deoarece doi componenți stabili pot forma un amestec mai puțin stabil termic, se determină SADT a amestecului.

Notă: Suma elementelor individuale poate fi mai periculoasă decât componenții individuali.

▼ B

Figura 2.15.1
 Peroxizi organici

▶ (1) (2) (3) M2

▼ B**2.16. Corosive pentru metale****2.16.1. Definiție**

O substanță sau un amestec care este corosiv(ă) pentru metale înseamnă o substanță sau un amestec care, prin acțiune chimică, poate deteriora substanțial sau chiar distruge metale.

2.16.2. Criterii de clasificare

2.16.2.1. O substanță sau un amestec care este corosiv(ă) pentru metale se clasifică într-o singură categorie a acestei clase, utilizându-se testul din Recomandările ONU privind transportul mărfurilor periculoase, Manualul de teste și criteriile partea III subsecțiunea 37.4, în conformitate cu tabelul 2.16.1:

Tabelul 2.16.1

Criterii pentru substanțe și amestecuri corosive pentru metale

| Categoria | Criterii |
|-----------|---|
| 1 | Viteză de corodare a suprafețelor de oțel sau aluminiu care depășește 6,25 mm pe an la o temperatură de testare de 55 °C, atunci când testele au loc pe ambele materiale. |

Notă:


Dacă un test inițial pe oțel sau aluminiu arată că substanța sau amestecul supus(ă) testului este corosiv(ă), testul de verificare ulterioară pe celălalt material nu este necesar.

2.16.3. Comunicarea pericolelor

Pentru substanțele sau amestecurile care îndeplinesc criteriile de clasificare în această clasă de pericol se utilizează elemente de etichetare în conformitate cu tabelul 2.16.2.

Tabelul 2.16.2

Elemente de etichetare pentru substanțe și amestecuri corosive pentru metale

| Clasificare | Categoria 1 |
|----------------------|---|
| Pictograma GHS |  |
| Cuvânt de avertizare | Atenție |
| Frază de pericol | H290: Poate fi corosiv pentru metale |
| Frază de precauție | P234 |
| Prevenire | |
| Frază de precauție | P390 |
| Intervenție | |
| Frază de precauție | P406 |
| Depozitare | |
| Frază de precauție | |
| Eliminare | |

▼ B

- 2.16.4. ***Considerații suplimentare privind clasificarea***
- 2.16.4.1. Viteza de corodare poate fi măsurată în conformitate cu metoda de testare din Recomandările ONU privind transportul mărfurilor periculoase, Manualul de teste și criteriile partea III subsecțiunea 37.4. Eșantionul care urmează a fi utilizat pentru test trebuie alcătuit din următoarele materiale:
- (a) în scopul testării oțelului, tipurile de oțel
 - S235JR+CR (1.0037 resp.St 37-2),
 - S275J2G3+CR (1.0144 resp.St 44-3), ISO 3574 cu modificările și completările ulterioare, Unified Numbering System (UNS) G 10200, sau SAE 1020;
 - (b) în scopul testării aluminiului: tipurile neacoperite 7075-T6 sau AZ5GU-T6.

▼ B

3. PARTEA 3: PERICOLE PENTRU SĂNĂTATE
- 3.1. **Toxicitate acută**
- 3.1.1. **Definiții**
- 3.1.1.1. Toxicitate acută înseamnă acele efecte adverse care apar în urma administrării orale sau cutanate a unei singure doze de substanță sau amestec sau a unor doze multiple administrate în interval de 24 de ore sau în urma unei expuneri inhalatorii de 4 ore.
- 3.1.1.2. Clasa de pericol „Toxicitate acută” este diferențiată în:
- Toxicitate acută orală;
 - Toxicitate acută dermică;
 - Toxicitate acută prin inhalare.
- 3.1.2. **Criterii pentru clasificarea substanțelor în categoria de toxicitate acută**

▼ M2

- 3.1.2.1. Substanțele pot fi încadrate în una dintre cele patru categorii de toxicitate pe baza toxicității acute orale, dermice sau la inhalare, conform criteriilor numerice indicate în tabelul 3.1.1. Valorile toxicității acute sunt exprimate ca valori (aproximative) LD₅₀ (orală, dermică) sau LC₅₀ (prin inhalare) sau ca estimări ale toxicității acute (ATE). În continuarea tabelului 3.1.1 sunt redată note explicative.

Tabelul 3.1.1

Categoriile de pericol de toxicitate acută și estimări ale toxicității acute (ATE) care definesc categoriile respective

| Calea de expunere | Categoria 1 | Categoria 2 | Categoria 3 | Categoria 4 |
|---|-------------|------------------|-------------------|----------------------|
| Orală (mg/kg greutate corporală) | | | | |
| A se vedea: Nota (a) | ATE ≤ 5 | 5 < ATE ≤ 50 | 50 < ATE ≤ 300 | 300 < ATE ≤ 2 000 |
| Nota (b) | | | | |
| Dermică (mg/kg greutate corporală) | | | | |
| A se vedea: Nota (a) | ATE ≤ 50 | 50 < ATE ≤ 200 | 200 < ATE ≤ 1 000 | 1 000 < ATE ≤ 2 000 |
| Nota (b) | | | | |
| Gaze [ppmV ⁽¹⁾] | | | | |
| A se vedea: Nota (a) | ATE ≤ 100 | 100 < ATE ≤ 500 | 500 < ATE ≤ 2 500 | 2 500 < ATE ≤ 20 000 |
| Nota (b) | | | | |
| Nota (c) | | | | |
| Vapori (mg/l) | | | | |
| A se vedea: Nota (a) | ATE ≤ 0,5 | 0,5 < ATE ≤ 2,0 | 2,0 < ATE ≤ 10,0 | 10,0 < ATE ≤ 20,0 |
| Nota (b) | | | | |
| Nota (c) | | | | |
| Nota (d) | | | | |
| Pulberi și particule lichide pulverizate (mg/l) | | | | |
| A se vedea: Nota (a) | ATE ≤ 0,05 | 0,05 < ATE ≤ 0,5 | 0,5 < ATE ≤ 1,0 | 1,0 < ATE ≤ 5,0 |
| Nota (b) | | | | |
| Nota (c) | | | | |

⁽¹⁾ Concentrațiile gazelor sunt exprimate ca părți pe milion din volum (ppmV).

▼ **M2**

Note la tabelul 3.1.1:

- (a) Estimarea toxicității acute (ATE) pentru clasificarea unei substanțe este derivată folosindu-se LD_{50}/LC_{50} , atunci când sunt disponibile.
- (b) Estimarea toxicității acute (ATE) pentru clasificarea unei substanțe sau a unui ingredient dintr-un amestec se obține folosindu-se:
- LD_{50}/LC_{50} , dacă sunt disponibile;
 - valoarea de conversie din tabelul 3.1.2 corespunzătoare rezultatelor testului de gamă; sau
 - valoarea de conversie din tabelul 3.1.2 corespunzătoare unei categorii de clasificare.
- (c) Limitele de concentrație generice din tabel pentru toxicitatea prin inhalare se bazează pe expuneri experimentale de 4 ore. Conversia datelor existente privind toxicitatea prin inhalare care au fost generate utilizându-se o expunere de 1 oră poate fi realizată prin divizarea cu factorul 2 pentru gaze și vapori și cu factorul 4 pentru praf și particule lichide pulverizate.
- (d) Pentru unele substanțe, atmosfera de testare nu va consta doar în vapori, ci într-un amestec de faze lichide și de vapori. Pentru alte substanțe sau amestecuri, atmosfera de testare poate consta în vapori care se află aproape de faza gazoasă. În aceste din urmă cazuri, clasificarea se va baza pe ppmV după cum urmează: categoria 1 (100 ppmV), categoria 2 (500 ppmV), categoria 3 (2 500 ppmV), categoria 4 (20 000 ppmV).

Termenii „pulberi”, „particule lichide pulverizate” și „vapori” sunt definiți după cum urmează:

- *praf (pulberi)*: particule solide dintr-o substanță sau dintr-un amestec suspendate într-un gaz (de obicei aer);
- *particule lichide pulverizate*: picături lichide dintr-o substanță sau dintr-un amestec suspendate într-un gaz (de obicei aer);
- *vapori*: forma gazoasă a unei substanțe sau a unui amestec eliberată din starea sa lichidă sau solidă.

Praful se formează de obicei prin procese mecanice. Particulele lichide pulverizate se formează în general prin condensarea vaporilor suprasaturați sau prin diviziunea fizică a lichidelor. Pulberile și particule lichide pulverizate au în general dimensiuni care variază de la mai puțin de 1 μm până la aproximativ 100 μm .

▼ **B**

- 3.1.2.2. *Considerații specifice pentru clasificarea substanțelor ca prezentând toxicitate acută*
- 3.1.2.2.1. Specia preferată pentru testare în vederea evaluării toxicității acute orale sau prin inhalare este șobolanul, în timp ce șobolanul sau iepurele sunt preferați pentru evaluarea toxicității dermice acute. Atunci când sunt disponibile date experimentale privind toxicitatea acută pentru mai multe specii de animale, se va utiliza raționamentul științific pentru a selecta cea mai adecvată valoare LD_{50} dintre testele valabile corect realizate.
- 3.1.2.3. *Considerații specifice pentru clasificarea substanțelor ca prezentând toxicitate acută prin inhalare*
- 3.1.2.3.1. Unitățile pentru toxicitatea prin inhalare sunt o funcție a formei materialului inhalat. Valorile pentru praf și ceață sunt exprimate în mg/l. Valorile pentru gaze sunt exprimate în ppmV. Recunoscând dificultățile testării vaporilor, dintre care unii constau din amestecuri de faze lichide și de vapori, tabelul furnizează valori în unități de mg/l. Cu toate acestea, pentru acei vapori care se află aproape de faza gazoasă clasificarea se va baza pe ppmV.

▼ B

3.1.2.3.2. De o deosebită importanță în clasificarea toxicității prin inhalare este utilizarea unor valori bine articulate în categoriile de înaltă toxicitate pentru praf și ceață. Particulele inhalate cu un diametru aerodinamic de masă mediu (MMDA) între 1 și 4 micrometri se vor depune în toate zonele tractului respirator la șobolani. Această gamă de dimensiuni a particulelor corespunde unei doze maxime de aproximativ 2 mg/l. Pentru a obține aplicabilitatea experimentelor pe animale la expunerea umană, praf și ceață din această gamă ar trebui să fie testate pe șobolani.

3.1.2.3.3. Pe lângă clasificarea în categoria toxicității prin inhalare, dacă sunt disponibile date care indică faptul că mecanismul toxicologic este corosivitatea, substanța sau amestecul vor fi etichetate de asemenea ca fiind „corosive pentru tractul respirator” (a se vedea nota 1 de la punctul 3.1.4.1). Corodarea tractului respirator se definește prin distrugerea țesutului tractului respirator după o singură perioadă limitată de expunere analoagă corodării pielii; aceasta include distrugerea mucoasei. Evaluarea corosivității se poate baza pe avizul experților, utilizându-se dovezi precum date provenite din studii pe oameni sau pe animale, date existente (*in vitro*), valori ale pH-ului, informații despre substanțe similare sau orice alte date pertinente.

3.1.3. ***Criterii pentru clasificarea amestecurilor în categoria de toxicitate acută***

3.1.3.1. Criteriile pentru clasificarea toxicității acute a substanțelor așa cum sunt acestea formulate în secțiunea 3.1.2 se bazează pe date privind doza letală (rezultate în urma testelor sau prin derivare). Pentru amestecuri, este necesară obținerea sau derivarea informațiilor care să permită să-i fie aplicate criteriile în scopul clasificării. Abordarea clasificării toxicității acute este secvențială și depinde de cantitatea de informații disponibilă pentru amestecul propriu-zis și pentru ingredientele sale. Graficul de flux din figura 3.1.1 subliniază procesul de urmat.

▼ M2

3.1.3.2. În cazul toxicității acute, fiecare cale de expunere este analizată pentru clasificarea amestecurilor, însă doar o singură cale de expunere este necesară atât timp cât această cale este urmată (estimată sau testată) pentru toate componentele și nu există indicii care să sugereze o toxicitate acută pentru mai multe căi de expunere. Atunci când există indicii ale toxicității pentru mai multe căi de expunere, clasificarea se realizează pentru fiecare cale corespunzătoare. Se utilizează toate informațiile disponibile. Pictograma și cuvântul de avertizare utilizate trebuie să reflecte cea mai mare categorie de risc și se utilizează toate frazele de pericol adecvate.

▼ B

3.1.3.3. Pentru a se face uz de toate datele disponibile în scopul clasificării pericolelor prezentate de amestecuri, au fost făcute anumite presupuneri, care sunt aplicate acolo unde este cazul în abordarea secvențială:

(a) „Ingredientele relevante” ale unui amestec sunt acelea care sunt prezente în concentrații de 1 % (gr./gr. pentru solide, lichide, praf, ceață și vapori și vol./vol. pentru gaze) sau mai mari, cu excepția cazului în care există un motiv pentru a suspecta că un ingredient prezent într-o concentrație de mai puțin de 1 % este totuși relevant pentru clasificarea toxicității acute a amestecului (a se vedea tabelul 1.1).

(b) Atunci când un amestec clasificat este utilizat ca ingredient pentru un alt amestec, estimarea toxicității acute (ATE) reale sau derivate pentru acel amestec poate fi utilizată în calcularea clasificării noului amestec folosindu-se formulele din secțiunea 3.1.3.6.1 și de la punctul 3.1.3.6.2.3.

▼ M2

(c) Dacă estimările convertite ale punctului de toxicitate acută pentru toate componentele unui amestec se încadrează în aceeași categorie, amestecul se clasifică în respectiva categorie.

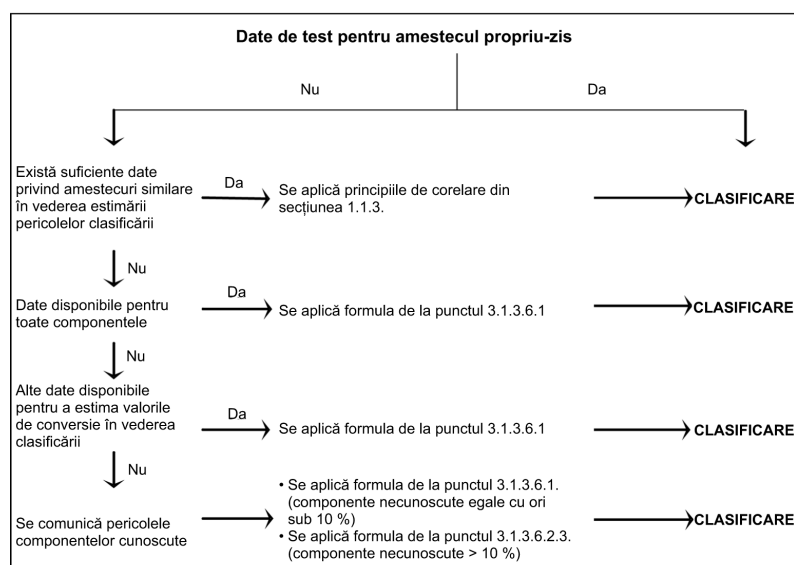
▼ M2

- (d) Atunci când există numai date privind gama componentelor unui amestec (sau informații privind categoria de pericol de toxicitate acută), acestea pot fi convertite în estimări ale punctului, conform tabelului 3.1.2, atunci când se calculează clasificarea noului amestec utilizând formulele de la secțiunile 3.1.3.6.1 și 3.1.3.6.2.3.

▼ B

Figura 3.1.1

Abordarea secvențială a clasificării toxicității acute a amestecurilor:



3.1.3.4. *Clasificarea amestecurilor atunci când sunt disponibile date privind toxicitatea acută pentru amestecul final*

3.1.3.4.1. Atunci când amestecul propriu-zis a fost testat pentru a i se determina toxicitatea acută, acesta se clasifică conform aceluiași criterii utilizate pentru substanțe, prezentate în tabelul 3.1.1. Dacă nu sunt disponibile date obținute prin testare pentru amestec, se urmează procedurile prezentate la secțiunile 3.1.3.5 și 3.1.3.6.

3.1.3.5. *Clasificarea amestecurilor atunci când nu sunt disponibile date privind toxicitatea acută pentru amestecul propriu-zis: principii de corelare*

3.1.3.5.1. Atunci când amestecul propriu-zis nu a fost testat pentru a se determina toxicitatea sa acută, dar există suficiente date cu privire la ingredientele individuale și la amestecuri similare testate pentru a caracteriza în mod corespunzător pericolele prezentate de amestec, aceste date se utilizează în conformitate cu regulile de corelare prezentate în secțiunea 1.1.3.

▼ M2

3.1.3.5.2. Dacă un amestec testat este diluat cu un diluant clasificat ca având o toxicitate echivalentă sau inferioară celor mai puțin toxice componente și care nu este de așteptat să afecteze toxicitatea altor componente, noul amestec diluat poate fi clasificat ca fiind echivalent cu amestecul testat original. Ca alternativă, poate fi aplicată formula prezentată în secțiunea 3.1.3.6.1.

▼ B

3.1.3.6. *Clasificarea amestecurilor pe baza ingredientelor amestecului (Formula de aditivitate)*

3.1.3.6.1. Date disponibile pentru toate ingredientele

Pentru a se asigura faptul că încadrarea amestecului este exactă și calculul trebuie efectuat o singură dată pentru toate sistemele, sectoarele și categoriile, estimarea toxicității acute (ATE) a ingredientelor va fi realizată după cum urmează:

▼ B

- (a) includeți ingredientele cu toxicitate acută cunoscută care intră în oricare dintre categoriile de toxicitate indicate în tabelul 3.1.1;
- (b) ignorați ingredientele despre care se presupune că nu prezintă toxicitate acută (de exemplu: apă, zahăr);

▼ M2

- (c) componentele nu sunt luate în considerare dacă datele disponibile provin de la testarea unei doze limită (la limita superioară pentru categoria 4, în cazul căii corespunzătoare de expunere indicate la tabelul 3.1.1) și nu prezintă toxicitate acută.

Componentele care fac obiectul prezentei secțiunii sunt considerate a fi componente cu o estimare cunoscută a toxicității acute (ATE). A se vedea nota (b) la tabelul 3.1.1 și secțiunea 3.1.3.3 pentru aplicarea adecvată a datelor disponibile în ecuația de mai jos, și secțiunea 3.1.3.6.2.3.

▼ B

ATE a unui amestec se determină prin calculare pe baza valorilor ATE pentru toate ingredientele relevante, conform formulei prezentate în continuare pentru toxicitate orală, dermică sau prin inhalare:

$$\frac{100}{ATE_{\text{amestec}}} = \sum_n \frac{C_i}{ATE_i}$$

unde:

C_i = concentrația ingredientului i (% gr./gr. sau % vol./vol.)

i = ingredientul individual de la 1 la n

n = numărul de ingrediente

ATE_i = Estimarea toxicității acute pentru ingredientul i .

3.1.3.6.2. Clasificarea amestecurilor atunci când nu sunt disponibile date pentru toate substanțele componente

3.1.3.6.2.1. În cazul în care nu este disponibilă o ATE pentru un ingredient individual al unui amestec, dar informații disponibile, precum cele enumerate în continuare, pot furniza o valoare de conversie derivată precum cele prevăzute în tabelul 3.1.2, se aplică formula de la secțiunea 3.1.3.6.1.

Aceasta include evaluarea:

- (a) extrapolării între estimările toxicității acute orale, dermice și prin inhalare⁽¹⁾. O astfel de evaluare poate necesita date farmacodinamice și farmacocinetice corespunzătoare;
- (b) dovezilor privind efectele asupra oamenilor care indică efecte toxice, dar nu furnizează date privind doza letală;
- (c) dovezilor provenite din orice alte teste/evaluări ale toxicității disponibile cu privire la substanță care indică efecte toxice acute dar nu furnizează în mod necesar date privind doza letală; sau
- (d) datelor despre substanțe analoge foarte apropiate utilizându-se relațiile structură-activitate.

Această abordare necesită în general informații tehnice suplimentare substanțiale și un expert foarte bine pregătit și experimentat (avizul experților, a se vedea secțiunea 1.1.1) pentru a estima în mod fiabil toxicitatea acută. Dacă astfel de informații nu sunt disponibile, treceți mai departe la punctul 3.1.3.6.2.3.

⁽¹⁾ ► **M2** Atunci când amestecurile conțin componente care nu prezintă date privind toxicitatea acută pentru fiecare dintre căile de expunere, estimările toxicității acute pot fi extrapolate pe baza datelor disponibile și aplicate căilor specifice (a se vedea secțiunea 3.1.3.2). Cu toate acestea, o legislație specifică poate necesita efectuarea unui test pentru o anumită cale. În aceste cazuri, clasificarea se efectuează pentru calea respectivă, pe baza cerințelor legale. ◀

▼ M2

3.1.3.6.2.2. În eventualitatea în care un component pentru care nu există niciun fel de informații utilizabile este folosit într-un amestec într-o concentrație de 1 % sau mai mare, se concluzionează că amestecului nu îi poate fi atribuită o estimare definitivă a toxicității acute. În această situație, amestecul este clasificat exclusiv pe baza componentelor cunoscute, iar pe etichetă și FDS se adaugă: „x % din amestec reprezintă unul sau mai multe componente cu toxicitate necunoscută”

▼ B

3.1.3.6.2.3. Dacă concentrația totală a ingredientului (ingredientelor) cu toxicitate acută necunoscută este $\leq 10\%$, atunci va fi utilizată formula prezentată în secțiunea 3.1.3.6.1. Dacă concentrația totală a ingredientului(elor) cu toxicitate acută necunoscută este $> 10\%$, atunci formula prezentată în secțiunea 3.1.3.6.1 va fi corectată pentru a fi ajustată la procentul total din ingredientul (ingredientele) necunoscut(e) după cum urmează:

$$\frac{100 - (\sum C_{\text{necunoscut dacă}} > 10\%) }{ETA_{\text{amestec}}} = \sum_n \frac{C_i}{ETA_i}$$

Tabelul 3.1.2

▼ M2

Conversie din intervalul de valori ale toxicității acute obținute experimental (sau categorii de pericol de toxicitate acută) în estimări ale punctului de toxicitate acută, în vederea utilizării în formulele de clasificare a amestecurilor

▼ B

| Căi de expunere | Categoria de clasificare sau estimarea obținută experimental a intervalului de toxicitate acută | Estimarea convertită a punctului de toxicitate acută (a se vedea Nota 1) |
|---------------------------------------|---|--|
| Orală (mg/kg greutate corporală) | 0 < categoria 1 ≤ 5 5 < categoria 2 ≤ 50 50 < categoria 3 ≤ 300 300 < categoria 4 ≤ 2 000 | 0,5 5 100 500 |
| Dermică (mg/kg greutate corporală) | 0 < categoria 1 ≤ 50 50 < categoria 2 ≤ 200 200 < categoria 3 ≤ 1 000 1 000 < categoria 4 ≤ 2 000 | 5 50 300 1 100 |
| Gaze (ppmV) | 0 < categoria 1 ≤ 100 100 < categoria 2 ≤ 500 500 < categoria 3 ≤ 2 500 2 500 < categoria 4 ≤ 20 000 | 10 100 700 4 500 |
| Vapori (mg/l) | 0 < categoria 1 ≤ 0,5 0,5 < categoria 2 ≤ 2,0 2,0 < categoria 3 ≤ 10,0 10,0 < categoria 4 ≤ 20,0 | 0,05 0,5 3 11 |
| Praf/ceată (mg/l) | 0 < categoria 1 ≤ 0,05 0,05 < categoria 2 ≤ 0,5 0,5 < categoria 3 ≤ 1,0 1,0 < categoria 4 ≤ 5,0 | 0,005 0,05 0,5 1,5 |

Nota 1:





Aceste valori sunt menite a fi utilizate în calcularea ATE în vederea clasificării unui amestec pe baza componentelor săi și nu reprezintă rezultate de test.

▼B3.1.4. **Comunicarea pericolelor**

3.1.4.1. Pentru substanțele sau amestecurile care îndeplinesc criteriile de clasificare în această clasă de pericol se utilizează elemente de etichetare în conformitate cu tabelul 3.1.3. ► **M2** Fără a se aduce atingere articolului 27, se pot utiliza fraze de pericol combinate, în conformitate cu anexa III. ◀

Tabelul 3.1.3

Elemente de etichetare pentru toxicitate acută

| Clasificare | Categoria 1 | Categoria 2 | Categoria 3 | Categoria 4 |
|--|---|---|---|---|
| Pictograme GHS |  |  |  | ► M2  ◀ |
| Cuvânt de avertizare | Pericol | Pericol | Pericol | Atenție |
| Frază de pericol: | | | | |
| — Orală | H300: Mortal în caz de înghițire | H300: Mortal în caz de înghițire | H301: Toxic în caz de înghițire | H302: Nociv în caz de înghițire |
| — Dermică | H310: Mortal în contact cu pielea | H310: Mortal în contact cu pielea | H311: Toxic în contact cu pielea | H312: Nociv în contact cu pielea |
| — Prin inhalare (a se vedea Nota 1) | H330: Mortal în caz de inhalare | H330: Mortal în caz de inhalare | H331: Toxic în caz de inhalare | H332: Nociv în caz de inhalare |
| Frază de precauție | P264 | P264 | P264 | P264 |
| Prevenire (toxicitate orală) | P270 | P270 | P270 | P270 |
| Frază de precauție | P301 + P310 | P301 + P310 | P301 + P310 | P301 + P312 |
| Intervenție (orală) | P321 P330 | P321 P330 | P321 P330 | P330 |
| Frază de precauție | P405 | P405 | P405 | |
| Depozitare (orală) | | | | |
| Frază de precauție | P501 | P501 | P501 | P501 |
| Eliminare (orală) | | | | |
| Frază de precauție | P262 | P262 | P280 | P280 |
| Prevenire (dermică) | P264 P270 P280 | P264 P270 P280 | | |
| Frază de precauție | P302 + P350 | P302 + P350 | P302 + P352 | P302 + P352 |
| Intervenție (dermică) | P310 P322 P361 P363 | P310 P322 P361 P363 | P312 P322 P361 P363 | P312 P322 P363 |
| Frază de precauție | P405 | P405 | P405 | |
| Depozitare (dermică) | | | | |
| Frază de precauție | P501 | P501 | P501 | P501 |
| Eliminare (dermică) | | | | |
| Frază de precauție | P260 | P260 | P261 | P261 |
| Prevenire (prin inhalare) | P271 P284 | P271 P284 | P271 | P271 |

▼B

| Clasificare | Categoria 1 | Categoria 2 | Categoria 3 | Categoria 4 |
|---|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------|
| Frază de precauție Intervenție (prin inhalare) | P304 + P340 P310 P320 | P304 + P340 P310 P320 | P304 + P340 P311 P321 | P304 + P340 P312 |
| Frază de precauție Depozitare (prin inhalare) | P403 + P233 P405 | P403 + P233 P405 | P403 + P233 P405 | |
| Frază de precauție Eliminare (prin inhalare) | P501 | P501 | P501 | |

Nota 1:

Pe lângă clasificarea în categoria toxicității prin inhalare, dacă sunt disponibile date care să indice că mecanismul toxicologic este corosivitatea, substanța sau amestecul se etichetează, de asemenea, ca fiind EUH071: „corosive pentru căile respiratorii” – a se vedea instrucțiunile de la punctul 3.1.2.3.3. Pe lângă pictograma corespunzătoare pentru toxicitate acută, se poate adăuga o pictogramă privind corozivitatea (utilizată pentru corodarea pielii și a ochilor), împreună cu fraza „corosiv pentru căile respiratorii”.

Nota 2:

În eventualitatea în care un ingredient pentru care nu există niciun fel informații utilizabile este folosit într-un amestec la o concentrație de 1 % sau mai mare, amestecul se etichetează cu mențiunea suplimentară că „un procent x din amestec constă din ingredient(e) cu toxicitate necunoscută” – a se vedea instrucțiunile de la punctul 3.1.3.6.2.2.

3.2. **Corodarea/iritarea pielii**3.2.1. **Definiții**

- 3.2.1.1. Corodarea pielii înseamnă producerea de leziuni ireversibile ale pielii; anume, necroza vizibilă trecând de epidermă și ajungând până la dermă, în urma aplicării substanței testate timp de până la 4 ore. Reacțiile corosive sunt tipic exemplificate de ulcere, sângerare, cruste de sânge și, spre sfârșitul perioadei de observație de 14 zile, prin decolorare datorată depigmentării pielii, zone complete de alopecie, precum și cicatrice. Pentru evaluarea leziunilor discutabile va fi luată în considerare histopatologia.

Iritarea pielii înseamnă producerea de leziuni reversibile ale pielii în urma aplicării unei substanțe testate timp de până la 4 ore.

3.2.2. **Criterii de clasificare a substanțelor**

- 3.2.2.1. Mai mulți factori trebuie luați în considerare pentru determinarea potențialului de corodare și de iritare al substanțelor înainte de efectuarea testării. Substanțele solide (pudre) pot deveni corosive sau iritante la umezire sau în contact cu pielea umedă ori cu membrane mucoase. Datele experimentale privind oamenii și animalele, referitoare la o singură expunere sau la expunere repetată, reprezintă prima linie de analiză, deoarece ele oferă informații directe relevante în privința efectelor asupra pielii. Alternativele in vitro care au fost validate și acceptate pot fi de asemenea utilizate pentru a contribui la luarea deciziilor de clasificare (a se vedea articolul 5). În unele cazuri, pentru luarea deciziilor privind clasificarea, pot fi disponibile informații suficiente pe baza compușilor înrudiți structural.

- 3.2.2.2. La fel, extreme ale pH-ului precum ≤ 2 și $\geq 11,5$ pot să indice potențialul de a provoca efecte asupra pielii, în special atunci când capacitatea tampon este cunoscută, chiar dacă corelația nu este perfectă. În general, astfel de substanțe sunt preconizate a produce efecte semnificative asupra pielii. Dacă analiza rezervei alcaline/acide sugerează că substanța nu poate fi corosivă în ciuda valorii scăzute sau ridicate a pH-ului, atunci trebuie efectuate testări suplimentare pentru a confirma acest lucru, preferabil prin utilizarea unui test adecvat in vitro validat.

▼B

3.2.2.3. Dacă o substanță este extrem de toxică pe cale dermică, un studiu privind corodarea/iritarea pielii este impracticabil deoarece cantitatea de substanță de test care trebuie aplicată depășește în mod considerabil doza toxică și, în consecință, are ca rezultat moartea animalelor. Atunci când în cadrul studiilor de toxicitate acută se observă iritarea/corodarea pielii, acestea continuând să fie observate până se ajunge la doza limită, nu este necesară testarea suplimentară, cu condiția ca diluțiile utilizate și speciile testate să fie echivalente.

3.2.2.4. Toate informațiile de mai sus care sunt disponibile în legătură cu o substanță sunt utilizate pentru stabilirea necesității unei testări in vivo a iritării pielii.

Deși pot fi dobândite informații din evaluarea parametrilor de la un singur nivel (a se vedea punctul 3.2.2.5) – de exemplu, substanțele alcaline caustice cu pH extrem vor fi considerate corosive pentru piele – este util să fie luată în considerare totalitatea informațiilor existente și efectuarea unei evaluări generale a forței probante a datelor. Acest lucru este cu atât mai mult valabil atunci când există informații disponibile despre unii, dar nu despre toți parametrii. În general, accentul principal se va pune pe experiența și datele existente privind efectele asupra oamenilor, urmate de experiența și datele experimentale existente privind efectele asupra animalelor, urmate de alte surse de informații, dar sunt necesare determinări de la caz la caz.

3.2.2.5. Va fi luată în considerare o abordare secvențială a evaluării informațiilor inițiale, acolo unde este cazul, recunoscându-se faptul că nu toate elementele pot fi relevante în anumite cazuri.

3.2.2.6. *Corodare*

3.2.2.6.1. Pe baza rezultatelor testării pe animale, o substanță este clasificată ca fiind corosivă, în conformitate cu tabelul 3.2.1. O substanță corosivă este o substanță care produce distrugerea țesutului cutanat, anume, necroza vizibilă care trece de epidermă și pătrunde până la dermă, la cel puțin 1 animal testat, în urma unei expuneri cu durata de până la 4 ore. Reacțiile corosive sunt tipic exemplificate de ulcere, sângerări, cruste de sânge și, spre sfârșitul perioadei de observație de 14 zile, de decolorare datorată depigmentării pielii, zone complete de alopecie și cicatrice. Pentru evaluarea leziunilor discutabile va fi luată în considerare histopatologia.

3.2.2.6.2. Trei subcategorii sunt prevăzute în cadrul categoriei de corozivitate: subgrupa 1A – atunci când reacțiile se înregistrează în urma unei expuneri de până la 3 minute și a unei perioade de observație de până la 1 oră; subgrupa 1B – atunci când reacțiile sunt descrise în urma unei expuneri între 3 minute și 1 oră și a unei perioade de observație de până la 14 zile; și subgrupa 1C – atunci când reacțiile apar în urma unor expuneri între 1 oră și 4 ore și a unei perioade de observație de până la 14 zile.

3.2.2.6.3. Utilizarea datelor cu privire la efectele asupra oamenilor este discutată la punctele 3.2.2.1 și 3.2.2.4, precum și la punctele 1.1.1.3, 1.1.1.4 și 1.1.1.5.

Tabelul 3.2.1

Categoria și subcategoriile privind corodarea pielii

| | | Corosiv la > 1 din 3 animale | |
|----------------------|----|------------------------------|------------|
| | | Expunere | Observație |
| Categoria 1: Corosiv | 1A | < 3 minute | < 1 oră |
| | 1B | > 3 minute-< 1 oră | < 14 zile |
| | 1C | > 1 oră-< 4 ore | < 14 zile |

▼B

- 3.2.2.7. *Iritarea*
- 3.2.2.7.1. Utilizând rezultatele testării pe animale, în tabelul 3.2.2 este prezentată o singură categorie privind iritarea pielii (Categoriea 2). Utilizarea datelor privind efectele asupra oamenilor este discutată în secțiunile 3.2.2.1 și 3.2.2.4, precum și la punctele 1.1.1.3, 1.1.1.4 și 1.1.1.5. Criteriul major pentru categoria privind iritarea este ca cel puțin 2 din 3 animale testate să prezinte un punctaj mediu $\geq 2,3$ - $\leq 4,0$.

Tabelul 3.2.2

Categorie privind iritarea pielii

| Categorie | Criterii |
|--------------------------|--|
| Categoriea 2: Iritant | <p>(1) Valoare medie $\geq 2,3$-$\leq 4,0$ pentru formarea eritemului/escarei sau pentru formarea edemului la cel puțin 2 din 3 animale testate rezultată din acordarea de punctaje la 24, 48 și 72 de ore după îndepărtarea plasturelui sau, dacă reacțiile sunt întârziate, din punctajele obținute în 3 zile consecutive de la debutul reacțiilor pielii; sau</p> <p>(2) Inflamație care persistă până la sfârșitul perioadei normale de observație de 14 zile la cel puțin 2 animale, avându-se în special în vedere alopecia (zonă limitată), hipercheratoza, hiperplazia și descumarea; sau</p> <p>(3) În unele cazuri în care există o variabilitate pronunțată a reacției de la un animal la altul, efecte pozitive foarte clar definite în urma expunerii chimice a unui singur animal, dar inferioare cerințelor de mai sus.</p> |

- 3.2.2.8. *Comentarii asupra reacțiilor obținute în testele privind iritarea pielii la animale*
- 3.2.2.8.1. Reacțiile iritante la animale în cadrul unui test pot varia destul de mult, ca și în cazul corodării. Principalul criteriu pentru clasificarea unei substanțe ca iritantă pentru piele, după cum se arată la punctul 3.2.2.7.1, îl reprezintă valoarea medie a punctajelor fie pentru eritem/escară, fie pentru edem, calculate la cel puțin 2 din 3 animale testate. Un criteriu separat pentru iritare se referă la cazurile în care există un răspuns iritant semnificativ, dar inferior cerințelor privind punctajul mediu pentru un test pozitiv. De exemplu, un material de test poate fi clasificat ca iritant dacă cel puțin 1 din 3 animale testate prezintă un punctaj mediu foarte ridicat pe parcursul studiului, inclusiv leziuni care persistă la sfârșitul unei perioade de observare care durează în mod normal 14 zile. Alte reacții ar putea să corespundă, de asemenea, acestui criteriu. Totuși, trebuie să se constate că reacțiile sunt rezultatul unei expunerii chimice.
- 3.2.2.8.2. Reversibilitatea leziunilor pielii reprezintă un alt considerent în evaluarea reacțiilor iritante. Dacă inflamația persistă până la sfârșitul perioadei de observație la 2 sau mai multe animale testate, luându-se în considerare alopecia (zonă limitată), hipercheratoza, hiperplazia și descumarea, atunci se va considera că materialul este un iritant.
- 3.2.3. **Criterii de clasificare pentru amestecuri**
- 3.2.3.1. *Clasificarea amestecurilor atunci când sunt disponibile date pentru întregul amestec*
- 3.2.3.1.1. Amestecul se clasifică utilizându-se criteriile pentru substanțe și luându-se în considerare strategiile de testare și evaluare pentru obținerea de date pentru aceste clase de pericol.

▼ B

- 3.2.3.1.2. Spre deosebire de cazul altor clase de pericol, sunt disponibile teste alternative privind corodarea pielii de către anumite tipuri de substanțe sau amestecuri, teste care pot da un rezultat exact în scopul clasificării, care sunt și simplu de efectuat și relativ necostisitoare. Atunci când iau în considerare testarea unui amestec, persoanele responsabile de clasificare sunt încurajate să utilizeze o strategie secvențială pe baza forței probante a datelor, așa cum este aceasta prevăzută în cadrul criteriilor pentru clasificarea substanțelor în ceea ce privește corodarea și iritarea pielii (punctul 3.2.2.5), în scopul asigurării unei clasificări exacte, precum și pentru a evita testarea de prisos pe animale. Un amestec este considerat corosiv pentru piele (corosiv pentru piele categoria 1) dacă are un pH de 2 sau mai mic sau un pH de 11,5 sau mai mare. Dacă luarea în considerare a rezervei alcaline/acide sugerează că substanța sau amestecul ar putea să nu fie corosive, în ciuda unei valori scăzute sau ridicate a pH-ului, atunci se efectuează testări suplimentare pentru confirmarea acestui lucru, preferabil cu utilizarea unui test in vitro corespunzător și validat.
- 3.2.3.2. *Clasificarea amestecurilor atunci când nu sunt disponibile date pentru amestecul propriu-zis: principii de corelare*
- 3.2.3.2.1. Atunci când amestecul propriu-zis nu a fost testat pentru a se determina pericolele sale de iritare/corodare a pielii, dar există suficiente date cu privire la ingredientele individuale și la amestecuri similare testate pentru a caracteriza în mod adecvat pericolele prezentate de amestec, aceste date se utilizează în conformitate cu regulile de corelare prezentate în secțiunea 1.1.3.
- 3.2.3.3. *Clasificarea amestecurilor atunci când sunt disponibile date pentru toți componenții sau doar pentru anumiți componenți ai amestecului*
- 3.2.3.3.1. Pentru a face uz de toate datele disponibile în scopul clasificării pericolelor de iritare/corodare a pielii prezentate de amestecuri, s-a făcut următoarea presupunere, care este aplicată acolo unde este cazul în abordarea secvențială:
- Ipoteză: „ingredientele relevante” ale unui amestec sunt acelea prezente în concentrații de 1 % (gr./gr., pentru solide, lichide, praf, ceață și vapori și vol./vol. pentru gaze) sau mai mari, cu excepția cazului în care există prezumția (de exemplu: în cazul ingredientelor corosive) că un ingredient prezent într-o concentrație mai mică de 1 % poate fi totuși relevant pentru clasificarea amestecului în ceea ce privește iritarea/corodarea pielii.
- 3.2.3.3.2. În general, abordarea clasificării amestecurilor ca fiind iritante sau corosive pentru piele atunci când sunt disponibile date despre componenți, dar nu despre amestec ca întreg, se bazează pe teoria aditivității, fiecare component corosiv sau iritant contribuind la proprietățile iritante sau corosive de ansamblu ale amestecului proporțional cu potența și concentrația sa. Un factor de ponderare de 10 este utilizat pentru componenții corosivi atunci când aceștia sunt prezenți la o concentrație sub limita de concentrație generică pentru clasificarea în categoria 1, dar sunt la o concentrație care va contribui la clasificarea amestecului ca iritant. Amestecul este clasificat ca fiind corosiv sau iritant atunci când suma concentrațiilor unor astfel de componenți depășește o limită de concentrație.
- 3.2.3.3.3. Tabelul 3.2.3 furnizează limitele de concentrație generice care trebuie utilizate pentru a stabili dacă amestecul este considerat a fi o substanță iritantă sau corosivă pentru piele.
- 3.2.3.3.4.1. O atenție deosebită trebuie acordată atunci când se face clasificarea anumitor tipuri de amestecuri care conțin substanțe precum acizi și baze, săruri anorganice, aldehide, fenoli și surfactanți. Abordarea explicată la punctele 3.2.3.3.1 și 3.2.3.3.2 poate să nu fie aplicabilă, dat fiind faptul că multe dintre aceste substanțe sunt corosive și iritante la concentrații < 1 %.
- 3.2.3.3.4.2. Pentru amestecuri care conțin acizi sau baze puternice, pH-ul trebuie utilizat ca reprezentând un criteriu de clasificare (a se vedea punctul 3.2.3.1.2) deoarece pH-ul este un indicator mai bun de corozivitate decât limitele de concentrație din tabelul 3.2.3.

▼B

- 3.2.3.3.4.3. Un amestec care conține ingrediente care sunt corosive sau iritante pentru piele și care nu pot fi clasificate cu ajutorul abordării pe bază de aditivitate (tabelul 3.2.3) datorită unor caracteristici chimice care fac această abordare inaplicabilă, se clasifică în categoria corosiv pentru piele 1A, 1B sau 1C dacă conține $\geq 1\%$ dintr-un ingredient clasificat în categoria 1A, 1B ori, respectiv, 1C sau în categoria 2 dacă conține $\geq 3\%$ dintr-un ingredient iritant. Clasificarea amestecurilor cu ingrediente pentru care nu se aplică abordarea din tabelul 3.2.3 este rezumată în tabelul 3.2.4.
- 3.2.3.3.5. Ocazional, date fezabile pot indica faptul că pericolul de corodare/iritare a pielii prezentat de un ingredient nu va fi evident dacă acesta este prezent la un nivel peste limitele de concentrație generice menționate în tabelele 3.2.3 și 3.2.4. În aceste cazuri, amestecul se clasifică în conformitate cu acele date (a se vedea și articolele 10 și 11). Cu alte ocazii, atunci când se preconizează că riscul de corodare/iritare a pielii prezentat de un ingredient nu este evident atunci când acesta este prezent la un nivel aflat deasupra limitelor de concentrație generice menționate în tabelele 3.2.3 și 3.2.4, trebuie luată în considerare testarea amestecului. În aceste cazuri, se va aplica o strategie pe etapă, bazată pe forța probantă a datelor, astfel cum este aceasta descrisă la punctul 3.2.2.5.
- 3.2.3.3.6. Dacă există date care indică faptul că unul sau mai multe ingrediente este/sunt corosiv(e) sau iritant(e) la o concentrație $< 1\%$ (corosiv) sau $< 3\%$ (iritant), amestecul se clasifică în consecință.

Tabelul 3.2.3

Limitele de concentrație generice ale ingredientelor unui amestec clasificate ca fiind corosive/iritante pentru piele (categoria 1 sau 2) și care determină clasificarea unui amestec ca fiind corosiv/iritant pentru piele

| Suma ingredientelor clasificate ca fiind: | Concentrația care determină clasificarea amestecului ca fiind: | |
|---|--|------------------------|
| | Corosiv pentru piele | Iritant pentru piele |
| | Categoria 1 (a se vedea nota de mai jos) | Categoria 2 |
| corosive pentru piele, categoriile 1A, 1B, 1C | $\geq 5\%$ | $\geq 1\%$ dar $< 5\%$ |
| iritante pentru piele, categoria 2 | | $\geq 10\%$ |
| (10 × Corosive pentru piele, categoriile 1A, 1B, 1C) + iritante pentru piele, categoria 2 | | $\geq 10\%$ |

Notă:

Suma tuturor ingredientelor unui amestec clasificate corosive pentru piele categoriile 1A, 1B ori, respectiv, 1C este pentru fiecare $\geq 5\%$ pentru clasificarea amestecului ca fiind corosiv pentru piele categoria 1A, 1B sau 1C. Dacă suma ingredientelor corosive pentru piele din categoria 1A este $< 5\%$, dar suma ingredientelor din categoria 1A+1B este $\geq 5\%$, amestecul va fi clasificat ca fiind corosiv pentru piele din categoria 1B. Similar, dacă suma ingredientelor corosive pentru piele din categoria 1A+1B este $< 5\%$, dar suma ingredientelor din categoria 1A+1B+1C este $\geq 5\%$, amestecul se clasifică ca fiind corosiv pentru piele categoria 1C.



Tabelul 3.2.4

Limitele de concentrație generice ale ingredientelor unui amestec la care nu se aplică abordarea pe bază de aditivitate și care determină clasificarea amestecului ca fiind corosiv/iritant pentru piele



| Ingredient: | Concentrație: | Amestec clasificat cu pericol pentru: Piele |
|--|---------------|---|
| Acid cu $\text{pH} \leq 2$ | $\geq 1\%$ | Categoria 1 |
| Bază cu $\text{pH} \geq 11,5$ | $\geq 1\%$ | Categoria 1 |
| Alte ingrediente corosive (categoriile 1A, 1B, 1C) la care nu se aplică aditivitatea | $\geq 1\%$ | Categoria 1 |
| Alte ingrediente iritante (categoria 2) la care nu se aplică aditivitatea, inclusiv acizi sau baze | $\geq 3\%$ | Categoria 2 |

3.2.4. Comunicarea pericolelor

- 3.2.4.1. Pentru substanțele sau amestecurile care îndeplinesc criteriile de clasificare în această clasă de pericol se utilizează elemente de etichetare în conformitate cu tabelul 3.2.5.

Tabelul 3.2.5

Elemente de etichetare pentru corodarea/iritarea pielii

| Clasificare | Categoria 1 A/1 B/1 C | Categoria 2 |
|-----------------------------------|---|--|
| Pictograme GHS |  |  |
| Cuvânt de avertizare | Pericol | Atenție |
| Frază de pericol | H314: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor | H315: Provoacă iritarea pielii |
| Frază de precauție Prevenire | P260 P264 P280 | P264 P280 |
| Frază de precauție Intervenție | P301 + P330 + P331 P303 + P361 + P353 P363 P304 + P340 P310 P321 P305 + P351 + P338 | P302 + P352 P321 P332 + P313 P362 |
| Frază de precauție Depozitare | P405 | |

▼ B

| Clasificare | Categoria 1 A/1 B/1 C | Categoria 2 |
|---------------------------------|-----------------------|-------------|
| Frază de precauție Eliminare | P501 | |

3.3. Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor**3.3.1. Definiții**

- 3.3.1.1. Lezarea gravă a ochilor înseamnă producerea de leziuni tisulare la ochi sau deteriorarea fizică gravă a vederii, în urma aplicării unei substanțe de test pe suprafața anterioară a ochiului, care nu sunt complet reversibile într-un interval de 21 de zile de la aplicare.

Iritarea ochilor înseamnă producerea de modificări în ochi, în urma aplicării unei substanțe de test pe suprafața anterioară a ochiului, care sunt complet reversibile într-un interval de 21 de zile de la aplicare.

3.3.2. Criterii de clasificare a substanțelor

- 3.3.2.1. Sistemul de clasificare pentru substanțe implică o schemă secvențială de testare și evaluare care combină informații preexistente privind lezarea gravă a ochilor și iritarea ochilor (inclusiv date referitoare la experiența anterioară umană sau teste pe animale), precum și considerații asupra (Q) SAR și rezultatul testelor in vitro validate în scopul evitării testării de prisos pe animale.

- 3.3.2.2. Înainte de efectuarea vreunei testări in vivo în legătură cu lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, vor fi analizate toate informațiile existente asupra substanței. Deseori, pe baza datelor existente se pot lua decizii preliminare în privința faptului dacă o substanță cauzează lezarea gravă (adică ireversibilă) a ochilor. Dacă o substanță poate fi clasificată pe baza acestor date, testarea nu este necesară.

- 3.3.2.3. În stabilirea potențialului unei substanțe de a provoca lezarea gravă sau iritarea ochilor, mai mulți factori trebuie luați în considerare înainte de a trece la testare. Datele acumulate privind experiențele pe oameni sau pe animale vor constitui prima linie de analiză, deoarece acestea oferă informații relevante în mod direct pentru efectele asupra ochiului. În unele cazuri pot fi disponibile suficiente informații pe baza compușilor înrudiți structural pentru luarea deciziilor privind pericolele. De asemenea, extreme ale pH-ului precum ≤ 2 și $\geq 11,5$ pot produce lezarea gravă a ochilor, mai ales atunci când sunt asociate cu o capacitate tampon semnificativă. Se așteaptă ca astfel de substanțe să producă efecte semnificative asupra ochilor. Posibila corodare a pielii trebuie evaluată înainte de luarea în considerare a lezării grave/iritării ochilor pentru a se evita testarea efectelor locale asupra ochilor cu substanțe corosive pentru piele. Se consideră că substanțele corosive pentru piele provoacă și lezarea gravă a ochilor (categoria 1) și se consideră că substanțele iritante pentru piele pot provoca iritarea ochilor (categoria 2). Alternativele in vitro care au fost validate și acceptate pot fi utilizate pentru luarea deciziilor de clasificare (a se vedea articolul 5).

- 3.3.2.4. Toate informațiile de mai sus care sunt disponibile în legătură cu o substanță vor fi utilizate pentru stabilirea necesității unei testări in vivo a iritării ochilor. Deși pot fi dobândite informații din evaluarea parametrilor individuali din cadrul unui nivel (de exemplu: substanțele alcaline caustice cu pH extrem vor fi considerate ca fiind corosive locale), va fi analizată totalitatea informațiilor existente în realizarea unei evaluări generale a forței probante a

▼B

datelor, în special acolo unde există informații disponibile despre unii dintre parametrii, dar nu despre toți. În general, accentul principal se va pune pe avizul experților, luându-se în considerare datele existente referitoare la efectele substanței asupra oamenilor, urmată de rezultatul testării iritării pielii și al metodelor alternative corect validate. Testarea pe animale cu substanțe sau amestecuri corosive va fi evitată pe cât posibil.

- 3.3.2.5. Acolo unde este aplicabilă, se ia în considerare o abordare secvențială a evaluării informațiilor inițiale, recunoscându-se însă că nu toate elementele pot fi relevante în anumite cazuri.
- 3.3.2.6. *Efecte ireversibile asupra ochilor/lezarea gravă a ochilor (Categorie 1)*
- 3.3.2.6.1. Substanțele care au potențialul de a provoca lezarea gravă a ochilor sunt clasificate în categoria 1 (efecte ireversibile asupra ochilor). Substanțele sunt clasificate în această categorie de pericol pe baza rezultatelor testelor pe animale, în conformitate cu criteriile enumerate în tabelul 3.3.1. Aceste observații includ animale cu leziuni de gradul 4 ale corneei și cu alte reacții severe (de exemplu: distrugerea corneei) observate în orice moment pe durata testului, precum și cu opacitate persistentă a corneei, decolorarea corneei cauzată de o vopsea, lipirea, panus și interferență cu funcția irisului sau alte efecte care afectează vederea. În acest context, sunt considerate leziuni persistente acele leziuni care nu sunt complet reversibile într-o perioadă de observație normală de 21 de zile. Substanțele sunt de asemenea clasificate în categoria 1 dacă îndeplinesc criteriile privind opacitatea corneei ≥ 3 sau iritarea irisului $\geq 1,5$ detectate într-un test ocular Draize pe iepuri, recunoscându-se faptul că astfel de leziuni grave nu sunt de obicei reversibile într-o perioadă de observație de 21 de zile.

Tabelul 3.3.1

Categorie pentru efecte ireversibile asupra ochilor

| Categoria | Criterii |
|--|---|
| Efecte ireversibile asupra ochilor (categoria 1) | <p>Dacă, aplicată pe ochii unui animal, substanța produce:</p> <ul style="list-style-type: none"> — la cel puțin un animal, efecte asupra corneei, irisului sau conjunctivei care nu se preconizează a fi reversibile sau care nu au fost complet reversibile într-o perioadă de observație normală de 21 de zile; și/sau — la cel puțin 2 din 3 animale testate, un răspuns pozitiv de: <ul style="list-style-type: none"> — opacitate a corneei ≥ 3 și/sau — iritarea irisului $> 1,5$ <p>calculat ca punctaje medii în urma înregistrării la 24, 48 și 72 de ore de la instalarea materialului de test.</p> |

- 3.3.2.6.2. Utilizarea datelor privind efectele asupra oamenilor este discutată la punctele 3.3.2.1, 3.3.2.4, precum și la punctele 1.1.1.3, 1.1.1.4 și 1.1.1.5.
- 3.3.2.7. *Efecte reversibile asupra ochilor (Categorie 2)*
- 3.3.2.7.1. Substanțele care au potențialul de a induce o iritare reversibilă a ochilor sunt clasificate în categoria 2 (iritante pentru ochi).



Tabelul 3.3.2

Categorie pentru efectele reversibile asupra ochilor

| Categoria | Criterii |
|--------------------------------------|---|
| Iritant pentru ochi (categoria 2) | <p>Dacă, aplicată pe ochii unui animal, o substanță produce:</p> <ul style="list-style-type: none"> — la cel puțin 2 din 3 animale testate, un răspuns pozitiv de: <ul style="list-style-type: none"> — opacitate a corneei ≥ 1 și/sau — iritarea irisului ≥ 1, și/sau — înroșire a conjunctivei ≥ 2 și/sau — edem al conjunctivei (chemoză) ≥ 2 — calculat ca punctaje medii în urma înregistrării la 24, 48 și 72 de ore de la instalarea materialului de test și care este complet reversibil într-o perioadă de observație de 21 de zile |

3.3.2.7.2. Pentru acele substanțe la care există o variabilitate pronunțată a răspunsurilor la animale, aceste informații sunt luate în considerare în stabilirea clasificării.

3.3.3. Criterii de clasificare a amestecurilor

3.3.3.1. *Clasificarea amestecurilor atunci când sunt disponibile date pentru întregul amestec*

3.3.3.1.1. Amestecul va fi clasificat utilizându-se criteriile pentru substanțe și luând în considerare strategiile de testare și evaluare folosite în elaborarea de date pentru aceste clase de pericol.

3.3.3.1.2. Spre deosebire de cazul altor clase de pericol, sunt disponibile teste alternative pentru corozivitatea asupra pielii a anumitor tipuri de amestecuri, care dau un rezultat exact în scopul clasificării și care sunt, în plus, simplu și relativ necostisitor de efectuat. Atunci când iau în considerare testarea amestecului, persoanele responsabile cu clasificarea sunt încurajate să utilizeze o strategie secvențială pe baza forței probante a datelor, așa cum este aceasta prevăzută în criteriile pentru clasificarea substanțelor în ceea ce privește corodarea pielii, lezarea gravă și iritarea ochilor, pentru asigurarea unei clasificări exacte, precum și pentru a se evita testarea inutilă pe animale. Se consideră că un amestec produce lezarea gravă a ochilor (categoria 1) dacă are $\text{pH} \leq 2,0$ sau $\geq 11,5$. Dacă analiza rezervei de substanțe alcaline/acide sugerează că amestecul poate să nu aibă potențialul de a cauza lezarea gravă a ochilor în ciuda unei valori scăzute sau ridicate a pH-ului, atunci este necesară efectuarea de teste suplimentare pentru confirmarea acestui fapt, preferabil cu utilizarea unui test corespunzător in vitro validat.

3.3.3.2. *Clasificarea amestecurilor atunci când nu sunt disponibile date pentru întregul amestec: principii de corelare*

3.3.3.2.1. Atunci când amestecul propriu-zis nu a fost testat pentru a i se determina corozivitatea asupra pielii sau potențialul de a provoca lezarea gravă sau iritarea ochilor, dar există suficiente date cu privire la ingredientele individuale și la amestecuri similare testate pentru a caracteriza în mod adecvat pericolele prezentate de amestec, aceste date se utilizează în conformitate cu regulile de corelare prezentate în secțiunea 1.1.3.

▼B

3.3.3.3. *Clasificarea amestecurilor atunci când sunt disponibile date pentru toți componenții sau doar pentru unii componenți ai amestecului*

3.3.3.3.1. Pentru a face uz de toate datele disponibile în scopul clasificării proprietăților amestecurilor de a produce o lezare gravă/iritare a ochilor, s-a făcut următoarea presupunere, care este aplicată acolo unde este cazul în abordarea secvențială:

Ipoteză: „Ingredientele relevante” ale unui amestec sunt acele ingrediente prezente la concentrații de 1 % (gr./gr. pentru solide, lichide, praf, ceață și vapori și vol./vol. pentru gaze) sau mai mari, cu excepția cazului în care există prezumția (de exemplu: în cazul ingredientelor corosive) că un ingredient prezent la o concentrație de mai puțin de 1 % este totuși relevant pentru clasificarea unui amestec în ceea ce privește lezarea gravă/iritarea ochilor.

3.3.3.3.2. În general, abordarea clasificării amestecurilor ca fiind iritante pentru ochi sau cu pericol de lezare gravă a ochilor atunci când sunt disponibile date despre componenți, dar nu și despre amestec ca întreg, se bazează pe teoria aditivității, fiecare component corosiv sau iritant contribuind la proprietățile iritante sau corosive de ansamblu ale amestecului proporțional cu potența și concentrația sa. Un factor de ponderare de 10 este utilizat pentru componenții corosivi atunci când acestea sunt prezente la o concentrație sub limita de concentrație generică pentru clasificarea în categoria 1, dar sunt la o concentrație care va contribui la clasificarea amestecului ca iritant. Amestecul este clasificat ca prezentând pericol de lezare gravă a ochilor dacă astfel de componenți depășesc limita de concentrație.

3.3.3.3.3. Tabelul 3.3.3 furnizează limitele de concentrație generice care urmează a fi utilizate pentru a determina dacă un amestec trebuie clasificat ca fiind iritant sau ca prezentând pericol de lezare gravă a ochilor.

3.3.3.3.4.1 O atenție deosebită trebuie acordată atunci când se face clasificarea anumitor tipuri de amestecuri care conțin substanțe precum acizi și baze, săruri anorganice, aldehide, fenoli și surfactanți. Abordarea explicată la punctele 3.3.3.3.1 și 3.3.3.3.2 ar putea să nu fie aplicabilă, dat fiind faptul că multe dintre aceste substanțe sunt corosive sau iritante la concentrații < 1 %.

3.3.3.3.4.2. Pentru amestecuri care conțin acizi sau baze puternice, pH-ul trebuie utilizat ca reprezentând un criteriu de clasificare (a se vedea punctul 3.3.2.3) deoarece pH-ul va constitui un indicator mai bun al leziunilor grave ale ochilor decât limitele de concentrație generice din tabelul 3.3.3.

3.3.3.3.4.3. Un amestec care conține ingrediente corosive sau iritante care nu pot fi clasificate conform abordării pe bază de aditivitate (tabelul 3.3.3) datorită unor caracteristici chimice care fac o astfel de abordare inaplicabilă va fi clasificat în categoria 1 pentru efecte asupra ochilor dacă conține ≥ 1 % dintr-un ingredient corosiv și în categoria 2 atunci când conține ≥ 3 % dintr-un ingredient iritant. Clasificarea amestecurilor care conțin ingrediente pentru care abordarea din tabelul 3.3.3 nu este aplicabilă este rezumată în tabelul 3.3.4.

3.3.3.3.5. Ocazional, date fiabile pot indica faptul că efectele reversibile/irreversibile asupra ochilor ale unui ingredient nu vor fi evidente atunci când acesta este prezent la un nivel peste limitele de concentrație generice menționate în tabelele 3.3.3 și 3.3.4. În aceste cazuri, amestecul se clasifică în conformitate cu respectivele date. În alte cazuri, atunci când este de așteptat ca pericolele de corodare/iritare a pielii sau efectele reversibile/irreversibile asupra ochilor ale unui ingredient să nu fie evidente atunci când acesta este prezent la un nivel peste limitele de concentrație generice menționate în tabelele 3.3.3 și 3.3.4, trebuie luată în considerare testarea amestecului. În aceste cazuri, va fi aplicată strategia secvențială bazată pe forța probantă a datelor.

▼B

- 3.3.3.3.6. Dacă există date care arată că (un) (unele) ingredient(e) poate (pot) fi corosiv(e) sau iritant(e) la o concentrație < 1 % (corosiv) sau < 3 % (iritant), amestecul se clasifică în consecință.

Tabelul 3.3.3

Limitele de concentrație generice ale ingredientelor unui amestec clasificate ca fiind corosive pentru piele categoria 1 și/sau pentru ochi categoria 1 sau 2 ca având efecte asupra ochilor care determină clasificarea amestecului ca având efecte asupra ochilor (categoria 1 sau 2)

| Suma componentelor clasificați ca având: | Concentrația care determină clasificarea amestecului ca având: | |
|---|--|-----------------------------------|
| | Efecte ireversibile asupra ochilor | Efecte reversibile asupra ochilor |
| | Categoria 1 | Categoria 2 |
| efecte asupra ochilor, categoria 1 sau corosiv pentru piele din categoria 1A, 1B, 1C | ≥ 3 % | ≥ 1 % dar < 3 % |
| efecte asupra ochilor, categoria 2 | | ≥ 10 % |
| (10 × efecte asupra ochilor, categoria 1) + efecte asupra ochilor, categoria 2 | | ≥ 10 % |
| Corosiv pentru piele, categoria 1A, 1B, 1C + efecte asupra ochilor, categoria 1 | ≥ 3 % | ≥ 1 % dar < 3 % |
| 10 × (corosiv pentru piele, categoria 1A, 1B, 1C + efecte asupra ochilor, categoria 1) + efecte asupra ochilor, categoria 2 | | ≥ 10 % |

Tabelul 3.3.4

Limitele de concentrație generice ale ingredientelor unui amestec pentru care nu se aplică abordarea pe bază de aditivitate și care determină clasificarea amestecului ca fiind periculos pentru ochi

| Component | Concentrație | Amestec clasificat cu pericol pentru: Ochi |
|---|--------------|--|
| Acid cu pH ≤ 2 | ≥ 1 % | Categoria 1 |
| Bază cu pH ≥ 11,5 | ≥ 1 % | Categoria 1 |
| Alți componente corosivi (categoria 1) pentru care nu se aplică aditivitatea | ≥ 1 % | Categoria 1 |
| Alți componente iritanți (categoria 2) pentru care nu se aplică aditivitatea, inclusiv acizi sau baze | ≥ 3 % | Categoria 2 |



3.3.4. **Comunicarea pericolelor**

- 3.3.4.1. Pentru substanțele sau amestecurile care îndeplinesc criteriile de clasificare în această clasă de pericol se utilizează elemente de etichetare în conformitate cu tabelul 3.3.5.



Tabelul 3.3.5

Elemente de etichetare pentru lezarea gravă/iritarea ochilor

| Clasificare | Categoria 1 | Categoria 2 |
|-----------------------------------|---|--|
| Pictograme GHS |  |  |
| Cuvânt de avertizare | Pericol | Atenție |
| Frază de pericol | H318: Provoacă leziuni oculare grave | H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor |
| Frază de precauție Prevenire | P280 | P264 P280 |
| Frază de precauție Intervenție | P305 + P351 + P338 P310 | P305 + P351 + P338 P337 + P313 |
| Frază de precauție Depozitare | | |
| Frază de precauție Eliminare | | |

3.4. Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

3.4.1. Definiții și considerații generale

- 3.4.1.1. Sensibilizant pentru căile respiratorii înseamnă o substanță care va produce o hipersensibilitate a căilor respiratorii în urma inhalării sale.
- 3.4.1.2. Sensibilizant pentru piele înseamnă o substanță care va produce o reacție alergică în urma contactului cu pielea.
- 3.4.1.3. În sensul secțiunii 3.4, sensibilizarea include două faze: prima fază o constituie inducerea memoriei imunologice specializate unui individ prin expunerea la un alergen. A doua fază o reprezintă suscitarea, adică producerea unei reacții alergice mediate celular sau mediate prin anticorpi prin expunerea unui individ sensibilizat la un alergen.
- 3.4.1.4. Procesul de inducție urmat de suscitare este comun pentru sensibilizarea căilor respiratorii și pentru sensibilizarea pielii. Pentru sensibilizarea pielii, este necesară o fază de inducție în care sistemul imunitar învață să reacționeze; simptomele clinice pot apoi apărea atunci când expunerea ulterioară este suficientă pentru a produce o reacție cutanată vizibilă (faza de suscitare). Drept consecință, testele predictive urmează de obicei acest model, în care există o fază de inducere, reacția la aceasta fiind măsurată printr-o fază standardizată de suscitare care implică de obicei un test cu plasture. Testarea nodulului limfatic local constituie o excepție, măsurând direct reacția la inducție. Datele privind sensibilizarea pielii la oameni sunt de obicei evaluate printr-un test diagnostic cu plasture.
- 3.4.1.5. De obicei, atât pentru sensibilizarea pielii, cât și pentru cea a căilor respiratorii, sunt necesare niveluri mai scăzute pentru suscitare decât pentru inducție. Prevederile privind alertarea indivizilor sensibilizați cu privire la prezența într-un amestec a unui sensibilizant anume pot fi găsite ► **M2** în anexa II, secțiunea 2.8. ◀

▼B

3.4.1.6. Clasa de pericol „sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii” se împarte în:

— sensibilizarea căilor respiratorii ► **M2** și ◀;

— sensibilizarea pielii.

▼M2

3.4.2. **Criterii de clasificare a substanțelor**

3.4.2.1. *Sensibilizante pentru căile respiratorii*

3.4.2.1.1. Categoriile de pericol

3.4.2.1.1.1. Atunci când nu există date suficiente pentru subclasificare, sensibilizantele respiratorii se clasifică în categoria 1.

3.4.2.1.1.2. Atunci când există date suficiente, o evaluare amănunțită, în conformitate cu secțiunea 3.4.2.1.1.3, va permite clasificarea sensibilizantelor respiratorii în subcategoria 1A, sensibilizante puternice, sau în subcategoria 1B, în cazul altor sensibilizanți respiratorii.

3.4.2.1.1.3. Efectele observate la oameni sau animale vor justifica, în mod normal, clasificarea sensibilizanților respiratorii conform abordării pe baza forței probante a datelor. Substanțele pot fi clasificate în una dintre cele două subcategorii 1A sau 1B prin metoda forței probante, în conformitate cu criteriile indicate în tabelul 3.4.1 și pe baza unor probe fiabile și de bună calitate obținute în urma rezultatelor expunerii umane sau a studiilor epidemiologice și/sau rezultatelor studiilor pe animale.

3.4.2.1.1.4. Substanțele se clasifică drept sensibilizante pentru căile respiratorii în conformitate cu criteriile din tabelul 3.4.1:

Tabelul 3.4.1

Categorie și subcategoriile de pericol pentru substanțe sensibilizante pentru căile respiratorii

| Categoria | Criterii |
|-----------------|--|
| Categoria 1 | Substanțele se clasifică drept sensibilizante pentru căile respiratorii (categoria 1) atunci când nu există date suficiente pentru subclasificare, în conformitate cu următoarele criterii: (a) dacă există dovezi la oameni potrivit cărora substanța poate provoca o hipersensibilitate respiratorie specifică; și/sau (b) dacă există rezultate pozitive obținute la teste adecvate efectuate pe animale. |
| Subcategoria 1A | Substanțe care prezintă o frecvență ridicată a manifestărilor la oameni; sau o probabilitate a manifestării unei rate ridicate de sensibilitate la oameni, dedusă pe bază de teste pe animale sau de altă natură ⁽¹⁾ . Un alt criteriu care poate fi luat în considerare este severitatea reacției. |
| Subcategoria 1B | Substanțe care prezintă o frecvență scăzută până la moderată a manifestărilor la oameni; sau o probabilitate a manifestării unei rate scăzute până la moderate de sensibilitate la oameni, dedusă pe bază de teste pe animale sau de altă natură ⁽¹⁾ . Un alt criteriu care poate fi luat în considerare este severitatea reacției. |

⁽¹⁾ În prezent nu sunt disponibile studii pe animale recunoscute și validate ca modele pentru testarea hipersensibilității respiratorii. În anumite circumstanțe, datele obținute în urma studiilor pe animale pot oferi informații utile în cadrul unei evaluări bazate pe forța probantă a datelor.

▼ **M2**

- 3.4.2.1.2. Dovezi privind efectele asupra oamenilor
- 3.4.2.1.2.1. Dovezile că o substanță poate provoca hipersensibilitate respiratorie specifică se vor baza, de regulă, pe experiența acumulată în urma studiilor pe subiecți umani. În acest context, hipersensibilitatea se manifestă în mod normal sub forma astmului, dar sunt luate în considerare și alte reacții de hipersensibilitate, precum rinita/conjunctivita și alveolita. Manifestările observate vor prezenta caracterul clinic al unei reacții alergice. Nu este însă necesar ca mecanismele imunologice să fie demonstrate.
- 3.4.2.1.2.2. Atunci când se examinează dovezile privind efectele asupra oamenilor, este necesar ca decizia privind clasificarea să țină seama, pe lângă datele rezultate din cazurile studiate, și de:
- (a) numărul de persoane expuse;
- (b) durata expunerii.
- Modul de utilizare a informațiilor privind efectele asupra oamenilor sunt examinate la secțiunile 1.1.1.3, 1.1.1.4 și 1.1.1.5.
- 3.4.2.1.2.3. Dovezile menționate mai sus pot fi:
- (a) fișa de observație clinică și date provenind din teste corespunzătoare privind funcționarea plămânilor, legate de expunerea la substanță, confirmate de date suplimentare care pot include:
- (i) test imunologic *in vivo* (de exemplu testul cutanat);
- (ii) test imunologic *in vitro* (de exemplu analiza serologică);
- (iii) studii care indică alte reacții de hipersensibilitate specifice acolo unde nu au fost dovedite mecanismele de acțiune imunologică, de exemplu iritare ușoară repetată, efecte mediate farmacologic;
- (iv) o structură chimică înrudită cu cea a substanțelor cunoscute ca surse de hipersensibilitate respiratorie;
- (b) date provenind din unul sau mai multe teste pozitive de stimulare bronhică cu substanța chimică în cauză, efectuate în conformitate cu îndrumările acceptate pentru determinarea unei reacții de hipersensibilitate specifice.
- 3.4.2.1.2.4. Antecedentele clinice includ atât fișa medicală, cât și anamneza profesională, pentru a se stabili o relație între expunerea la o substanță anume și dezvoltarea hipersensibilității respiratorii. Informațiile pertinente includ factori agravanți atât la domiciliu, cât și la locul de muncă, debutul și progresul bolii, antecedentele familiale și fișa medicală a pacientului în cauză. Fișa medicală include de asemenea consemnarea altor afecțiuni alergice sau ale căilor respiratorii din copilărie, precum și antecedentele de fumător.
- 3.4.2.1.2.5. Rezultatele pozitive ale testelor de stimulare bronhică sunt considerate a furniza suficiente date pentru clasificare. Este recunoscut totuși faptul că, în practică, au fost deja efectuate multe din examinările enumerate mai sus.
- 3.4.2.1.3. Studii pe animale
- 3.4.2.1.3.1. Datele provenind din studii adecvate pe animale ⁽¹⁾ care pot să ofere indicii cu privire la potențialul unei substanțe de a cauza sensibilizare prin inhalarea acesteia de către om ⁽²⁾ pot include:

⁽¹⁾ În prezent nu sunt disponibile animale modele recunoscute și validate pentru testarea hipersensibilității respiratorii. În anumite circumstanțe, datele obținute în urma studiilor pe animale pot oferi informații utile în cadrul unei evaluări bazate pe forța probantă a datelor.

⁽²⁾ Mecanismele prin care anumite substanțe induc simptome de astm nu sunt încă pe deplin cunoscute. Ca măsură de precauție, aceste substanțe sunt considerate sensibilizante pentru căile respiratorii. Cu toate acestea, dacă pe baza dovezilor se poate demonstra că aceste substanțe induc simptome de astm prin iritare doar la persoanele cu hiperreactivitate bronhică, ele nu ar trebui considerate sensibilizante pentru căile respiratorii.

▼ **M2**

(a) măsurarea nivelului Imunoglobulinei E (IgE) și al altor parametri imunologici specifici la șoareci;

(b) reacții pulmonare specifice la cobai.

3.4.2.2. *Sensibilizante pentru piele*

3.4.2.2.1. Categoriile de pericol

3.4.2.2.1.1. Atunci când nu există date suficiente pentru subclasificare, sensibilizantele pentru piele se clasifică în categoria 1.

3.4.2.2.1.2. Atunci când există date suficiente, o evaluare amănunțită, în conformitate cu secțiunea 3.4.2.2.1.3, va permite clasificarea sensibilizantelor pentru piele în subcategoria 1A, sensibilizante puternice, sau în subcategoria 1B, în cazul altor sensibilizanți pentru piele.

3.4.2.2.1.3. Efectele observate la oameni sau animale vor justifica, în mod normal, clasificarea sensibilizanților pentru piele conform abordării pe baza forței probante a datelor, în conformitate cu secțiunea 3.4.2.2.2. Substanțele pot fi clasificate în una dintre cele două subcategorii 1A sau 1B prin metoda forței probante, în conformitate cu criteriile indicate în tabelul 3.4.2 și pe baza unor probe fiabile și de bună calitate obținute în urma rezultatelor expunerii umane sau a studiilor epidemiologice și/sau a rezultatelor studiilor pe animale, în conformitate cu valorile orientative prezentate la secțiunile 3.4.2.2.2.1 și 3.4.2.2.3.2, pentru subcategoria 1A, și la secțiunile 3.4.2.2.2.2 și 3.4.2.2.3.3, pentru subcategoria 1B.

3.4.2.2.1.4. Substanțele se clasifică drept sensibilizante pentru piele în conformitate cu criteriile din tabelul 3.4.2:

Tabelul 3.4.2

Categorie și subcategoriile de pericol pentru substanțe sensibilizante pentru piele

| Categoria | Criterii |
|-----------------|--|
| Categoria 1 | Substanțele se clasifică drept sensibilizante pentru piele (categoria 1) atunci când nu există date suficiente pentru subclasificare în conformitate cu următoarele criterii: (a) dacă există dovezi la oameni potrivit cărora substanța poate provoca sensibilizare la contactul cu pielea la un număr substanțial de persoane; sau (b) dacă există rezultate pozitive provenind din teste adecvate pe animale (a se vedea criteriile specifice de la secțiunea 3.4.2.2.4.1). |
| Subcategoria 1A | Substanțele care prezintă o frecvență ridicată a manifestărilor la oameni și/sau efecte puternice la animale pot fi presupuse ca având potențialul de a produce o sensibilizare semnificativă la oameni. Un alt criteriu care poate fi luat în considerare este severitatea reacției. |
| Subcategoria 1B | Substanțele care prezintă o frecvență între scăzută și moderată a manifestărilor la oameni și/sau efecte moderate la animale pot fi presupuse ca având potențialul de a produce sensibilizare la oameni. Un alt criteriu care poate fi luat în considerare este severitatea reacției. |

3.4.2.2.2. Dovezi privind efectele asupra oamenilor

3.4.2.2.2.1. Dovezile privind efectele asupra oamenilor pentru subcategoria 1A pot include:

(a) răspunsuri pozitive la $\leq 500 \mu\text{g}/\text{cm}^2$ (HRIPT, HMT – pragul de inducție);

▼ **M2**

(b) date ale testului de diagnostic cu plasture, atunci când există o incidență relativ ridicată și substanțială a reacțiilor la o populație definită, în condiții de expunere relativ redusă;

(c) alte probe epidemiologice conform cărora există o incidență relativ ridicată și substanțială a dermatitei alergice de contact, în condiții de expunere relativ redusă.

3.4.2.2.2. Dovezile privind efectele asupra oamenilor pentru subcategoria 1B pot include:

(a) răspunsuri pozitive la $> 500 \mu\text{g}/\text{cm}^2$ (HRIPT, HMT – pragul de inducție);

(b) date ale testului de diagnostic cu plasture, atunci când există o incidență relativ redusă, dar substanțială a reacțiilor la o populație definită, în condiții de expunere relativ ridicată;

(c) alte probe epidemiologice conform cărora există o incidență relativ scăzută, dar substanțială a dermatitei alergice de contact, în condiții de expunere relativ ridicată.

Modul de utilizare a informațiilor privind efectele asupra oamenilor sunt examinate la secțiunile 1.1.1.3, 1.1.1.4 și 1.1.1.5.

3.4.2.2.3. Studii pe animale

3.4.2.2.3.1. Pentru categoria 1, atunci când este utilizată o metodă de testare tip adjuvant pentru sensibilizarea pielii, o reacție la cel puțin 30 % din animale este considerată drept pozitivă. Pentru metoda de testare fără adjuvant pe cobai, o reacție la cel puțin 15 % din animale este considerată pozitivă. În cazul categoriei 1, se consideră că un index de stimulare egal cu sau mai mare de trei reprezintă un răspuns pozitiv la studiul pe ganglionul limfatic local. Metodele de testare pentru sensibilizarea pielii sunt descrise în Ghidul 406 (testul de maximizare la cobai și testul Buehler pe cobai) și 429 (studiul pe ganglionul limfatic local) ale OECD. Se pot folosi și alte metode, cu condiția să fi fost validate în mod corespunzător, iar utilizarea lor să fie argumentată din punct de vedere științific. De exemplu, testul de umflare a urechilor la șoareci (MEST) ar putea fi un test de screening fiabil pentru detectarea sensibilizanților între moderați și puternici și ar putea fi utilizat în prima etapă a evaluării potențialului de sensibilizare a pielii.

3.4.2.2.3.2. Rezultatele testelor pe animale pentru subcategoria 1A pot include date cu valorile indicate în tabelul 3.4.3.

Tabelul 3.4.3

Rezultate ale testelor pe animale pentru subcategoria 1A

| Test | Criterii |
|-------------------------------------|---|
| Studiu pe ganglionul limfatic local | Valoarea EC3 $\leq 2 \%$ |
| Testul de maximizare la cobai | $\geq 30 \%$ ca răspuns la doză intradermală de inducție $\leq 0,1 \%$ sau $\geq 60 \%$ ca răspuns la doză intradermală de inducție $> 0,1 \%$ - $\leq 1 \%$ |
| Testul Buehler | $\geq 15 \%$ ca răspuns la doză topică de inducție $\leq 0,2 \%$ sau $\geq 60 \%$ ca răspuns la doză topică de inducție $> 0,2 \%$ - $\leq 20 \%$ |

3.4.2.2.3.3. Rezultatele testelor pe animale pentru subcategoria 1B pot include date cu valorile indicate în tabelul 3.4.4 de mai jos:

▼ **M2**

Tabelul 3.4.4

Rezultate ale testelor pe animale pentru subcategoria 1B

| Test | Criterii |
|-------------------------------------|---|
| Studiu pe ganglionul limfatic local | Valoarea EC3 > 2 % |
| Testul de maximizare la cobai | <p>≥ 30 % - < 60 % ca răspuns la doză intradermală de inducție > 0,1 % - ≤ 1 % sau</p> <p>≥ 30 % ca răspuns la doză intradermală de inducție > 1 %</p> |
| Testul Buehler | <p>≥ 15 % - < 60 % ca răspuns la doză topică de inducție > 0,2 % - ≤ 20 % sau</p> <p>≥ 15 % ca răspuns la doză topică de inducție > 20 %</p> |

3.4.2.2.4. Considerații specifice

3.4.2.2.4.1. Pentru clasificarea unei substanțe, probele trebuie să includă unul sau toate elementele următoare, dacă se utilizează abordarea pe baza forței probante a datelor:

- (a) rezultate pozitive din testarea cu plasure, obținute de obicei în mai multe clinici dermatologice;
- (b) studii epidemiologice care indică apariția dermatitei alergice de contact cauzată de substanță. Situațiile în care un procent mare dintre cei expuși prezintă simptome caracteristice trebuie analizate cu o atenție deosebită, chiar dacă numărul de cazuri este mic;
- (c) rezultate pozitive provenite din studii adecvate pe animale;
- (d) date pozitive din studiile experimentale la oameni (a se vedea secțiunea 1.3.2.4.7);
- (e) episoade bine documentate de dermatită alergică de contact, obținute de obicei în mai multe clinici dermatologice;
- (f) un alt criteriu care poate fi luat în considerare este severitatea reacției.

3.4.2.2.4.2. Dovezile obținute din studiile pe animale sunt, de obicei, mult mai fiabile decât dovezile privind efectele asupra oamenilor. Cu toate acestea, în cazurile în care sunt disponibile date din ambele surse, iar rezultatele sunt contradictorii, trebuie evaluată calitatea și fiabilitatea datelor din fiecare sursă pentru a aborda aspectul clasificării de la caz la caz. În mod normal, datele privind efectele asupra oamenilor nu sunt obținute în experimente controlate pe voluntari în scopul clasificării gradului de pericol, ci mai degrabă ca parte a evaluării riscurilor pentru a confirma lipsa efectelor observate la testele pe animale. Prin urmare, rezultatele pozitive la oameni în ceea ce privește sensibilizarea pielii sunt, de obicei, derivate din controlul de caz sau din alte studii mai puțin bine definite. Evaluarea datelor privind efectele la om trebuie realizată așadar cu precauție, deoarece frecvența cazurilor reflectă, pe lângă proprietățile intrinseci ale substanțelor, factori precum situația expunerii, biodisponibilitatea, predispoziția individuală și măsurile preventive luate. Rezultatele negative la oameni nu pot fi, în mod normal, folosite pentru a nega rezultatele pozitive ale testelor pe animale. Atât în cazul datelor privind efectele asupra animalelor, cât și asupra oamenilor, se va acorda atenție impactului vehiculului.

3.4.2.2.4.3. Dacă niciuna dintre condițiile de mai sus nu este îndeplinită, nu este necesar ca substanța să fie clasificată ca fiind sensibilizantă pentru piele. Cu toate acestea, o combinație de doi sau mai mulți indicatori ai sensibilizării pielii enumerați mai jos poate modifica decizia. Această situație va fi analizată de la caz la caz.

- (a) Episoade izolate de dermatită alergică de contact;

▼ M2

- (b) studii epidemiologice cu putere limitată, de exemplu: în care întâmplarea, influențele sau factorii de confuzie nu au fost complet excluși, cu certitudine rezonabilă;
- (c) date provenite din testele pe animale realizate în conformitate cu îndrumările existente, care nu îndeplinesc criteriile pentru un rezultat pozitiv descrise la secțiunea 3.4.2.2.3, dar care sunt suficient de aproape de limită pentru a fi considerate semnificative;
- (d) date pozitive obținute prin metode nestandardizate;
- (e) rezultate pozitive obținute din strânse analogii structurale.

3.4.2.2.4.4. *Urticarie imunologică de contact*

Unele substanțe care îndeplinesc criteriile pentru a fi clasificate ca sensibilizante pentru căile respiratorii pot provoca și urticarie imunologică de contact. Este necesară examinarea posibilității ca aceste substanțe să fie clasificate și ca sensibilizante pentru piele. Substanțele care provoacă urticarie imunologică de contact, dar care nu întrunesc criteriile pentru a fi sensibilizante pentru căile respiratorii trebuie, de asemenea, să fie clasificate ca sensibilizante pentru piele.

Nu există niciun studiu pe animale recunoscut ca model pentru identificarea substanțelor care cauzează urticarie imunologică de contact. Prin urmare, clasificarea se va baza în mod normal pe date privind efectele asupra omului, care vor fi similare celor pentru sensibilizarea pielii.

▼ B3.4.3. *Criterii de clasificare a amestecurilor*3.4.3.1. *Clasificarea amestecurilor atunci când sunt disponibile date pentru amestecul propriu-zis*

3.4.3.1.1. Atunci când pentru amestecul în cauză sunt disponibile date fiabile și de bună calitate obținute asupra oamenilor sau din studii corespunzătoare pe animale de laborator, așa cum sunt acestea descrise în criteriile pentru substanțe, amestecul poate fi clasificat prin evaluarea forței probante a dovezilor provenite din aceste date. La evaluarea datelor privind amestecurile se acordă atenție dozajului, astfel încât doza utilizată să nu producă rezultate neconcludente.

3.4.3.2. *Clasificarea amestecurilor atunci când nu sunt disponibile date pentru amestecul propriu-zis: principii de corelare*

3.4.3.2.1. Atunci când amestecul propriu-zis nu a fost testat pentru a i se determina proprietățile de sensibilizare, dar există suficiente date cu privire la ingredientele individuale și la amestecuri similare testate pentru a se putea caracteriza în mod adecvat pericolele prezentate de amestecul în cauză, aceste date se utilizează în conformitate cu regulile de corelare stabilite în secțiunea 1.1.3.

3.4.3.3. *Clasificarea amestecurilor atunci când sunt disponibile date pentru toate ingredientele sau doar pentru unele ingrediente ale amestecului*

3.4.3.3.1. Amestecul este clasificat ca fiind sensibilizant pentru căile respiratorii sau pentru piele atunci când cel puțin un ingredient este clasificat ca sensibilizant pentru căile respiratorii sau pentru piele și este prezent la sau peste limita de concentrație generică corespunzătoare, astfel cum se indică în ► **M2** tabelul 3.4.5 ◀, pentru solide/lichide și, respectiv, gaze.

3.4.3.3.2. La persoanele care sunt deja sensibilizate la substanța sau amestecul în cauză, unele substanțe care sunt clasificate ca fiind sensibilizante pot provoca o reacție atunci când sunt prezente într-un amestec în cantități sub concentrațiile stabilite în ► **M2** tabelul 3.4.5 ◀ (a se vedea nota 1 la ► **M2** tabelul 3.4.6 ◀).

▼ M2

Tabelul 3.4.5

Limitele de concentrație generice ale ingredientelor unui amestec, clasificate fie ca fiind sensibilizante pentru căile respiratorii, fie ca fiind sensibilizante pentru piele, care determină clasificarea amestecului

| Component clasificat ca: | Limite generice de concentrație care determină clasificarea amestecului ca: | | |
|---|---|---------|--|
| | Sensibilizant al căilor respiratorii Categoría 1 | | Sensibilizant al pielii Categoría 1 |
| | Solid/Lichid | Gaze | Toate stările fizice |
| Sensibilizant al căilor respiratorii Categoría 1 | ≥ 1,0 % | ≥ 0,2 % | |
| Sensibilizant al căilor respiratorii Subcategoría 1A | ≥ 0,1 % | ≥ 0,1 % | |
| Sensibilizant al căilor respiratorii Subcategoría 1B | ≥ 1,0 % | ≥ 0,2 % | |
| Sensibilizant al pielii Categoría 1 | | | ≥ 1,0 % |
| Sensibilizant al pielii Subcategoría 1A | | | ≥ 0,1 % |
| Sensibilizant al pielii Subcategoría 1B | | | ≥ 1,0 % |

Tabelul 3.4.6

Limite de concentrație de suscitare a componentelor unui amestec

| Component clasificat ca: | Limite ale concentrației de suscitare | | |
|---|---|-------------------|--|
| | Sensibilizant al căilor respiratorii Categoría 1 | | Sensibilizant al pielii Categoría 1 |
| | Solid/Lichid | Gaze | Toate stările fizice |
| Sensibilizant al căilor respiratorii Categoría 1 | ≥ 0,1 % (Nota 1) | ≥ 0,1 % (Nota 1) | |
| Sensibilizant al căilor respiratorii Subcategoría 1A | ≥ 0,01 % (Nota 1) | ≥ 0,01 % (Nota 1) | |
| Sensibilizant al căilor respiratorii Subcategoría 1B | ≥ 0,1 % (Nota 1) | ≥ 0,1 % (Nota 1) | |
| Sensibilizant al pielii Categoría 1 | | | ≥ 0,1 % (Nota 1) |
| Sensibilizant al pielii Subcategoría 1A | | | ≥ 0,01 % (Nota 1) |
| Sensibilizant al pielii Subcategoría 1B | | | ≥ 0,1 % (Nota 1) |

▼ M2

Nota 1:



Această limită de concentrație pentru suscitare este utilizată în general pentru aplicarea cerințelor speciale de etichetare din anexa II secțiunea 2.8, pentru protejarea persoanelor deja sensibilizate. O FDS este necesară pentru amestecul care conține un component peste această concentrație. În cazul substanțelor sensibilizante cu o concentrație sub 0,1 %, limita de concentrație pentru suscitare trebuie să fie stabilită la o zecime din limita concentrației specifice.

▼ B3.4.4. **Comunicarea pericolelor****▼ M2**

3.4.4.1. Pentru substanțele sau amestecurile care îndeplinesc criteriile de clasificare în această clasă de pericol se utilizează elemente de etichetare în conformitate cu tabelul 3.4.7

Tabelul 3.4.7

Elemente de etichetare privind sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

| Clasificare | Sensibilizarea căilor respiratorii | Sensibilizare cutanată |
|--|--|---|
| | Categoria 1 și subcategoriile 1A și 1B | Categoria 1 și subcategoriile 1A și 1B |
| Pictograme GHS |  |  |
| Cuvânt de avertizare | Pericol | Avertisment |
| Frază de pericol | H334: Prin inhalare poate provoca simptome alergice ori astm sau dificultăți de respirație | H317: Poate provoca reacție alergică a pielii |
| Frază de securitate pentru prevenire | P261 P285 | P261 P272 P280 |
| Frază de securitate pentru intervenție | P304 + P341 P342 + P311 | P302 + P352 P333 + P313 P321 P363 |
| Frază de securitate pentru depozitare | | |
| Frază de securitate pentru eliminare | P501 | P501 |

▼ B3.5. **Mutagenicitatea celulelor embrionare**3.5.1. **Definiții și considerații generale**

3.5.1.1. O mutație înseamnă o modificare permanentă în cantitatea sau structura materialului genetic dintr-o celulă. Termenul „mutație” se aplică atât modificărilor genetice ereditare care se pot manifesta la nivel fenotipic, cât și modificărilor adiacente ale ADN-ului atunci când acestea sunt cunoscute (inclusiv modificări specifice ale perechii de bază și translocări cromozomiale). Termenul „mutagenic” și „mutagen” va fi folosit pentru agenții care generează o ocurență crescută a mutațiilor la populațiile de celule și/sau la organisme.

▼B

- 3.5.1.2. Termenii cu caracter mai general „genotoxic” și „genotoxicitate” se aplică agenților sau proceselor care modifică structura, conținutul informațional sau segregarea ADN-ului, inclusiv agenților sau proceselor care provoacă deteriorarea ADN-ului prin interferența cu procesele normale de replicare sau care modifică într-o manieră non-fiziologică (temporar) replicarea acestuia. Rezultatele testelor de genotoxicitate sunt considerate de obicei ca fiind indicii ale efectelor mutagene.
- 3.5.2. **Criteria de clasificare a substanțelor**
- 3.5.2.1. Această clasă de pericol are în principal în vedere substanțele care pot cauza mutații ale celulelor embrionare la oameni și care pot fi transmise descendenților. Cu toate acestea, rezultatele testelor de mutagenitate/genotoxicitate realizate *in vitro* și pe celule somatice și embrionare de mamifere *in vivo* sunt de asemenea luate în considerare pentru clasificarea substanțelor și amestecurilor în această clasă de pericol.
- 3.5.2.2. În scopul clasificării pe baza mutagenității celulelor embrionare, substanțele sunt alocate în una din cele două categorii, după cum se arată în tabelul 3.5.1.

Tabelul 3.5.1

Categorii de pericol pentru mutageni ai celulelor embrionare

| Categorii | Criteriile |
|---------------|--|
| CATEGORIA 1: | Substanțe despre care se știe că induc mutații ereditare sau care trebuie considerate că ar induce mutații ereditare ale celulelor embrionare la oameni. Substanțe despre care se știe că induc mutații ereditare ale celulelor embrionare la oameni. |
| Categoria 1A: | Clasificarea în categoria 1A se bazează pe date pozitive rezultate din studii epidemiologice pe oameni. Substanțe care trebuie considerate că ar induce mutații ereditare ale celulelor embrionare la oameni |
| Categoria 1B: | Clasificarea în categoria 1B se bazează pe: — rezultat(e) pozitiv(e) din teste <i>in vivo</i> pe mamifere privind mutagenitatea ereditară a celulelor embrionare sau — rezultat(e) pozitiv(e) din teste <i>in vivo</i> pe mamifere privind mutagenitatea celulei somatice, în combinație cu ceva date care ar indica faptul că substanța are potențialul de a provoca mutații ale celulelor embrionare. Aceste date adiționale pot fi derivate din teste de mutagenitate/genotoxicitate a celulelor embrionare <i>in vivo</i> ori prin demonstrarea capacității substanței sau a metabolitului(ților) acesteia de a interacționa cu materialul genetic al celulelor embrionare sau — rezultate pozitive din teste care indică efecte mutagene asupra celulelor embrionare la oameni, fără demonstrarea transmiterii către descendenți; de exemplu, o creștere a frecvenței aneuploidiei în celulele spermatozoare expuse. |
| CATEGORIA 2: | Substanțe care prezintă un risc pentru oameni datorită posibilității ca ele să inducă mutații ereditare ale celulelor embrionare la oameni. Clasificarea în categoria 2 se bazează pe: — date pozitive obținute din experimente pe mamifere și/sau, în unele cazuri, din experimente <i>in vitro</i> , obținute din: — teste <i>in vivo</i> pe celule somatice de mamifere privind mutagenitatea sau — alte teste <i>in vivo</i> de genotoxicitate a celulelor somatice, care sunt sprijinite de rezultate pozitive provenite din analizele <i>in vitro</i> privind mutagenitatea. Notă: Substanțele care dau rezultate pozitive la analizele <i>in vitro</i> privind mutagenitatea la mamifere și care manifestă, de asemenea, o asemănare a activității-structurii chimice cu cea a mutagenilor cunoscuți ai celulelor embrionare sunt luate în considerare pentru clasificarea ca fiind mutageni de categoria 2. |

▼B

- 3.5.2.3. *Considerații specifice pentru clasificarea substanțelor ca fiind mutageni ai celulelor embrionare*
- 3.5.2.3.1. Pentru a se ajunge la o clasificare, sunt luate în considerare rezultatele testelor din experimente care stabilesc efectele mutagene și/sau genotoxice asupra celulelor embrionare și/sau somatice ale animalelor expuse. Se iau în considerare și efectele mutagene și/sau toxice determinate prin teste *in vitro*.
- 3.5.2.3.2. Sistemul se bazează de pericol, substanțele fiind clasificate în funcție de capacitatea lor intrinsecă de a induce mutații ale celulelor embrionare. Schema nu este prin urmare concepută pentru evaluarea (cantitativă) a riscului prezentat de substanțe.
- 3.5.2.3.3. Clasificarea în funcție de efectele ereditare asupra celulelor embrionare umane se face pe baza unor teste corect realizate și suficient validate, preferabil astfel cum sunt descrise în Regulamentul (CE) nr. 440/2008, adoptat în conformitate cu articolul 13 alineatul (3) din Regulamentul (CE) nr 1907/2006 („Regulamentul privind metodele de testare”) cum ar fi cele enumerate la următoarele puncte. Evaluarea rezultatelor testelor se face recurgându-se la avizul experților și, pentru a se ajunge la o clasificare, se analizează toate datele disponibile.
- 3.5.2.3.4. Teste *in vivo* privind mutagenicitatea ereditară a celulelor embrionare, cum ar fi:
- teste de mutație letală dominantă la rozătoare;
 - analiză de translocație ereditară la șoareci.
- 3.5.2.3.5. Teste *in vivo* de mutagenicitate a celulelor somatice, cum ar fi:
- test de aberație cromozomială pe măduvă osoasă de mamifere;
 - test de pătare la șoareci;
 - test de micronucleu pe eritrocite de mamifere.
- 3.5.2.3.6. Teste de mutagenicitate/genotoxicitate pe celule embrionare, cum ar fi:
- (a) teste de mutagenicitate:
- test de aberație cromozomială pe spermatozoni de mamifere;
 - analiză de micronucleu la spermatide.
- (b) Teste de genotoxicitate:
- analiza schimbului de cromatide surori în spermatozoni;
 - testul de sinteză neprogramată de ADN (UDS) pe celule testiculare.
- 3.5.2.3.7. Teste de genotoxicitate pe celule somatice, cum ar fi:
- test *in vivo* de sinteză neprogramată hepatică (UDS);
 - schimbul de cromatide surori (SCE) în măduva osoasă de mamifere.
- 3.5.2.3.8. Teste *in vitro* de mutagenicitate, cum ar fi:
- test *in vitro* de aberație cromozomială la mamifere;
 - test *in vitro* de mutație genică la celulele de mamifere;
 - teste de mutații inversate la bacterii.
- 3.5.2.3.9. Clasificarea substanțelor individuale se bazează pe forța probantă totală a datelor disponibile, recurgându-se la avizul experților (a se vedea secțiunea 1.1.1). În acele cazuri în care un singur test corect realizat este utilizat pentru clasificare, acesta trebuie să furnizeze rezultate clare și neechivoce. Dacă devin disponibile teste noi, corect validate, acestea pot de asemenea fi utilizate la evaluarea forței probante totale a datelor care urmează a fi examinate. Relevanța căii de expunere utilizate în studiul asupra substanței, comparată cu calea de expunere la oameni, se ia, de asemenea, în considerare.

▼B

- 3.5.3. **Criteria de clasificare a amestecurilor**
- 3.5.3.1. *Clasificarea amestecurilor atunci când sunt disponibile date pentru toate ingredientele sau doar pentru unele ingrediente ale amestecului*
- 3.5.3.1.1. Amestecul se clasifică ca fiind mutagen atunci când cel puțin un ingredient a fost clasificat ca mutagen de categoria 1A, categoria 1B sau categoria 2 și este prezent la sau peste limita de concentrație generică corespunzătoare indicată în tabelul 3.5.2 pentru categoria 1A, categoria 1B și, respectiv, categoria 2.

Tabelul 3.5.2

Limite de concentrație generice pentru ingredientele unui amestec, clasificate ca fiind mutageni ai celulelor embrionare, care determină clasificarea amestecului

| Ingredient clasificat ca fiind: | Limitele de concentrație, care determină clasificarea unui amestec ca fiind: | | |
|---------------------------------|--|----------------------|---------------------|
| | Mutagen categoria 1A | Mutagen categoria 1B | Mutagen categoria 2 |
| Mutagen categoria 1A | ≥ 0,1 % | — | — |
| Mutagen categoria 1B | — | ≥ 0,1 % | — |
| Mutagen categoria 2 | — | — | ≥ 1,0 % |

Notă:

Limitele de concentrație din tabelul de mai sus se aplică solidelor și lichidelor (unități gr./gr.), precum și gazelor (unități vol./vol.).

- 3.5.3.2. *Clasificarea amestecurilor atunci când sunt disponibile date pentru amestecul propriu-zis*
- 3.5.3.2.1. Clasificarea amestecurilor se va baza pe datele disponibile obținute în urma testelor efectuate pe ingrediente individuale din componența amestecului, utilizându-se limitele de concentrație pentru ingredientele clasificate ca fiind mutageni ai celulelor embrionare. În funcție de caz, pentru clasificare pot fi utilizate date de testare a amestecurilor atunci când se demonstrează efecte care nu au fost stabilite în urma evaluării bazate pe ingredientele individuale. În astfel de cazuri, trebuie să se dovedească că rezultatele testării pentru întregul amestec sunt concludente, ținându-se seama de doză și de alți factori precum durata, observațiile, sensibilitatea și analiza statistică a sistemelor de testare a mutagenității celulelor embrionare. Documentația corespunzătoare care stă la baza clasificării se păstrează și este pusă la dispoziție spre examinare la cerere.
- 3.5.3.3. *Clasificarea amestecurilor atunci când nu sunt disponibile date pentru întregul amestec: principii de corelare*
- 3.5.3.3.1. Atunci când amestecul propriu-zis nu a fost testat pentru a se determina pericolul de mutagenitate pentru celulele embrionare, dar există suficiente date cu privire la ingredientele individuale și la amestecuri similare testate (sub rezerva punctului 3.5.3.2.1) pentru o caracterizare adecvată a pericolelor prezentate de amestec, aceste date sunt utilizate în conformitate cu regulile de corelare aplicabile stabilite în secțiunea 1.1.3.

3.5.4. **Comunicarea pericolelor**

- 3.5.4.1. Pentru substanțele sau amestecurile care îndeplinesc criteriile de clasificare în această clasă de pericol se utilizează elemente de etichetare în conformitate cu tabelul 3.5.3.



Tabelul 3.5.3

Elemente de etichetare care semnalează mutagenicitatea celulelor embrionare

| Clasificarea | Categoria 1A sau categoria 1B | Categoria 2 |
|----------------------|--|---|
| Pictograme GHS | | |
| Cuvânt de avertizare | Pericol | Atenție |
| Frază de pericol | H340: Poate provoca anomalii genetice (indicați calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol) | H341: Susceptibil de a provoca anomalii genetice (indicați calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol) |
| Frază de precauție | P201 | P201 |
| Prevenire | P202 P281 | P202 P281 |
| Frază de precauție | P308 + P313 | P308 + P313 |
| Intervenție | | |
| Frază de precauție | P405 | P405 |
| Depozitare | | |
| Frază de precauție | P501 | P501 |
| Eliminare | | |

3.5.5. **Considerații suplimentare privind clasificarea**

Este acceptat tot mai mult faptul că procesul tumorigen indus de chimicale la oameni și la animale implică modificări genetice, de exemplu în protooncogene și/sau în genele supresoare de tumori din celulele somatice. Prin urmare, demonstrarea *in vivo* a proprietăților mutagenice ale substanțelor pe celule somatice și/sau embrionare de mamifere poate avea implicații pentru clasificarea potențială a acestor substanțe ca fiind cancerigeni (a se vedea, de asemenea, secțiunea 3.6. Cancerigenitate punctul 3.6.2.2.6.).

3.6. **Cancerigenitate**

3.6.1. **Definiție**

3.6.1.1. Cancerigen înseamnă o substanță sau un amestec de substanțe care provoacă cancer sau crește incidența acestuia. Substanțele care au provocat tumori benigne și maligne în cadrul unor studii pe animale de laborator corect efectuate sunt considerate de asemenea a fi cancerigeni umani prezumtivi sau susceptibili, cu excepția cazului în care există date solide care demonstrează că mecanismul formării tumorii nu este pertinent pentru oameni.

3.6.2. **Criterii de clasificare a substanțelor**

3.6.2.1. În scopul clasificării în funcție de cancerigenitate, substanțele sunt repartizate în una din cele două categorii pe baza forței probante a datelor și pe baza unor considerente suplimentare (ponderea datelor). În anumite cazuri, se poate justifica clasificarea pe baza căii de expunere, dacă se poate demonstra în mod concludent că nicio altă cale de expunere nu prezintă pericolul în cauză.



Tabelul 3.6.1

Categoriile de pericol pentru cancerigeni

| Categorii | Criterii |
|---------------|---|
| CATEGORIA 1: | <p>cunoscuți sau prezumați ca fiind cancerigeni pentru oameni</p> <p>O substanță este clasificată în categoria 1 de cancerigenitate pe baza datelor epidemiologice și/sau a datelor provenite din studii pe animale. O substanță poate fi, de asemenea, subclasificată în:</p> |
| Categoria 1A: | <p>Categoria 1A în cazul în care se cunoaște că are potențial cancerigen pentru oameni, clasificarea bazându-se în mare măsură pe dovezi provenind de la oameni, sau în</p> |
| Categoria 1B: | <p>Categoria 1B, în cazul în care este prezumată a avea potențial cancerigen pentru oameni, clasificarea realizându-se în mare măsură pe baza datelor provenite din studii pe animale</p> <p>Clasificarea în categoria 1A și 1B se bazează pe forța probantă a datelor alături de considerații adiționale (a se vedea secțiunea 3.6.2.2). Astfel de date pot proveni din:</p> <ul style="list-style-type: none"> — studii pe oameni prin care se stabilește o legătură causală între expunerea umană la o substanță și dezvoltarea cancerului (cancerigen uman cunoscut); sau — experimente pe animale pentru care există suficiente⁽¹⁾ date pentru a demonstra cancerigenitatea animală (cancerigen uman prezumtiv). <p>În plus, de la caz la caz, argumentele științifice pot justifica o decizie privind cancerigenitatea umană prezumtivă pe baza studiilor care au produs dovezi limitate privind cancerigenitatea la oameni alături de dovezi limitate privind cancerigenitatea la animalele de laborator.</p> |
| CATEGORIA 2: | <p>susceptibili ca având efect cancerigen asupra oamenilor</p> <p>O substanță este clasificată în categoria 2 se face pe baza datelor obținute din studii pe oameni și/sau pe animale, dar care nu sunt suficient de convingătoare pentru a plasa substanța în categoria 1A sau 1B, pe baza forței probante a datelor alături de considerații suplimentare (a se vedea secțiunea 3.6.2.2). Astfel de date pot fi derivate fie din dovezi limitate⁽¹⁾ privind cancerigenitatea, provenite din studii pe oameni, fie din dovezi limitate privind cancerigenitatea, provenite din studii pe animale.</p> |

⁽¹⁾ Notă: A se vedea punctul 3.6.2.2.4.

3.6.2.2. *Considerații specifice pentru clasificarea substanțelor ca fiind cancerigeni*

3.6.2.2.1. Clasificarea ca fiind cancerigen se face pe baza datelor rezultate din studii fiabile și acceptabile și este menită a fi utilizată pentru substanțe care dețin proprietatea intrinsecă de a provoca cancer. Evaluările se bazează pe toate datele existente, pe studii publicate și evaluate de experți în domeniu și pe date adiționale acceptabile.

▼B

3.6.2.2.2. Clasificarea unei substanțe ca fiind cancerigen este un proces care implică două determinări interconexe: evaluarea forței probante a datelor și luarea în considerare a tuturor celorlalte informații pertinente pentru includerea substanțelor cu potențial cancerigen pentru om în categorii de pericol.

3.6.2.2.3. Evaluarea forței probante a datelor presupune enumerarea tumorilor din studiile pe oameni și pe animale și determinarea nivelului de semnificație statistică a acestora. Dovezile suficiente obținute în urma unor studii pe oameni demonstrează cauzalitatea dintre expunerea umană și dezvoltarea cancerului, în timp ce dovezile suficiente obținute în urma unor studii pe animale indică o relație cauzală între substanță și o incidență crescută a tumorilor. Dovezile limitate obținute în urma unor studii pe oameni sunt reprezentate de o asociere pozitivă între expunere și cancer, fără a putea fi însă stabilită o relație cauzală. Dovezile limitate obținute în urma unor studii pe animale se obțin atunci când datele sugerează prezența unui efect cancerigen, dar sunt mai puțin decât suficiente. Termenii „suficient” și „limitat” se folosesc aici cu sensul care le-a fost atribuit prin definiția Agenției Internaționale de Cercetare în Domeniul Cancerului (IARC) și înseamnă:

(a) Cancerigenitate la oameni

Datele pertinente pentru cancerigenitate, provenind din studii pe oameni, se clasifică în una din următoarele categorii:

— dovezi suficiente de cancerigenitate: S-a stabilit o relație cauzală între expunerea la agent și cancerul uman. Cu alte cuvinte, se observă o relație pozitivă între expunere și cancer în cadrul unor studii în care întâmplarea, influențele și factorii de confuzie pot fi excluși cu un grad de încredere rezonabil.

— dovezi limitate de cancerigenitate: Se observă o asociere pozitivă între expunerea la agent și cancer, în cazul căreia o interpretare cauzală se consideră credibilă, însă întâmplarea, influențele și factorii de confuzie nu pot fi excluși cu un grad de încredere rezonabil.

(b) Cancerigenitatea la animalele de laborator

Cancerigenitatea la animalele de laborator poate fi evaluată utilizând analize biologice convenționale, analize biologice cu implicarea unor animale modificate genetic, precum și alte tipuri de analize biologice *in vivo* care se axează pe una sau mai multe din etapele critice ale carcinogenezei. În cazul în care lipsesc date provenind din analize biologice convenționale pe termen lung sau din analize care se încheie cu neoplazie, trebuie luate în considerare, la evaluarea gradului de relevanță a datelor privind cancerigenitatea la animalele de laborator, rezultatele consecvent pozitive în mai multe modele care se axează pe mai multe etape ale procesului plurifazal de carcinogeneză. Datele pertinente pentru cancerigenitate, provenind din studii pe animale de laborator, se clasifică în una din următoarele categorii:

— dovezi suficiente de cancerigenitate: s-a stabilit o relație cauzală între agent și o incidență sporită a neoplasmelor maligne sau a unei combinații corespunzătoare de neoplasme benigne și maligne (a) la două sau mai multe specii de animale sau (b) în două sau mai multe studii independente efectuate pe o specie în perioade diferite, în laboratoare diferite sau în conformitate cu protocoale diferite. O incidență sporită a tumorilor la ambele sexe ale unei singure specii în cadrul unui studiu efectuat corect, în mod ideal conform bunelor practici de laborator, poate de asemenea reprezenta o dovadă suficientă. Un singur studiu efectuat pe o specie și pe un singur sex poate fi considerat

▼B

ca furnizând dovezi suficiente de cancerigenitate în cazul în care neoplasmale maligne apar într-o măsură neobișnuită în ceea ce privește incidența, localizarea, tipul tumorii sau vârsta la debutul tumorii sau în cazul în care se obțin rezultate solide privind apariția tumorilor în localizări multiple.

— dovezi limitate de cancerigenitate: datele sugerează un efect cancerigen, însă sunt limitate pentru a se putea efectua o evaluare definitivă, deoarece, de exemplu (a) dovezile privind cancerigenitatea se limitează la un singur experiment; (b) rămân chestiuni nerezolvate în ceea ce privește gradul de adecvare a planului, a realizării sau a interpretării studiilor; (c) agentul sporește numai incidența neoplasmelor benigne sau a leziunilor cu potențial neoplasic incert; sau (d) dovezile privind cancerigenitatea se limitează la studii care demonstrează numai o activitate de stimulare într-un număr limitat de țesuturi și organe.

3.6.2.2.4. Considerații suplimentare [ca parte a abordării pe baza forței probante a datelor (a se vedea secțiunea 1.1.1)]. Dincolo de evaluarea forței probante a datelor privind cancerigenitatea, trebuie luați în considerare un număr de alți factori care influențează probabilitatea de ansamblu ca o substanță să prezinte un pericol de cancerigenitate pentru oameni. Lista completă a factorilor care influențează această determinare ar fi foarte lungă, dar câțiva dintre cei mai importanți factori sunt analizați aici.

3.6.2.2.5. Acești factori pot fi văzuți fie ca sporind, fie ca reducând nivelul pericolului în ceea ce privește cancerigenitatea umană. Rolul relativ acordat fiecărui factor depinde de cantitatea și coerența datelor raportate la fiecare dintre aceștia. În general există o cerință ca pentru scăderea nivelului de pericol să fie furnizate informații mai complete decât pentru sporirea acestuia. La evaluarea rezultatelor privind tumorile și alți factori ar trebui folosite considerații suplimentare, de la caz la caz.

3.6.2.2.6. Câțiva factori importanți care pot fi luați în considerare atunci când se evaluează nivelul general de pericol sunt:

- (a) tipul tumorii și incidența generală;
- (b) reacții cu localizări multiple;
- (c) progresul leziunilor spre malignitate;
- (d) latența tumorală redusă.
- (e) dacă reacțiile se înregistrează la un sex sau la ambele sexe;
- (f) dacă reacțiile se înregistrează la o specie sau la mai multe specii;
- (g) similaritate structurală cu o substanță(e) pentru care există date solide privind cancerigenitatea;
- (h) căile de expunere;
- (i) comparația absorbției, distribuției, metabolismului și excreției între animalele supuse testelor și oameni;
- (j) posibilitatea unui efect de confuzie cauzat de toxicitatea excesivă la dozele aplicate în timpul testului;
- (k) modul de acțiune și relevanța lui pentru oameni, cum ar fi citotoxicitatea cu stimularea creșterii, mitogeneza, imunopresia, mutagenitatea.

Mutagenitatea: este recunoscut faptul că fenomenele genetice joacă un rol esențial în procesul general de dezvoltare a cancerului. Prin urmare, datele privind activitatea mutagenică obținute *in vivo* pot indica că o substanță prezintă un potențial de efect cancerigen.

▼B

- 3.6.2.2.7. O substanță care nu a fost testată în ceea ce privește cancerigenitatea poate fi, în anumite cazuri, clasificată în categoria 1A, categoria 1B sau categoria 2 pe baza datelor tumorale obținute de la un analog structural, împreună cu o confirmare substanțială rezultată din luarea în considerare a altor factori importanți, cum ar fi formarea de metaboliți semnificativi comuni, de exemplu pentru coloranți din familia benzidinei.
- 3.6.2.2.8. Clasificarea ia în considerare faptul dacă o substanță este absorbită sau nu pe o cale(căi) dată(e); sau dacă există doar tumori locale la locul administrării pentru calea(căile) testată(e), iar testarea corespunzătoare pentru altă cale(căi) majoră(e) indică lipsa cancerigenității.
- 3.6.2.2.9. Este important ca tot ceea ce se știe despre proprietățile fizico-chimice, toxicocinetice și toxicodinamice ale substanțelor, precum și orice informații pertinente disponibile cu privire la analogi chimici, adică relații structură-activitate, să fie luat în considerare în realizarea clasificării.
- 3.6.3. **Criterii de clasificare a amestecurilor**
- 3.6.3.1. *Clasificarea amestecurilor atunci când sunt disponibile date pentru toate ingredientele sau doar pentru unele ingrediente ale amestecului*
- 3.6.3.1.1. Amestecul va fi clasificat ca fiind cancerigen atunci când cel puțin un ingredient a fost clasificat ca fiind cancerigen categoria 1A, categoria 1B sau categoria 2 și este prezent la sau peste limita de concentrație generică corespunzătoare indicată în tabelul 3.6.2 pentru categoria 1A, categoria 1B și, respectiv, categoria 2.

Tabelul 3.6.2

Limite de concentrație generice pentru ingredientele unui amestec, clasificate ca fiind cancerigeni, care determină clasificarea amestecului

| Ingredient clasificat ca fiind: | Limitele de concentrație generice care determină clasificarea unui amestec ca fiind: | | |
|---------------------------------|--|-------------------------|------------------------|
| | Cancerigen categoria 1A | Cancerigen categoria 1B | Cancerigen categoria 2 |
| Cancerigen categoria 1A | ≥ 0,1 % | — | — |
| Cancerigen categoria 1B | — | ≥ 0,1 % | — |
| Cancerigen categoria 2 | — | — | ≥ 1,0 % [Nota 1] |

Notă:

Limitele de concentrație din tabelul de mai sus se aplică solidelor și lichidelor (unități gr./gr.), precum și gazelor (unități vol./vol.).

Nota 1:

Dacă un cancerigen de categoria 2 este prezent ca ingredient în amestec la o concentrație ≥ 0,1 %, pentru amestecul în cauză trebuie să fie disponibilă, la cerere, o FDS.

- 3.6.3.2. *Clasificarea amestecurilor atunci când sunt disponibile date pentru amestecul propriu-zis*
- 3.6.3.2.1. Clasificarea amestecurilor se va baza pe datele disponibile obținute în urma testelor efectuate pe ingrediente individuale din componența amestecului, utilizându-se limitele de concentrație pentru ingredientele clasificate ca fiind cancerigeni. De la caz la caz, pentru clasificare pot fi utilizate date obținute în urma testării amestecurilor, atunci când se demonstrează efecte care nu au fost stabilite în urma evaluării bazate pe ingredientele individuale. În astfel de cazuri, trebuie să se dovedească că rezultatele testării pentru amestecul propriu-zis sunt concludente, ținându-se seama de doză și de alți factori precum durata, observațiile, sensibilitatea și analiza statistică a sistemelor de testare a cancerigenității. Documentația corespunzătoare care stă la baza clasificării trebuie păstrată și pusă la dispoziție spre examinare la cerere.

▼B

3.6.3.3. *Clasificarea amestecurilor atunci când nu sunt disponibile date pentru amestecul propriu-zis: principii de corelare*



3.6.3.3.1. Atunci când amestecul propriu-zis nu a fost testat pentru a i se determina pericolul de cancerigenitate, dar există suficiente date cu privire la ingredientele individuale și la amestecuri similare testate (sub rezerva punctului 3.6.3.2.1) pentru a caracteriza în mod corespunzător pericolele prezentate de amestec, aceste date se utilizează în conformitate cu regulile de corelare aplicabile stabilite în secțiunea 1.1.3.

3.6.4. **Comunicarea pericolelor**

3.6.4.1. Pentru substanțele sau amestecurile care îndeplinesc criteriile de clasificare în această clasă de pericol se utilizează elemente de etichetare în conformitate cu tabelul 3.6.3.

Tabelul 3.6.3

Elemente de etichetare pentru cancerigenitate

| Clasificarea | Categoria 1A sau categoria 1B | Categoria 2 |
|-----------------------------------|---|--|
| Pictograme GHS |  |  |
| Cuvânt de avertizare | Pericol | Atenție |
| Frază de pericol | H350: Poate provoca cancer (indicați calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol) | H351: Susceptibil de a provoca cancer (indicați calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol) |
| Frază de precauție Prevenire | P201 P202 P281 | P201 P202 P281 |
| Frază de precauție Intervenție | P308 + P313 | P308 + P313 |
| Frază de precauție Depozitare | P405 | P405 |
| Frază de precauție Eliminare | P501 | P501 |

3.7. **Toxicitate pentru reproducere**

3.7.1. **Definiții și considerații generale**

3.7.1.1. Toxicitatea pentru reproducere include efectele adverse asupra funcției sexuale și asupra fertilității la bărbații și femeile adulte, precum și toxicitatea evolutivă la descendenți. Definițiile prezentate în continuare sunt adaptate după cele convenite ca definiții de lucru în Documentul IPCS/EHC nr. 225, Principii pentru evaluarea pericolelor pentru sănătate în ceea ce privește reproducerea, asociate cu expunerea la substanțe chimice. În scopul clasificării, producerea efectelor genetice ereditare observate la descendenți este abordată

▼ B

în Mutagenicitatea celulelor embrionare (secțiunea 3.5), deoarece în sistemul de clasificare de față s-a considerat mai adecvat ca aceste efecte să fie abordate într-o clasă de pericol distinctă, și anume cea a mutagenității celulelor embrionare.

În acest sistem de clasificare, toxicitatea pentru reproducere este împărțită în două categorii principale:

- (a) efecte adverse asupra funcției sexuale și asupra fertilității;
- (b) efecte adverse asupra dezvoltării descendenților.

Unele efecte toxice asupra reproducerii nu pot fi atribuite în mod clar nici afectării funcției sexuale și fertilității, nici toxicității evolutive. Cu toate acestea, substanțele cu aceste efecte, sau amestecurile care le conțin, sunt clasificate ca fiind toxice pentru reproducere.

3.7.1.2. În scopul clasificării, clasa de pericol Toxicitate pentru reproducere este împărțită în:

- efecte adverse
 - asupra funcției sexuale și asupra fertilității sau
 - asupra dezvoltării;
- efecte asupra alăptării sau prin intermediul alăptării.

3.7.1.3. *Efecte adverse asupra funcției sexuale și asupra fertilității*

Orice efect produs de substanțe, care are potențialul de a afecta funcția sexuală și fertilitatea. Aceasta include, dar nu se limitează la modificări ale sistemului reproductiv feminin și masculin, efecte adverse asupra debutului pubertății, producția și transportul gameților, normalitatea ciclului reproductiv, comportamentul sexual, fertilitatea, partiuriția, rezultatele sarcinii, senescența reproductivă prematură sau modificări ale altor funcții care depind de integritatea sistemelor reproductive.

3.7.1.4. *Efecte adverse asupra dezvoltării descendenților*

Toxicitatea evolutivă include, în cel mai larg sens, orice efect care afectează dezvoltarea normală a organismului conceput, fie înainte, fie după naștere, și care reprezintă rezultatul expunerii oricărui dintre părinți anterior conceperii sau al expunerii descendenților în formare în timpul dezvoltării prenatale ori postnatal, până la momentul maturizării sexuale. Cu toate acestea, se consideră că clasificarea sub titlul de toxicitate evolutivă este concepută în principal pentru a avertiza cu privire la existența unui pericol femeile însărcinate, precum și bărbații și femeile cu capacitate reproductivă. Prin urmare, în scopurile pragmatice ale clasificării, toxicitatea evolutivă înseamnă în principal efecte adverse induse pe durata sarcinii sau ca rezultat al expunerii părintelui. Aceste efecte se pot manifesta în orice moment pe durata de viață a organismului. Manifestările majore ale toxicității evolutive includ (1) decesul organismului în curs de dezvoltare, (2) anomalie structurală, (3) afectarea creșterii și (4) deficiență funcțională.

3.7.1.5. Efectele adverse asupra alăptării sau prin intermediul alăptării sunt de asemenea incluse în toxicitatea pentru reproducere, dar, în vederea clasificării, astfel de efecte sunt tratate separat [a se vedea tabelul 3.7.1 (b)]. Aceasta pentru că este de dorit ca substanțele să poată fi clasificate în mod specific relativ la efectul advers asupra lactației, astfel încât să poată fi transmisă o avertizare specifică de pericol mamelor care alăptează.

▼B3.7.2. **Criteria de clasificare a substanțelor**3.7.2.1. **Categoriile de pericol**

3.7.2.1.1. În scopul clasificării în funcție de toxicitate pentru reproducere, substanțele sunt repartizate în una din cele două categorii. În cadrul fiecărei categorii efectele asupra funcției sexuale și asupra fertilității, precum și asupra dezvoltării, sunt tratate separat. În plus, efectele asupra lactației sunt încadrate într-o categorie de pericol distinctă.

Tabelul 3.7.1 (a)

Categoriile de pericol pentru clasificarea substanțelor toxice pentru reproducere

| Categorii | Criteriile |
|----------------|---|
| CATEGORIA 1 | <p>Cunoscută sau prezumtivă ca fiind toxică pentru reproducerea umană</p> <p>Substanțele sunt clasificate în categoria 1 de toxicitate pentru reproducere atunci când se știe că produc un efect advers asupra funcției sexuale și asupra fertilității sau asupra dezvoltării la oameni sau atunci când există date provenite din studii pe animale, eventual susținute de alte informații, care generează o puternică prezumție cu privire la faptul că substanța are capacitatea de a afecta reproducerea la oameni. Clasificarea unei substanțe este împărțită mai departe în funcție de proveniența datelor pentru clasificare, și anume dacă acestea provin în principal din date generate de studii pe oameni (Categororia 1A) sau din date generate de studii pe animale (Categororia 1B).</p> |
| Categororia 1A | <p>Cunoscută ca fiind toxică pentru reproducerea umană</p> <p>Clasificarea unei substanțe în categoria 1A se bazează în mare parte pe date provenite din studii pe oameni.</p> |
| Categororia 1B | <p>Prezumtivă ca fiind toxică pentru reproducerea umană</p> <p>Clasificarea unei substanțe în categoria 1B se bazează în mare parte pe date provenite din studii pe animale. Astfel de date vor oferi dovezi clare ale unui efect advers asupra funcției sexuale și asupra fertilității sau asupra dezvoltării în absența altor efecte toxice sau, dacă efectul advers asupra reproducerii survine împreună cu alte efecte toxice, acesta nu este considerat a fi o consecință nespecifică secundară a altor efecte toxice. Cu toate acestea, în cazul în care există informații mecanice care trezesc îndoieli asupra pertinentei efectelor asupra oamenilor, poate fi mai adecvată clasificarea în categoria 2.</p> |
| CATEGORIA 2 | <p>Suspectă ca fiind toxică pentru reproducerea umană</p> <p>Substanțele sunt clasificate în categoria 2 de toxicitate pentru reproducere atunci când există date provenite din studii pe oameni sau pe animale de laborator, eventual susținute de alte informații, cu privire la un efect advers asupra funcției sexuale și asupra fertilității sau asupra dezvoltării, aceste date nefiind suficient de convingătoare pentru plasarea substanței în categoria 1. Dacă din cauza deficiențelor studiului calitatea datelor este mai puțin convingătoare, ar putea fi mai adecvată clasificarea în categoria 2.</p> |



| Categorii | Criteriile |
|-----------|---|
| | Astfel de efecte vor fi fost observate în absența altor efecte toxice sau, dacă au loc împreună cu alte efecte toxice, efectul advers asupra reproducerii nu este considerat drept o consecință secundară nespecifică a celorlalte efecte toxice. |

Tabelul 3.7.1 (b)

Categorie de pericol pentru clasificarea în funcție de efectele asupra alăptării sau prin intermediul alăptării

EFECTE ASUPRA ALĂPTĂRII SAU PRIN INTERMEDIUL ALĂPTĂRII

Efectele asupra alăptării sau prin intermediul alăptării sunt încadrate într-o singură categorie separată. Este recunoscut faptul că pentru numeroase substanțe nu există informații cu privire la potențialul acestora de a produce efecte adverse asupra descendenților prin intermediul alăptării. Cu toate acestea, substanțele care sunt absorbite de femei și despre care s-a dovedit că afectează lactația sau care pot fi prezente (inclusiv metabolizii) în laptele matern în cantități suficiente pentru a pune în pericol sănătatea copilului alăptat la sân sunt clasificate și etichetate pentru a se indica această calitate a lor, periculoasă pentru copiii alăptați la sân. Această clasificare poate fi justificată de:

- (a) datele provenite din studii pe oameni, care indică existența unui pericol pentru copii pe durata alăptării și/sau
- (b) rezultatele studiilor pe animale de-a lungul uneia sau a două generații, care furnizează dovezi clare ale efectului advers asupra descendenților datorat transferului în lapte sau ale efectului advers asupra calității laptelui și/sau
- (c) studii de absorbție, metabolism, distribuție și excreție, care indică probabilitatea ca substanța să fie prezentă în laptele matern la niveluri potențial toxice.

3.7.2.2. *Baza clasificării*

- 3.7.2.2.1. Clasificarea se realizează pe baza criteriilor corespunzătoare, prezentate mai sus, și a unei evaluări a forței probante totale a datelor (a se vedea secțiunea 1.1.1.). Clasificarea ca fiind substanță toxică pentru reproducere este menită a fi utilizată pentru substanțele care dețin proprietatea intrinsecă specifică de a produce un efect advers asupra reproducerii, substanțele nefiind clasificate astfel dacă un asemenea efect este produs exclusiv ca o consecință secundară nespecifică a altor efecte toxice.

Clasificarea unei substanțe este derivată din categoriile de pericol în următoarea ordine a priorităților: Categoria 1A, categoria 1B, categoria 2 și categoria suplimentară privind efectele asupra alăptării sau prin intermediul alăptării. Dacă o substanță îndeplinește criteriile de clasificare în ambele din cele două categorii principale (de exemplu în categoria 1B pentru efectele asupra funcției sexuale și asupra fertilității, dar de asemenea și în categoria 2 pentru dezvoltare), atunci sunt comunicate ambele tipuri de pericol prin fraza de pericol corespunzătoare. Clasificarea în categoria suplimentară privind efectele asupra alăptării sau prin intermediul alăptării va fi examinată indiferent de faptul dacă se realizează o clasificare în categoria 1A, categoria 1B sau categoria 2.

- 3.7.2.2.2. La evaluarea efectelor toxice asupra descendenților în formare, este important să se țină cont de posibila influență a toxicității materne (a se vedea secțiunea 3.7.2.4).
- 3.7.2.2.3. Pentru ca datele provenite din studii pe oameni să reprezinte baza principală pentru o clasificare în categoria 1A, trebuie să existe dovezi fiabile ale unui efect advers asupra reproducerii la oameni.

▼B

Datele utilizate pentru clasificare trebuie să provină, în mod ideal, din studii epidemiologice corect realizate, care includ utilizarea unor grupuri de control adecvate, o evaluare echilibrată și acordarea unei atenții cuvenite influențelor sau factorilor de confuzie. Datele mai puțin riguroase provenite din studii pe oameni se suplimentează cu date adecvate provenite din studii pe animale de laborator și se examinează posibilitatea clasificării în categoria 1B.

3.7.2.3. Forța probantă a datelor

3.7.2.3.1. Clasificarea ca fiind substanță toxică pentru reproducere se efectuează pe baza unei evaluări a forței probante totale a datelor, a se vedea secțiunea 1.1.1. Aceasta înseamnă că sunt examinate în ansamblu toate informațiile disponibile care pot fi utile la determinarea toxicității pentru reproducere, cum ar fi studiile epidemiologice, rapoartele de caz la oameni și studii specifice privind reproducerea, alături de rezultatele unor studii sub-cronice, cronice și speciale pe animale, care furnizează informații pertinente cu privire la toxicitatea pentru organele de reproducere și organele endocrine adiacente. Evaluarea substanțelor înrudite chimic cu substanța studiată poate fi de asemenea inclusă, în special atunci când informațiile privind această substanță sunt reduse. Forța probantă atribuită datelor disponibile va fi influențată de factori precum calitatea studiilor, consecvența rezultatelor, natura și gravitatea efectelor, prezența toxicității materne în studiile experimentale pe animale, nivelul de semnificație statistică pentru diferențele dintre grupuri, numărul de subgrupe afectate, pertinența căii de administrare la oameni și lipsa factorilor de influență. Atât rezultatele pozitive, cât și cele negative sunt asamblate în vederea evaluării forței probante a datelor. Un singur studiu pozitiv efectuat conform principiilor științifice valide și cu rezultate pozitive semnificative din punct de vedere statistic sau biologic poate justifica clasificarea (a se vedea și punctul 3.7.2.2.3).

3.7.2.3.2. Studiile toxicocinetice pe animale și oameni, precum și rezultatele studiilor privind locul de acțiune și mecanismul sau modul de acțiune pot furniza informații pertinente care reduc sau sporesc îngrijorările cu privire la pericolul pentru sănătatea umană. Dacă se demonstrează în mod concludent că mecanismul sau modul de acțiune clar identificat nu are nicio relevanță pentru oameni sau dacă diferențele toxicocinetice sunt atât de marcante încât este cert că proprietatea periculoasă nu se va manifesta la oameni, atunci substanța care produce un efect advers asupra reproducerii la animalele de laborator nu ar trebui clasificată.

3.7.2.3.3. Dacă în unele studii ale toxicității pentru reproducere pe animale de laborator singurele efecte înregistrate sunt considerate ca având semnificație toxicologică scăzută sau minimă, acestea pot să nu ducă în mod neapărat la clasificare. Aceste efecte includ mici modificări în parametrii spermatici sau în incidența anomaliilor spontane la făt, mici modificări în proporția variantelor fetale comune, cum sunt cele observate la examinările scheletale, sau în greutatea fețiilor sau mici diferențe în evaluările dezvoltării postnatale.

3.7.2.3.4. Datele din studiile pe animale trebuie să furnizeze, în mod ideal, dovezi clare ale toxicității specifice pentru reproducere în absența altor efecte toxice sistemice. Dacă însă toxicitatea evolutivă survine simultan cu alte efecte toxice la femele, se evaluează pe cât posibil influența potențială a efectelor adverse generalizate. Abordarea preferată este de a examina mai întâi efectele adverse asupra embrionului/fătului, iar apoi de a evalua toxicitatea maternă împreună cu orice alți factori care e probabil să fi influențat aceste efecte, ca parte a forței probante a datelor. În general, efectele evolutive care sunt observate la doze toxice pentru mamă nu sunt ignorate în mod automat. Efectele evolutive care sunt observate la doze toxice pentru mamă pot fi ignorate doar de la caz la caz, atunci când se stabilește sau se infirmă o relație cauzală.

▼B

3.7.2.3.5. Dacă sunt disponibile informații corespunzătoare, este important să se încerce a se determina dacă toxicitatea evolutivă se datorează unui mecanism specific mediat matern sau unui mecanism secundar nespecific, precum stresul matern și tulburarea homeostazei. În general, prezența toxicității materne nu se utilizează pentru a infirma constatările privind efectele embrionare/fetale decât dacă se poate demonstra clar că acestea sunt efecte secundare nespecifice. Acest lucru este valabil în special atunci când efectele asupra descendenților sunt semnificative, de exemplu efecte ireversibile, precum malformațiile structurale. În unele situații se poate presupune că toxicitatea pentru reproducere se datorează unei consecințe secundare a toxicității materne și să nu se ia în considerare efectele, dacă substanța este atât de toxică încât femelele nu evoluează în mod adecvat și suferă de inaniție severă, sunt incapabile să își hrănească puii sau sunt în stare de prostrație sau pe moarte.

3.7.2.4. *Toxicitatea maternă*

3.7.2.4.1. Dezvoltarea fătului pe durata gestației și în fazele postnatale timpurii poate fi influențată de efectele toxice asupra mamei fie prin mecanisme nespecifice legate de stres și tulburarea homeostazei materne, fie prin mecanisme specifice mediate matern. În interpretarea rezultatului dezvoltării, pentru a decide clasificarea efectelor asupra acesteia, este important să se ia în considerare influența posibilă a toxicității materne. Aceasta este o chestiune complexă din cauza incertitudinilor referitoare la raportul dintre toxicitatea maternă și rezultatul dezvoltării. Avizul experților și o abordare pe baza forței probante a datelor, folosindu-se toate studiile disponibile, se utilizează pentru a se determina gradul de influență care este atribuit toxicității materne atunci când se interpretează criteriile pentru clasificarea în funcție de efectele asupra dezvoltării. Întâi vor fi luate în considerare efectele adverse asupra embrionului/fătului, iar apoi toxicitatea maternă, împreună cu orice alți factori care e probabil să fi influențat aceste efecte, ca forță probantă a datelor, pentru a se ajunge la o concluzie în privința clasificării.

3.7.2.4.2. Pe baza unor observații pragmatice, toxicitatea maternă poate, în funcție de gravitate, să influențeze dezvoltarea prin intermediul unor mecanisme secundare nespecifice, producând efecte precum greutatea fetală scăzută, osificarea întârziată și eventual resorbția și anumite malformații la unele rase dintr-o anumită specie. Cu toate acestea, numărul limitat de studii care au investigat raportul dintre efectele asupra dezvoltării și toxicitatea generală maternă nu au reușit să demonstreze, în mod consecvent și reproductibil, existența unui astfel de raport pentru toate speciile. Efectele asupra dezvoltării care apar chiar și în prezența toxicității materne sunt considerate drept dovezi ale toxicității evolutive, cu excepția cazului în care se poate demonstra în mod cert, de la caz la caz, că efectele asupra dezvoltării sunt secundare în raport cu toxicitatea maternă. Mai mult decât atât, se examinează posibilitatea clasificării atunci când există un efect toxic semnificativ la descendenți, de exemplu efecte ireversibile precum malformațiile structurale, letalitatea embrionară/fetală, deficiențele funcționale postnatale semnificative.

3.7.2.4.3. Nu se va renunța automat la clasificare în cazul substanțelor care produc toxicitate evolutivă doar în asociere cu toxicitatea maternă, chiar dacă s-a demonstrat un mecanism specific mediat matern. Într-un astfel de caz, clasificarea în categoria 2 poate fi considerată mai potrivită decât clasificarea în categoria 1. Cu toate acestea, atunci când o substanță este atât de toxică încât are ca rezultat decesul sau inaniția severă a mamei, sau femelele sunt în stare de prostrație și incapabile să își hrănească puii, este rezonabil să se presupună că toxicitatea evolutivă este produsă exclusiv ca o consecință secundară a toxicității materne și să nu se ia în considerare efectele asupra

▼B

dezvoltării. Clasificarea nu este neapărat necesară în cazul unor modificări evolutive minore, atunci când se înregistrează doar o mică reducere a greutateii corporale la făt/pui sau o întârziere a osificării în cazul în care acestea sunt observate în asociere cu toxicitatea maternă.

- 3.7.2.4.4. În continuare, sunt redate câteva dintre subgrupele utilizate pentru evaluarea efectelor materne. Dacă sunt disponibile, datele privind aceste subgrupe trebuie evaluate în lumina semnificației lor statistice sau biologice și a relației cu reacția la doză.

Mortalitatea maternă:

o incidență crescută a mortalității în rândul femelelor tratate în comparație cu grupul de control este considerată drept dovadă a toxicității materne dacă creșterea survine într-o manieră raportată la doză și poate fi atribuită unei toxicități sistemice a materialului de test. Mortalitatea maternă mai mare de 10 % este considerată excesivă, iar datele pentru nivelul de dozare respectiv nu mai sunt luate în mod normal în considerare pentru o evaluare suplimentară.

Indicele de împerechere

(numărul de animale cu dopuri vaginale sau spermă/numărul de animale împerecheate \times 100) ⁽¹⁾

Indicele de fertilitate

(numărul de animale cu implanturi/numărul de împerecheri \times 100)

Durata gestației

(dacă se permite nașterea)

Greutatea corporală și modificarea greutateii corporale:

Analiza modificării greutateii corporale a mamei și/sau greutatea corporală ajustată (corectată) trebuie să includă în evaluarea toxicității materne de fiecare dată când sunt disponibile astfel de date. Calcularea unei modificări a greutateii corporale materne medii ajustate (corectate), care reprezintă diferența dintre greutatea corporală inițială și cea finală minus greutatea uterului gravid (sau, alternativ, suma greutateilor feților) poate indica dacă un efect este matern sau intrauterin. La iepuri, creșterea în greutate poate să nu constituie un indiciu util al toxicității materne din cauza fluctuațiilor normale ale greutateii corporale în timpul sarcinii.

Consumul de hrană și apă (dacă este relevant):

Observarea unei scăderi semnificative a consumului mediu de hrană sau apă la femelele tratate în comparație cu grupul de control este utilă la evaluarea toxicității materne, în special atunci când materialul test este administrat prin intermediul alimentelor sau al apei de băut. Modificările în consumul de hrană sau apă trebuie evaluate în conjuncție cu greutatea corporale materne atunci când se stabilește dacă efectele observate reflectă toxicitatea maternă sau, mai simplu, gustul neplăcut al materialului de test în hrană sau apă.

Evaluări clinice (inclusiv semne clinice, marcheri, studii de hematologie și de chimie clinică):

Observarea unei incidențe crescute a semnelor clinice semnificative ale toxicității la femelele tratate în comparație cu grupul de control este utilă în evaluarea toxicității materne. Dacă acestea urmează a fi utilizate ca bază pentru evaluarea toxicității materne, tipurile, incidența, gradul și durata semnelor clinice trebuie consemnate în

⁽¹⁾ Este recunoscut faptul că Indicele de împerechere și Indicele de fertilitate pot fi afectați și de către mascul.

▼B

studiu. Semnele clinice ale intoxicației materne includ: comă, prostrăție, hiperactivitate, pierderea reflexului de îndreptare, ataxie sau dificultăți de respirație.

Date post-mortem:

Incidența crescută și/sau gravitatea rezultatelor post-mortem pot constitui indicii ale toxicității materne. Acestea pot include descoperiri patologice masive sau microscopice sau date rezultate din cântărirea organelor, inclusiv greutatea absolută a organului, raportul de greutate organ-corp sau raportul de greutate organ-creier. Atunci când este susținută de constatări ale unor efecte adverse histopatologice la organul(ele) afectat(e), observarea unei modificări semnificative a greutății medii a organului(elor) ținută suspectat(e) al(e) femelelor tratate în comparație cu cele ale grupului de control poate fi considerată drept dovadă a toxicității materne.

3.7.2.5. *Date experimentale și date provenite din studii pe animale*

3.7.2.5.1. Sunt disponibile mai multe metode de testare acceptate la nivel internațional; printre acestea se numără metode de testare a toxicității pentru dezvoltare (de exemplu Ghidul 414 al OECD) și metode pentru testarea toxicității pe durata unei sau a două generații (de exemplu Ghidurile 415 și 416 ale OECD).

3.7.2.5.2. Rezultatele obținute din testele de screening (de exemplu Ghidul 421 – test de screening privind toxicitatea reproductivă/evolutivă – și Ghidul 422 – studiile de toxicitate cu doze repetate combinate cu testul de screening privind toxicitatea reproductivă/evolutivă – ale OECD) pot fi de asemenea utilizate pentru justificarea clasificării, deși este recunoscut faptul că aceste date sunt mai puțin sigure calitativ decât cele obținute prin studii complete.

3.7.2.5.3. Efectele adverse sau modificările observate în studiile de toxicitate cu doze repetate pe termen scurt sau lung, despre care se consideră că este probabil să afecteze funcția reproductivă și care apar în absența unei toxicități generalizate semnificative, pot fi utilizate ca bază pentru clasificare, de exemplu modificările histopatologice ale gonadelor.

3.7.2.5.4. Date provenite din teste *in vitro* sau studii pe alte specii decât mamiferele, precum și din substanțe analoge pe baza relației structură-activitate (SAR) pot contribui la procedura de clasificare. În toate cazurile de această natură, se utilizează avizul experților pentru evaluarea caracterului adecvat al datelor. Datele inadecvate nu sunt utilizate ca sprijin principal pentru clasificare.

3.7.2.5.5. Este preferabil ca studiile pe animale să se realizeze utilizându-se căi corespunzătoare de administrare, care se raportează la calea potențială de expunere la oameni. Cu toate acestea, în practică, studiile privind toxicitatea pentru reproducere sunt realizate de obicei utilizându-se calea orală și astfel de studii vor fi în mod normal adecvate pentru evaluarea proprietăților periculoase ale substanței în ceea ce privește toxicitatea pentru reproducere. Însă, dacă se poate demonstra în mod concludent că mecanismul sau modul de acțiune clar identificat nu are nicio relevanță pentru oameni sau dacă diferențele toxicocinetice sunt atât de marcante încât este cert că proprietatea periculoasă nu se va manifesta la oameni, atunci o substanță care produce un efect advers asupra reproducerii la animalele de laborator nu se clasifică.

▼B

- 3.7.2.5.6. Studiile care presupun căi de administrare precum injecția intravenoasă sau intraperitoneală, care au ca rezultat expunerea organelor reproductive la niveluri nerealist de înalte ale substanței de test sau care provoacă leziuni locale organelor reproductive, inclusiv prin iritare, trebuie interpretate cu extremă precauție și singure nu constituie în mod normal baza pentru clasificare.
- 3.7.2.5.7. Există un acord general asupra conceptului de doză limită, peste care producerea unui efect advers este considerată a se situa în afara criteriilor care duc la clasificare, dar nu și cu privire la includerea în cadrul criteriilor a unei doze specifice ca doză limită. Cu toate acestea, unele ghiduri privind metodele de testare specifică o doză limită, iar altele califică sensul noțiunii de doză limită prin afirmația că doze mai mari pot fi necesare dacă expunerea umană anticipată este suficient de mare încât să nu se obțină o marjă de expunere adecvată. De asemenea, datorită diferențelor dintre specii în ceea ce privește toxicocinetica, stabilirea unei doze limită specifice ar putea să nu fie adecvată în situațiile în care oamenii reacționează mai ușor decât modelul animal.
- 3.7.2.5.8. În principiu, efectele adverse asupra reproducerii, observate doar la doze foarte ridicate în studiile pe animale (de exemplu doze care induc prostrație, prostrație, inapetență severă, mortalitate excesivă), nu duc în mod normal la clasificare decât dacă sunt disponibile și alte informații, de exemplu informații cu privire la toxicocinetică care să indice că oamenii ar putea fi mai susceptibili decât animalele, pentru a sugera necesitatea clasificării. Pentru îndrumări suplimentare în acest domeniu, a se vedea secțiunea 3.7.2.4. privind toxicitatea maternă.
- 3.7.2.5.9. Cu toate acestea, specificarea „dozei limită” reale va depinde de metoda de testare care a fost utilizată pentru obținerea rezultatelor experimentale, de exemplu în Ghidurile de testare ale OECD cu privire la studiile de toxicitate cu doze repetate administrate pe cale orală se recomandă o doză maximă de 1 000 mg/kg ca doză limită, cu excepția cazului când reacția umană așteptată indică necesitatea utilizării unei doze mai mari.
- 3.7.3. **Criterii de clasificare a amestecurilor**
- 3.7.3.1. *Clasificarea amestecurilor atunci când sunt disponibile date pentru toate ingredientele sau doar pentru unele ingrediente ale amestecului*
- 3.7.3.1.1. Amestecul se clasifică ca fiind toxic pentru reproducere atunci când cel puțin un ingredient a fost clasificat ca fiind toxic pentru reproducere în categoria 1A, categoria 1B sau categoria 2 și este prezent la sau peste limita de concentrație generică corespunzătoare, indicată în tabelul 3.7.2 pentru categoria 1A, categoria 1B și, respectiv, categoria 2.
- 3.7.3.1.2. Amestecul se clasifică pentru efectele sale asupra alăptării sau prin intermediul alăptării atunci când cel puțin un ingredient a fost clasificat pentru efecte asupra alăptării sau prin intermediul alăptării și este prezent la sau peste limita de concentrație generică corespunzătoare, indicată în tabelul 3.7.2 pentru categoria adițională privind efectele asupra alăptării sau prin intermediul alăptării.

Tabelul 3.7.2

Limitele de concentrație generice ale ingredientelor unui amestec, clasificate ca fiind toxice pentru reproducere sau ca având efecte asupra alăptării sau prin intermediul alăptării, care determină clasificarea amestecului

| Ingredient clasificat ca fiind: | Limitele de concentrație generice care determină clasificarea unui amestec ca fiind: | | | |
|---------------------------------------|--|---------------------------------------|--------------------------------------|--|
| | Toxic pentru reproducere categoria 1A | Toxic pentru reproducere categoria 1B | Toxic pentru reproducere categoria 2 | Categorie adițională pentru efecte asupra alăptării sau prin intermediul alăptării |
| Toxic pentru reproducere categoria 1A | ≥ 0,3 % [Nota 1] | | | |

▼B

| Ingredient clasificat ca fiind: | Limitele de concentrație generice care determină clasificarea unui amestec ca fiind: | | | |
|--|--|---------------------------------------|--------------------------------------|--|
| | Toxic pentru reproducere categoria 1A | Toxic pentru reproducere categoria 1B | Toxic pentru reproducere categoria 2 | Categorie adițională pentru efecte asupra alăptării sau prin intermediul alăptării |
| Toxic pentru reproducere categoria 1B | | ≥ 0,3 % [Nota 1] | | |
| Toxic pentru reproducere categoria 2 | | | ≥ 3,0 % [Nota 1] | |
| Categorie adițională pentru efecte asupra alăptării sau prin intermediul alăptării | | | | ≥ 0,3 % [Nota 1] |

Notă

Limitele de concentrație din tabelul de mai sus se aplică solidelor și lichidelor (unități gr./gr.), precum și gazelor (unități vol./vol.).

Nota 1

Dacă o substanță toxică pentru reproducere de categoria 1 sau categoria 2 sau o substanță clasificată pentru efectele sale asupra alăptării sau prin intermediul alăptării este prezentă în amestec ca un ingredient având concentrația de peste 0,1 %, pentru amestecul în cauză trebuie să fie disponibilă, la cerere, o FDS.

3.7.3.2. *Clasificarea amestecurilor atunci când sunt disponibile date pentru amestecul propriu-zis*

3.7.3.2.1. Clasificarea amestecurilor se va baza pe datele disponibile obținute în urma testelor efectuate pe ingrediente individuale din componența amestecului, utilizându-se limitele de concentrație pentru ingredientele amestecului. De la caz la caz, datele obținute în urma testării amestecurilor pot fi utilizate pentru clasificare atunci când demonstrează efecte care nu au fost stabilite din evaluarea bazată pe componenții individuali. În astfel de cazuri, trebuie să se dovedească că rezultatele testării pentru întregul amestec sunt concludente, ținându-se seama de doză și de alți factori precum durata, observațiile, sensibilitatea și analiza statistică a sistemelor de testare a reproducerii. Documentația corespunzătoare care stă la baza clasificării trebuie păstrată și pusă la dispoziție, spre examinare, la cerere.

3.7.3.3. *Clasificarea amestecurilor atunci când nu sunt disponibile date pentru amestec amestecul propriu-zis: principii de corelare*

3.7.3.3.1. Sub rezerva punctului 3.7.3.2.1, atunci când amestecul propriu-zis nu a fost testat pentru a i se determina toxicitatea pentru reproducere, dar există suficiente date cu privire la ingredientele individuale și la amestecuri similare testate pentru a caracteriza în mod adecvat pericolele prezentate de amestec, aceste date se utilizează în conformitate cu regulile de corelare aplicabile stabilite în secțiunea 1.1.3.

3.7.4. *Comunicarea pericolelor*

3.7.4.1. Pentru substanțele sau amestecurile care îndeplinesc criteriile de clasificare în această clasă de pericol se utilizează elemente de etichetare în conformitate cu tabelul 3.7.3



Tabelul 3.7.3

Elemente de etichetare care semnalează toxicitatea pentru reproducere

| Clasificare | Categoria 1A sau categoria 1B | Categoria 2 | Categorie adițională pentru efecte asupra alăptării sau prin intermediul alăptării |
|-----------------------------------|---|--|--|
| Pictograme GHS | | | Nicio pictogramă |
| Cuvânt de avertizare | Pericol | Atenție | Niciun cuvânt de avertizare |
| Frază de pericol | H360: Poate dăuna fertilității sau fătului (indicați efectul specific, dacă este cunoscut) (indicați calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol) | H361: Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului (indicați efectul specific, dacă este cunoscut) (indicați calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol) | H362: Poate dăuna copiilor alăptați la sân |
| Frază de precauție Prevenire | P201 P202 P281 | P201 P202 P281 | P201 P260 P263 P264 P270 |
| Frază de precauție Intervenție | P308 + P313 | P308 + P313 | P308 + P313 |
| Frază de precauție Depozitare | P405 | P405 | |
| Frază de precauție Eliminare | P501 | P501 | |

3.8. Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere

3.8.1. Definiții și considerații generale

- 3.8.1.1. Toxicitatea asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) este definită ca toxicitatea de organ țintă specifică, neletală, care rezultă dintr-o singură expunere la o substanță sau la un amestec. Sunt incluse toate efectele semnificative asupra sănătății care pot afecta funcția, atât reversibile, cât și ireversibile, imediate și/sau întârziate și care nu sunt abordate în mod specific în secțiunile 3.1-3.7 și 3.10 (a se vedea și punctul 3.8.1.6).
- 3.8.1.2. Clasificarea identifică substanța sau amestecul ca fiind un toxic asupra unui organ țintă specific și care, ca atare, poate prezenta potențial de producere a unor efecte adverse asupra sănătății la oamenii care sunt expuși la substanța sau la amestecul în cauză.
- 3.8.1.3. Aceste efecte adverse asupra sănătății produse de o singură expunere includ efecte toxice constante și identificabile la oameni sau, la animalele de laborator, modificări semnificative din punct de vedere toxicologic care au afectat funcția sau morfologia țesutului/organului sau care au produs afectări grave ale biochimiei sau hematologiei organismului, aceste modificări fiind relevante pentru sănătatea umană.

▼B

- 3.8.1.4. Evaluarea va lua în considerare nu doar modificările semnificative la un singur organ sau sistem biologic ci și modificările generalizate mai puțin severe care implică mai multe organe.
- 3.8.1.5. Toxicitatea asupra unui organ țintă specific poate avea loc pe orice cale care este relevantă pentru oameni, adică în principal orală, dermică sau prin inhalare.
- 3.8.1.6. Toxicitatea asupra unui organ țintă specific în urma unei expuneri repetate este clasificată conform descrierii din Toxicitatea asupra unui organ țintă specific – Expunere repetată (secțiunea 3.9) și este prin urmare exclusă din secțiunea 3.8. Alte efecte toxice specifice, enumerate în continuare, sunt evaluate separat și, în consecință, nu sunt incluse aici:
- (a) Toxicitate acută (secțiunea 3.1);
 - (b) Corodarea/iritarea pielii (secțiunea 3.2);
 - (c) Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor (secțiunea 3.3);
 - (d) Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii (secțiunea 3.4);
 - (e) Mutagenicitatea celulelor embrionare (secțiunea 3.5);
 - (f) Cancerigenitate (secțiunea 3.6);
 - (g) Toxicitate pentru reproducere (secțiunea 3.7); și
 - (h) Toxicitate prin aspirare (secțiunea 3.10).
- 3.8.1.7. Clasa de pericol „Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere” este diferențiată în:
- Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 1 și 2;
 - Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3.

A se vedea tabelul 3.8.1.

Tabelul 3.8.1

Categorii pentru toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere

| Categorii | Criterii |
|-------------|---|
| Categoria 1 | <p>Substanțele care au produs toxicitate semnificativă la oameni sau despre care, pe baza datelor provenite din studii pe animale de laborator, se poate presupune că produc toxicitate semnificativă la oameni în urma unei singure expuneri</p> <p>Substanțele sunt clasificate în categoria 1 pentru toxicitate specifică de organ țintă (o singură expunere) pe baza:</p> <ul style="list-style-type: none"> (a) datelor fiabile și de bună calitate provenite din cazuri umane sau studii epidemiologice; sau (b) observațiilor din studii adecvate pe animale de laborator la care efectele toxice semnificative și/sau grave cu relevanță pentru sănătatea umană s-au produs la concentrații de expunere în general scăzute. Valorile orientative pentru doză/concentrație sunt furnizate în continuare (a se vedea punctul 3.8.2.1.9) pentru a fi utilizate ca parte a evaluării forței probante a datelor. |



| Categorii | Criterii |
|-------------|---|
| Categoria 2 | <p>Substanțe despre care, pe baza datelor provenite din studii pe animale de laborator, se poate presupune că au potențialul de a afecta sănătatea umană în urma unei singure expuneri</p> <p>Substanțele sunt clasificate în categoria 2 pentru toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) pe baza observațiilor rezultate din studii adecvate pe animale de laborator la care efectele toxice semnificative, cu relevanță pentru sănătatea umană, s-au produs la concentrații de expunere în general moderate. Valorile orientative pentru doză/concentrație sunt furnizate în continuare (a se vedea punctul 3.8.2.1.9) pentru a ajuta la clasificare.</p> <p>În cazuri excepționale, datele provenite din studii pe oameni pot fi de asemenea utilizate pentru plasarea unei substanțe în categoria 2 (a se vedea punctul 3.8.2.1.6).</p> |
| Categoria 3 | <p>Efecte temporare asupra organului țintă</p> <p>Această categorie include doar efectele narcotice și iritarea tractului respirator. Acestea sunt efecte asupra organului țintă pentru care o substanță nu îndeplinește criteriile în vederea clasificării în categoriile 1 sau 2 indicate mai sus. Acestea sunt efecte care modifică negativ funcția umană pentru o scurtă perioadă de la expunere și din care oamenii își pot reveni într-un interval de timp rezonabil fără persistența unor alterări semnificative la nivelul structurii sau funcției. Substanțele sunt clasificate în mod specific pentru aceste efecte așa cum se arată la 3.8.2.2.</p> |

Notă: Se va încerca determinarea principalului organ țintă a toxicității, și substanțele vor fi clasificate în acest sens, cum ar fi hepatotoxice, neurotoxice. Datele vor fi evaluate cu atenție și, acolo unde este posibil, nu ar trebui incluse efectele secundare (de exemplu un hepatotoxic poate produce efecte secundare asupra sistemului nervos și gastrointestinal).

3.8.2. **Criterii de clasificare a substanțelor**

3.8.2.1. *Substanțe de categoria 1 și categoria 2*

- 3.8.2.1.1. Substanțele sunt clasificate separat în ceea ce privește efectele imediate sau întârziate, prin utilizarea avizului experților (a se vedea secțiunea 1.1.1.) pe baza evaluării forței probante a datelor disponibile, utilizându-se inclusiv valorile orientative recomandate (a se vedea punctul 3.8.2.1.9). Substanțele sunt ulterior plasate în categoria 1 sau 2, în funcție de natura și gravitatea efectului(elor) observate (tabelul 3.8.1).
- 3.8.2.1.2. Se identifică calea sau căile de expunere relevante pe care substanța clasificată produce leziuni (a se vedea punctul 3.8.1.5).
- 3.8.2.1.3. Clasificarea este stabilită prin utilizarea avizului experților (a se vedea secțiunea 1.1.1), pe baza evaluării forței probante a tuturor datelor disponibile, cu includerea îndrumărilor prezentate în continuare.
- 3.8.2.1.4. Evaluarea forței probante a tuturor datelor (a se vedea secțiunea 1.1.1), inclusiv incidente umane, epidemiologie și studii realizate pe animale de laborator, este utilizată pentru a susține efectele toxice asupra unui organ țintă specific care justifică clasificarea.
- 3.8.2.1.5. Informațiile necesare pentru evaluarea toxicității asupra unui organ țintă specific provin fie dintr-o singură expunere a oamenilor, cum ar fi expunerea acasă, la locul de muncă sau în mediu, fie din studii realizate pe animale de laborator. Studiile standard realizate pe șobolani sau șoareci care furnizează aceste informații sunt studiile de toxicitate acută care pot include observații clinice și examinarea

▼B

detaliată macroscopică și microscopică pentru a permite identificarea efectelor toxice asupra țesuturilor/organelor țintă. Rezultatele studiilor de toxicitate acută realizate pe alte specii pot de asemenea oferi informații relevante.

3.8.2.1.6. În cazuri excepționale, pe baza avizului experților, este adecvată plasarea în categoria 2 a anumitor substanțe care prezintă date provenite din studii pe oameni referitoare la toxicitatea asupra unui organ țintă:

(a) atunci când forța probantă a dovezilor privind efectele asupra oamenilor nu este suficient de convingătoare pentru justificarea clasificării în categoria 1 și/sau

(b) pe baza naturii și gravității efectelor.

Nivelurile dozei/concentrației la oameni nu sunt luate în considerare pentru clasificare, iar orice date disponibile provenite din studii pe animale vor fi consistente cu clasificarea în categoria 2. Cu alte cuvinte, dacă sunt disponibile și date provenite din studii pe animale care justifică clasificarea în categoria 1, substanța va fi clasificată în categoria 1.

3.8.2.1.7. Efecte luate în considerare pentru susținerea clasificării în categoria 1 și 2

3.8.2.1.7.1. Clasificarea este susținută de date care asociază o singură expunere la substanță cu un efect toxic constant și identificabil.

3.8.2.1.7.2. Dovezile privind efectele asupra oamenilor/incidentele umane se limitează de obicei la rapoarte asupra unor consecințe negative asupra sănătății, adesea cu incertitudini privind condițiile de expunere și pot să nu furnizeze detalierea științifică care poate fi obținută din studii corect realizate pe animale de laborator.

3.8.2.1.7.3. Datele provenite din studii corespunzătoare pe animale de laborator pot furniza mult mai multe detalii, sub forma observațiilor clinice și a examinării patologice macroscopice și microscopice, iar aceasta poate releva adesea pericole care nu constituie poate o amenințare la adresa vieții, dar care ar putea indica o deteriorare funcțională. În consecință, toate datele disponibile, precum și relevanța acestora pentru sănătatea umană, trebuie luate în considerare în procesul de clasificare, inclusiv, fără a se limita la efectele asupra oamenilor și/sau animalelor:

(a) morbiditatea rezultată dintr-o singură expunere;

(b) modificări funcționale semnificative, mai mult decât temporare, ale sistemului respirator, ale sistemului nervos central și periferic, ale altor organe sau alte sisteme de organe, inclusiv semne ale depresiei sistemului nervos central și efecte asupra simțurilor specifice (cum ar fi văz, auz și simțul olfactiv);

(c) orice modificare negativă constantă și semnificativă a parametrilor clinici biochimici, hematologici sau din analiza urinei;

(d) leziune semnificativă a unui organ care este observată la necropsie și/sau observată ori confirmată ulterior la examenul microscopic;

(e) necroză multifocală sau difuză, fibroză sau formarea unui granulom la organele vitale cu capacitate regenerativă;

(f) modificări morfologice potențial reversibile, dar care furnizează dovezi clare ale unei disfuncții organice marcante;

▼B

(g) dovezi de moarte celulară apreciabilă (inclusiv degenerare celulară și număr redus de celule) la organe vitale incapabile de regenerare.

3.8.2.1.8. Efecte considerate a nu susține clasificarea în categoriile 1 și 2

Este recunoscut faptul că se pot observa efecte care nu justifică clasificarea. Astfel de efecte asupra oamenilor și/sau animalelor includ, fără a se limita la:

- (a) observații clinice sau mici modificări ale creșterii în greutate, consumul de hrană sau de apă care poate prezenta o importanță toxicologică, dar care nu indică de unele singure o toxicitate „semnificativă”;
- (b) mici modificări ale parametrilor clinici biochimici, hematologici sau din analiza urinei și/sau efecte temporare, atunci când astfel de modificări sau efecte sunt de o importanță toxicologică îndoielnică sau minimală;
- (c) modificări în greutate ale organelor, fără dovezi de disfuncție organică;
- (d) Reacții de adaptare care nu sunt considerate relevante din punct de vedere toxicologic;
- (e) mecanismele toxicologice caracteristice unor specii, induse de substanțe, adică despre care s-a demonstrat cu certitudine rezonabilă că nu sunt relevante pentru sănătatea umană, nu vor justifica clasificarea;

3.8.2.1.9. Valori orientative furnizate în vederea facilitării clasificării pe baza rezultatelor obținute din studii realizate pe animale de laborator pentru categoriile 1 și 2

3.8.2.1.9.1. Pentru a ajuta la luarea unei decizii asupra faptului dacă substanța va fi sau nu clasificată și în ce măsură va fi clasificată (Categoría 1 sau Categoría 2), sunt furnizate „valori orientative” ale dozei/concentrației pentru luarea în considerare a dozei/concentrației care s-a dovedit a produce efecte semnificative asupra sănătății. Argumentul principal pentru propunerea unor astfel de valori orientative este acela că toate substanțele sunt potențial toxice și că trebuie să existe o doză/concentrație rezonabilă peste care se recunoaște un anumit grad de efect toxic.

3.8.2.1.9.2. Astfel, în studiile pe animale, acolo unde se observă efecte toxice semnificative care indică o clasificare, luarea în considerare a dozei/concentrației la care s-au observat aceste efecte, în relație cu valorile orientative sugerate, furnizează informații utile pentru a ajuta la evaluarea necesității clasificării [deoarece efectele toxice sunt o consecință a proprietății(ilor) periculoase precum și a dozei/concentrației].

3.8.2.1.9.3. Intervalele valorilor orientative (C) pentru expunerea la o doză unică care a produs un singur efect toxic neletal sunt cele aplicabile testării toxicității acute, după cum se indică în tabelul 3.8.2.



Tabelul 3.8.2

Intervalele valorii orientative pentru expuneri la doză unică ^(a)

| | | | Variațiile valorii orientative pentru: | |
|-----------------------------------|--------------------------|-----------------|--|--|
| Calea de expunere | Unități | Categoria 1 | Categoria 2 | Categoria 3 |
| Orală (șobolan) | mg/kg greutate corporală | $C \leq 300$ | $2\,000 \geq C > 300$ | Valorile orientative nu se aplică ^(b) |
| Dermică (șobolan sau iepure) | mg/kg greutate corporală | $C \leq 1\,000$ | $2\,000 \geq C > 1\,000$ | |
| Inhalare gaz (șobolan) | ppmV/4h | $C \leq 2\,500$ | $20\,000 \geq C > 2\,500$ | |
| Inhalare vapori (șobolan) | mg/l/4h | $C \leq 10$ | $20 \geq C > 10$ | |
| Inhalare praf/ceață/fum (șobolan) | mg/l/4h | $C \leq 1,0$ | $5,0 \geq C > 1,0$ | |

Notă:

(a) Valorile și intervalele orientative menționate în tabelul 3.8.2 sunt concepute doar în scopuri orientative, adică pentru a fi utilizate ca parte a abordării pe baza evaluării forței probante a datelor și pentru a ajuta la luarea deciziei privind clasificarea. Ele nu sunt concepute ca valori stricte de demarcație.

(b) Nu sunt furnizate valori orientative pentru substanțele de categoria 3 deoarece această clasificare se bazează în principal pe date provenite din studii pe oameni. Datele provenite din studii pe animale, dacă există, se includ în evaluarea forței probante a datelor.

3.8.2.1.10. Alte considerații

3.8.2.1.10.1. Atunci când o substanță este caracterizată exclusiv prin utilizarea datelor provenite din studii pe animale (caz tipic pentru substanțele noi, dar valabil și pentru numeroase substanțe existente), procesul de clasificare va include referiri la valorile orientative ale dozei/concentrației ca unul din elementele care contribuie la abordarea bazată pe forța probantă a datelor.

3.8.2.1.10.2. Atunci când sunt disponibile date provenite din studii pe oameni bine fundamentate care indică un efect toxic asupra unui organ țintă specific care poate fi atribuit în mod credibil unei singure expuneri la substanță, substanța trebuie în mod normal clasificată. Datele pozitive provenite din studii pe oameni, indiferent de doza probabilă, au prioritate față de datele provenite din studii pe animale. Astfel, dacă o substanță nu este clasificată deoarece toxicitatea asupra unui organ țintă specific observată a fost considerată irelevantă sau nesemnificativă pentru oameni, dacă devin disponibile date privind incidente umane ulterioare care indică un efect toxic asupra unui organ țintă specific, substanța se clasifică.

3.8.2.1.10.3. O substanță care nu a fost testată în ceea ce privește toxicitatea asupra unui organ țintă specific trebuie clasificată în anumite circumstanțe și, acolo unde este cazul, poate fi clasificată pe baza datelor rezultate dintr-o relație structură-activitate validată și din extrapolarea pe baza avizului experților de la un analog structural care a fost clasificat anterior, dacă această extrapolare este însoțită de un sprijin substanțial rezultat din luarea în considerare a altor factori importanți, precum formarea de metaboliți comuni semnificativi.

▼B

3.8.2.1.10.4. Concentrația saturată cu vapori trebuie considerată, dacă este cazul, ca fiind un element adițional pentru oferirea unei protecții specifice a sănătății și a siguranței

3.8.2.2. *Substanțele de categoria 3: Efecte temporare asupra organului țintă*

3.8.2.2.1. Criterii pentru iritarea tractului respirator

Criteriile pentru clasificarea substanțelor în categoria 3 pentru iritarea tractului respirator sunt:

- (a) sunt incluse efectele iritante la nivel respirator (caracterizate prin roșeață locală, edem, prurit și/sau durere) care afectează funcția, însoțite de simptome precum tuse, durere, sufocare și dificultăți de respirație. Această evaluare va fi bazată în principal pe date provenite din studii pe oameni;
- (b) observațiile subiective la oameni ar putea fi susținute de măsurători obiective ale iritării clare a tractului respirator (RTI) (cum ar fi reacții electrofiziologice, biomarkeri ai inflamației în lichidele de lavaj nazal sau bronhoalveolar);
- (c) simptomele observate la oameni vor fi de asemenea tipice pentru cele care ar fi produse la populația expusă și nu doar o reacție sau un răspuns idiosincronic izolat declanșat doar la indivizii cu căi respiratorii hipersensibile. Vor fi excluse observațiile ambigue doar despre „iritație” ca atare, deoarece acest termen este utilizat în mod obișnuit pentru a descrie o gamă largă de senzații, inclusiv cele precum miros, gust neplăcut, senzație de gâdilare și uscăciune, care nu fac obiectul acestei clasificări în funcție de iritarea căilor respiratorii;
- (d) nu există în prezent teste validate pe animale care să vizeze în mod specific RTI, însă informații utile se pot obține din testele de toxicitate prin inhalare unică sau repetată. De exemplu, studiile pe animale pot furniza informații utile în ceea ce privește semnele clinice de toxicitate (dispnee, rinită etc.) și histopatologie (de exemplu hiperemie, edem, inflamare minimă, îngroșarea mucoaselor) care sunt reversibile și pot reflecta simptomele clinice caracteristice descrise mai sus. Astfel de studii pe animale pot fi utilizate ca parte a unei evaluări a forței probante a datelor;
- (e) această clasificare specială se va face doar atunci când se observă mai multe efecte grave asupra organelor, inclusiv asupra sistemului respirator.

3.8.2.2.2. Criterii pentru efecte narcotice

Criteriile pentru clasificarea substanțelor în categoria 3 pentru efecte narcotice sunt:

- (a) depresia sistemului nervos central, inclusiv efecte narcotice precum somnolență, narcoză, atenție redusă, pierderea reflexelor, lipsa de coordonare și vertij. Aceste efecte se pot manifesta de asemenea ca durere de cap severă și greață și pot conduce la scăderea capacității de judecată, amețeală, iritabilitate, oboseală, afectarea funcției memoriei, deficite de percepție și coordonare, timp de reacție sau somnolență;
- (b) efectele narcotice observate în studiile pe animale pot include letargie, lipsa de coordonare, pierderea reflexului de îndreptare și ataxie. Dacă aceste efecte nu sunt temporare, atunci pot fi avute în vedere pentru clasificarea în categoria 1 sau 2 de toxicitate asupra unui organ țintă specific în urma unei singure expuneri.

▼B

- 3.8.3. **Criterii de clasificare a amestecurilor**
- 3.8.3.1. Amestecurile sunt clasificate utilizându-se aceleași criterii ca și pentru substanțe sau, alternativ, după cum se arată în continuare. Ca și în cazul substanțelor, amestecurile se clasifică în ceea ce privește toxicitatea asupra unui organ țintă specific în urma unei singure expuneri.
- 3.8.3.2. *Clasificarea amestecurilor atunci când sunt disponibile date pentru amestecul propriu-zis*
- 3.8.3.2.1. Atunci când pentru amestec sunt disponibile date fiabile și de bună calitate obținute asupra oamenilor sau din studii corespunzătoare pe animale de laborator, după cum se arată în criteriile pentru substanțe, atunci amestecul trebuie clasificat prin evaluarea forței probante a acestor date (a se vedea punctul 1.1.1.4). La evaluarea datelor despre amestecuri se acordă atenție ca doza, durata, observația și analiza să nu conducă la rezultate neconcludente.
- 3.8.3.3. *Clasificarea amestecurilor atunci când nu sunt disponibile date pentru amestecul propriu-zis: principii de corelare*
- 3.8.3.3.1. Atunci când amestecul propriu-zis nu a fost testat pentru a i se determina toxicitatea asupra unui organ țintă specific, dar există suficiente date despre ingredientele individuale și despre alte amestecuri similare testate pentru a caracteriza în mod adecvat pericolele prezentate de amestec, aceste date se utilizează în conformitate cu principiile de corelare din secțiunea 1.1.3.
- 3.8.3.4. *Clasificarea amestecurilor atunci când sunt disponibile date pentru toți componenții sau doar pentru anumiți componenți ai amestecului*
- 3.8.3.4.1. În cazurile în care nu există date credibile sau date provenite din teste pentru amestecul specific propriu-zis, iar principiile de corelare nu pot fi utilizate pentru a face posibilă clasificarea, atunci clasificarea amestecului se bazează pe clasificarea substanțelor componente. În acest caz, amestecul se clasifică ca fiind toxic asupra unui organ țintă specific (cu specificarea organului în cauză) în urma unei singure expuneri, atunci când cel puțin un ingredient a fost clasificat ca fiind toxic asupra unui organ țintă specific de categoria 1 sau categoria 2 și este prezent la sau peste limita de concentrație generică corespunzătoare menționată în tabelul 3.8.3 pentru categoria 1 și, respectiv, categoria 2.
- 3.8.3.4.2. Aceste limite de concentrație generice și clasificările ulterioare se aplică în mod adecvat substanțelor toxice asupra unui organ țintă specific în doză unică.
- 3.8.3.4.3. Amestecurile se clasifică în mod independent pentru toxicitate în doză unică și/sau în doză repetată.

Tabelul 3.8.3

Limitele de concentrație generice ale ingredientelor unui amestec care sunt clasificate ca fiind toxice asupra unui organ țintă specific și care determină clasificarea unui amestec în categoria 1 sau 2

| Ingredient clasificat ca fiind: | Limitele de concentrație generice care determină clasificarea unui amestec ca fiind: | |
|---|--|-------------------------------------|
| | Categoria 1 | Categoria 2 |
| Toxic asupra unui organ țintă specific, categoria 1 | Concentrație \geq 10 % | 1,0 % \leq concentrație < 10 % |
| Toxic asupra unui organ țintă specific, categoria 2 | | Concentrație \geq 10 % [(Nota 1)] |

▼B*Nota 1:*

Dacă un toxic asupra unui organ țintă specific de categoria 2 este prezent ca ingredient în amestec la o concentrație mai mare sau egală cu 1,0 %, pentru amestec trebuie să fie disponibilă, la cerere, o FDS.

3.8.3.4.4. Atunci când sunt combinate substanțe toxice care afectează mai mult de un sistem de organe, se va acorda atenție ca potențarea sau interacțiunile sinergice să fie luate în considerare, deoarece anumite substanțe, despre care se știe că alte ingrediente ale amestecului îi potențează efectul, pot cauza toxicitate asupra unui organ țintă la o concentrație < 1 %.

3.8.3.4.5. Extrapolarea toxicității unui amestec care conține ingredient(e) de categoria 3 trebuie efectuată cu atenție. O limită de concentrație generică de 20 % este adecvată; cu toate acestea, se va recunoaște faptul că această limită de concentrație poate fi mai ridicată sau mai scăzută în funcție de ingredientul(ele) de categoria 3 și că unele efecte precum iritarea tractului respirator ar putea să nu apară sub o anumită concentrație, în timp ce alte efecte, precum efectele narcotice, pot apărea sub această valoare de 20 %. În acest domeniu se recurge la avizul experților. ►**M2** Iritarea căilor respiratorii și efectele narcotice se evaluează separat, în conformitate cu criteriile prezentate în secțiunea 3.8.2.2. Atunci când se efectuează clasificări ale acestor pericole, contribuția fiecărei componente trebuie să fie considerată cumulativă, cu excepția cazului în care există indicii conform cărora efectele nu sunt cumulative. ◀

3.8.4. **Comunicarea pericolelor**

3.8.4.1. Pentru substanțele sau amestecurile care îndeplinesc criteriile de clasificare în această clasă de pericol se utilizează elemente de etichetare în conformitate cu tabelul 3.8.4.

Tabelul 3.8.4

Elemente de etichetare pentru toxicitate asupra unui organ țintă specific în urma unei singure expuneri

| Clasificare | Categoria 1 | Categoria 2 | Categoria 3 |
|----------------------|---|--|---|
| Pictograme GHS | | | ► M2 |
| Cuvânt de avertizare | Pericol | Atenție | Atenție |
| Frază de pericol | H370: Provoacă leziuni ale organelor (sau indicați toate organele afectate, dacă sunt cunoscute) (indicați calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol) | H371: Poate provoca leziuni ale organelor (sau indicați toate organele afectate, dacă sunt cunoscute) (indicați calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol) | H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii sau H336: poate provoca somnolență sau amețeală |
| Frază de precauție | P260 P264 P270 | P260 P264 P270 | P261 P271 |

▼ B

| Clasificare | Categoria 1 | Categoria 2 | Categoria 3 |
|-----------------------------------|---------------------|-------------|---------------------|
| Frază de precauție Intervenție | P307 + P311 P321 | P309 + P311 | P304 + P340 P312 |
| Frază de precauție Depozitare | P405 | P405 | P403 + P233 P405 |
| Frază de precauție Eliminare | P501 | P501 | P501 |

3.9. Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată**3.9.1. Definiții și considerații generale**

3.9.1.1. Toxicitatea asupra unui organ țintă (expunere repetată) înseamnă toxicitatea asupra unui organ țintă specific rezultată dintr-o expunere repetată la o substanță sau la un amestec. Sunt incluse toate efectele semnificative asupra sănătății care pot afecta funcția, atât cele reversibile, cât și cele ireversibile, imediate și/sau întârziate. Cu toate acestea, nu sunt incluse aici alte efecte toxice specifice care sunt abordate în mod specific în secțiunile 3.1-3.8 și în secțiunea 3.10.

3.9.1.2. Clasificarea toxicității asupra unui organ țintă (expunere repetată) identifică substanța ► **M2** sau amestecul ◀ ca fiind unul toxic asupra unui organ țintă specific care, prin urmare, poate prezenta un potențial de a produce efecte adverse asupra sănătății la oamenii care sunt expuși la substanța respectivă.

3.9.1.3. Aceste efecte adverse asupra sănătății includ efecte toxice constante și identificabile la oameni sau, la animalele de laborator, modificări toxicologice semnificative care au afectat funcția sau morfologia unui țesut/organ sau au produs modificări grave ale biochimiei sau hematologiei organismului, aceste modificări fiind relevante pentru sănătatea umană.

3.9.1.4. Evaluarea ia în considerare nu doar modificările semnificative la un singur organ sau sistem biologic ci și modificările generalizate mai puțin severe care implică mai multe organe.

3.9.1.5. Toxicitatea asupra unui organ țintă specific poate avea loc pe orice cale care este relevantă pentru oameni, adică în principal orală, dermică sau prin inhalare.

3.9.1.6. Efectele toxice neletale observate ca urmare a unei singure expuneri sunt clasificate după cum se arată în „Toxicitatea asupra unui organ țintă specific – o singură expunere” (secțiunea 3.8) și sunt așadar excluse din secțiunea 3.9.

3.9.2. Criterii de clasificare a substanțelor

3.9.2.1. Substanțele sunt clasificate ca fiind toxice asupra unui organ țintă specific în urma expunerii repetate prin utilizarea avizului experților (a se vedea secțiunea 1.1.1), pe baza forței probante a tuturor datelor disponibile, utilizându-se inclusiv valorile orientative recomandate care iau în considerare durata expunerii și doza/concentrația care a produs efectul(ele), (a se vedea punctul 3.9.2.9), și sunt plasate într-una din cele două categorii, în funcție de natura și gravitatea efectului(elor) observat(e) (tabelul 3.9.1)



Tabelul 3.9.1

**Categoriile pentru toxicitate asupra unui organ țintă specific –
expunere repetată**

| Categoria | Criterii |
|-------------|--|
| Categoria 1 | <p>Substanțele care au produs toxicitate semnificativă la oameni sau despre care, pe baza datelor provenite din studii pe animale de laborator, se poate presupune că au potențialul de a produce toxicitate semnificativă la oameni în urma expunerii repetate.</p> <p>Substanțele sunt clasificate în categoria 1 pentru toxicitate asupra unui organ țintă (expunere repetată) pe baza:</p> <ul style="list-style-type: none"> — datelor fiabile și de bună calitate provenite din cazuri umane sau studii epidemiologice; sau — observațiilor provenite din studii adecvate pe animale de laborator la care efectele toxice semnificative și/sau grave cu relevanță pentru sănătatea umană s-au produs la concentrații de expunere în general scăzute. Valorile orientative pentru doză/concentrație sunt furnizate în continuare (a se vedea punctul 3.9.2.9) pentru a fi utilizate ca parte a unei evaluări a forței probante a datelor. |
| Categoria 2 | <p>Substanțe despre care, pe baza datelor provenite din studii pe animale de laborator, se poate presupune că au potențialul de a fi dăunătoare sănătății umane în urma expunerii repetate.</p> <p>Substanțele sunt clasificate în categoria 2 pentru toxicitate asupra unui organ țintă (expunere repetată) pe baza observațiilor provenite din studii corespunzătoare pe animale de laborator la care efectele toxice semnificative, cu relevanță pentru sănătatea umană, s-au produs la concentrații de expunere în general moderate. Valorile orientative pentru doză/concentrație sunt furnizate în continuare (a se vedea punctul 3.9.2.9) pentru a ajuta la clasificare.</p> <p>În cazuri excepționale, datele provenite din studii pe oameni pot fi de asemenea utilizate pentru plasarea unei substanțe în categoria 2 (a se vedea punctul 3.9.2.6).</p> |

Notă:

Se încearcă determinarea principalului organ țintă a toxicității, și substanțele se clasifică în acest sens, cum ar fi hepatotoxice, neurotoxice. Datele se evaluează cu atenție și, acolo unde este posibil, nu sunt incluse efectele secundare (un hepatotoxic poate produce efecte secundare asupra sistemului nervos și gastrointestinal).

- 3.9.2.2. Se identifică calea sau căile de expunere relevante pe care substanța clasificată produce leziuni.
- 3.9.2.3. Clasificarea este stabilită pe baza avizului experților (a se vedea secțiunea 1.1.1), pe baza forței probante a tuturor datelor disponibile, inclusiv orientările prezentate în continuare.
- 3.9.2.4. Pentru a susține efectele toxice asupra unui organ țintă specific care justifică clasificarea se recurge la forța probantă a tuturor datelor (a se vedea secțiunea 1.1.1), inclusiv incidente umane, epidemiologie și studii realizate pe animale de laborator. Se utilizează astfel

▼ B

corpusul considerabil de date toxicologice industriale colectate pe parcursul anilor. Evaluarea se bazează pe toate datele existente, inclusiv pe studii publicate cu referenți și date suplimentare acceptabile.

3.9.2.5. Informațiile necesare pentru evaluarea toxicității asupra unui organ țintă specific provin fie din expunerea repetată a oamenilor, cum ar fi expunerea la domiciliu, la locul de muncă sau în mediu, fie din studii realizate pe animale de laborator. Studiile standard pe animale efectuate pe șobolani sau șoareci care oferă aceste informații sunt studii de 28 de zile, 90 de zile și studii pe durata vieții (până la 2 ani) care includ examen hematologic, clinicochimic și examen microscopic și microscopic detaliat pentru a permite identificarea efectelor toxice asupra țesuturilor/organelor țintă. Datele provenite din studii cu doză repetată realizate pe alte specii trebuie de asemenea utilizate, dacă există. Alte studii ale expunerii pe termen lung, cum ar fi cele referitoare la cancerigenitate, neurotoxicitate sau toxicitate pentru reproducere, pot de asemenea furniza dovezi ale toxicității asupra unui organ țintă specific, care ar putea fi utilizate la evaluarea clasificării.

3.9.2.6. În cazuri excepționale, pe baza avizului experților, este considerată drept adecvată plasarea în categoria 2 a anumitor substanțe pentru care există date provenite din studii pe oameni de toxicitate asupra unui organ țintă specific:

(a) atunci când forța probantă a datelor provenite din studii pe oameni este insuficientă pentru a justifica clasificarea în categoria 1; și/sau

(b) pe baza naturii și gravității efectelor.

Nivelurile dozei/concentrației la oameni nu sunt luate în considerare pentru clasificare, iar orice date disponibile provenite din studii pe animale sunt consistente cu clasificarea în categoria 2. Cu alte cuvinte, dacă sunt disponibile și date provenite din studii pe animale care justifică clasificarea în categoria 1, substanța se clasifică în categoria 1.

3.9.2.7. *Efecte considerate a susține clasificarea în funcție de toxicitatea asupra unui organ țintă specific în urma expunerii repetate*

3.9.2.7.1. Date credibile care asociază expunerea repetată la substanță cu un efect toxic constant și identificabil constituie elemente importante în justificarea clasificării.

3.9.2.7.2. Dovezile privind efectele asupra oamenilor/incidentele umane se limitează de obicei la rapoarte asupra unor consecințe negative asupra sănătății, adesea cu incertitudini privind condițiile de expunere și pot să nu furnizeze detalierea științifică care poate fi obținută din studii corect realizate pe animale de laborator.

3.9.2.7.3. Datele provenite din studii corespunzătoare pe animale de laborator pot furniza mult mai multe detalii, sub forma observațiilor clinice, hematologiei, chimiei clinice și a examenului patologic microscopic și microscopic, aceste studii putând adesea releva pericole care poate nu constituie o amenințare la adresa vieții, dar care ar putea indica o deteriorare funcțională. Prin urmare, toate datele disponibile, cu relevanță pentru sănătatea umană, sunt luate în considerare în procesul de clasificare, inclusiv, fără a se limita la următoarele efecte toxice la oameni și/sau animale:

(a) morbiditate sau deces rezultând din expunere repetată sau pe termen lung. Morbiditatea sau decesul pot rezulta din expunere repetată, chiar la doze/concentrații relativ scăzute, datorită bioacumulării substanței sau a metaboliților acesteia și/sau deoarece procesul de detoxifiere este covârșit de expunerea repetată la substanță sau la metaboliții acesteia;

(b) modificări funcționale semnificative în sistemul nervos central sau cel periferic sau în alte sisteme de organe, inclusiv semne de depresie a sistemului nervos central și efecte asupra simțurilor specifice (de exemplu: văzul, auzul și simțul olfactiv);

▼ B

- (c) orice modificare negativă constantă și semnificativă a parametrilor clinici biochimici, hematologici sau din analiza urinei;
 - (d) leziuni semnificative ale organelor care sunt observate la necropsie și/sau ulterior observate sau confirmate la examenul microscopic;
 - (e) necroză multifocală sau difuză, fibroză sau formarea unui granulom la organele vitale cu capacitate regenerativă;
 - (f) modificări morfologice care sunt potențial reversibile, dar care oferă dovezi clare de disfuncție organică marcată (de exemplu: modificarea gravă a părții grase din ficat);
 - (g) dovezi de moarte celulară apreciabilă (inclusiv degenerare celulară și număr redus de celule) la organe vitale incapabile de regenerare.
- 3.9.2.8. *Efecte considerate a nu susține clasificarea în funcție de toxicitatea asupra unui organ țintă specific în urma expunerii repetate*
- 3.9.2.8.1. Este recunoscut faptul că se pot observa efecte la oameni și/sau animale care nu justifică clasificarea. Astfel de efecte includ, fără a se limita la:
- (a) observații clinice sau mici modificări ale creșterii în greutate, ale consumului de hrană sau de apă care au o importanță toxicologică, dar singure nu indică o toxicitate „semnificativă”;
 - (b) mici modificări ale parametrilor clinici biochimici, hematologici sau din analiza urinei și/sau efecte temporare, atunci când astfel de modificări sau efecte sunt de o importanță toxicologică îndoielnică sau minimă;
 - (c) modificări în greutatea organelor fără nicio dovadă de disfuncție a organului;
 - (d) reacții de adaptare care nu sunt considerate relevante din punct de vedere toxicologic;
 - (e) mecanismele toxicologice caracteristice unor specii, induse de substanțe, adică despre care s-a demonstrat cu certitudine rezonabilă că nu sunt relevante pentru sănătatea umană, nu vor justifica clasificarea.
- 3.9.2.9. *Valori orientative pentru a ajuta la clasificarea pe baza rezultatelor obținute din studii realizate pe animale de laborator*
- 3.9.2.9.1. În studiile realizate pe animale de laborator, bazarea pe observarea exclusivă a efectelor, fără referire la durata expunerii experimentale și la doză/concentrație, omite un concept toxicologic fundamental, și anume că toate substanțele sunt potențial toxice și că determinarea toxicității este o funcție a dozei/concentrației și a duratei expunerii. În cele mai multe studii realizate pe animale de laborator, ghidurile de testare utilizează o valoare a dozei la limita superioară.
- 3.9.2.9.2. Pentru a ajuta la luarea unei decizii asupra faptului dacă substanța va fi sau nu clasificată și în ce măsură va fi clasificată (categoria 1 sau categoria 2), sunt furnizate „valori orientative” ale dozei/concentrației pentru luarea în considerare a dozei/concentrației care s-a dovedit a produce efecte semnificative asupra sănătății. Argumentul principal pentru propunerea unor astfel de valori orientative este acela că toate substanțele sunt potențial toxice și că trebuie să

▼B

existe o doză/concentrație rezonabilă peste care se recunoaște un anumit grad de efect toxic. De asemenea, studiile cu doză repetată realizate pe animale de laborator sunt concepute pentru a produce toxicitate la cea mai mare doză utilizată în scopul optimizării obiectivului testului, astfel încât cele mai multe studii vor releva cel puțin un efect toxic la această doză maximă. Ceea ce se decide, prin urmare, nu este doar ce efecte au fost produse, ci și la ce doză/concentrație au fost produse și cât de relevant este acest lucru pentru oameni.

- 3.9.2.9.3. Astfel, în studiile pe animale, atunci când se observă efecte toxice semnificative care indică clasificarea, luarea în considerare a duratei expunerii experimentale și a dozei/concentrației la care se observă aceste efecte în raport cu valorile orientative sugerate poate oferi informații utile pentru a ajuta la evaluarea necesității clasificării (deoarece efectele toxice sunt o consecință a proprietății(ilor) periculoase, precum și a duratei de expunere și a dozei/concentrației).
- 3.9.2.9.4. Decizia de clasificare în sine poate fi influențată de trimiterea la valorile orientative pentru doza/concentrația la care sau sub care s-a observat un efect toxic semnificativ.
- 3.9.2.9.5. Valorile orientative se referă la efecte observate în cadrul unui test de toxicitate standard de 90 de zile realizat pe șobolani. Acestea pot fi utilizate ca bază pentru extrapolarea valorilor orientative echivalente pentru studii de toxicitate de durată mai mare sau mai mică, utilizându-se extrapolarea dozei/a timpului de expunere similară cu regula lui Haber pentru inhalare, care postulează, în esență, că doza efectivă este direct proporțională cu concentrația de expunere și cu durata expunerii. Evaluarea se va face de la caz la caz; pentru un studiu de 28 de zile, valorile orientative prezentate în continuare sunt mărite cu un factor de trei.
- 3.9.2.9.6. Prin urmare, clasificarea în categoria 1 este aplicabilă dacă se observă că apar efecte toxice semnificative, înregistrate în cadrul unui studiu de 90 de zile cu doză repetată realizat pe animale de laborator, la ori sub valorile orientative (C) indicate în tabelul 3.9.2:

Tabelul 3.9.2

Valori orientative în sprijinul clasificării în categoria 1

| Calea de expunere | Unități | Valori orientative (doză/concentrație) |
|-----------------------------------|-----------------------------|--|
| Orală (șobolan) | mg/kg greutate corporală/zi | $C \leq 10$ |
| Dermică (șobolan sau iepure) | mg/kg greutate corporală/zi | $C \leq 20$ |
| Inhalare gaz (șobolan) | ppmV/6h/zi | $C \leq 50$ |
| Inhalare vapori (șobolan) | mg/litru/6h/zi | $C \leq 0,2$ |
| Inhalare praf/ceață/fum (șobolan) | mg/litru/6h/zi | $C \leq 0,02$ |

- 3.9.2.9.7. Clasificarea în categoria 2 este aplicabilă dacă se observă că apar efecte toxice semnificative, înregistrate în cadrul unui studiu de 90 de zile cu doză repetată realizat pe animale de laborator, în intervalele valorilor orientative indicate în tabelul 3.9.3:



Tabelul 3.9.3

Valori orientative în sprijinul clasificării în categoria 2

| Calea de expunere | Unități | Intervalele valorilor orientative: (doză/concentrație) |
|-----------------------------------|-----------------------------|---|
| Orală (șobolan) | mg/kg greutate corporală/zi | $10 < C \leq 100$ |
| Dermică (șobolan sau iepure) | mg/kg greutate corporală/zi | $20 < C \leq 200$ |
| Inhalare gaz (șobolan) | ppmV/6h/zi | $50 < C \leq 250$ |
| Inhalare vapori (șobolan) | mg/litru/6h/zi | $0,2 < C \leq 1,0$ |
| Inhalare praf/ceață/fum (șobolan) | mg/litru/6h/zi | $0,02 < C \leq 0,2$ |

- 3.9.2.9.8. Valorile și intervalele orientative menționate la punctele 3.9.2.9.6 și 3.9.2.9.7 sunt concepute doar în scopuri orientative, adică pentru a fi utilizate ca parte a abordării bazate pe forța probantă a datelor, și pentru a ajuta la luarea unei decizii cu privire la clasificare. Ele nu sunt concepute ca valori stricte de demarcație.
- 3.9.2.9.9. Este așadar posibil ca un profil de toxicitate specific să apară în studiile cu doză repetată pe animale la o doză/concentrație sub valoarea orientativă, cum ar fi < 100 mg/kg greutate corporală/zi pe cale orală; cu toate acestea, natura efectului, cum ar fi nefrotoxicitatea observată doar la șobolanii masculi dintr-o anumită rasă despre care se știe că sunt sensibili la acest efect, poate avea ca rezultat decizia de neclasificare. Pe de altă parte, un profil de toxicitate specific poate fi observat în studiile pe animale ca apărând peste valoarea orientativă, cum ar fi ≥ 100 mg/kg greutate corporală/zi pe cale orală, existând în plus informații suplimentare din alte surse, cum ar fi alte studii de administrare pe termen lung, sau studiile pe oameni, care susțin concluzia că, în lumina forței probante a datelor, este prudent să se facă clasificarea.
- 3.9.2.10. *Alte considerații*
- 3.9.2.10.1. Atunci când o substanță este caracterizată exclusiv prin utilizarea datelor provenite din studii pe animale (caz tipic pentru substanțele noi, dar valabil și pentru numeroase substanțe existente), procesul de clasificare va include referiri la valorile orientative ale dozei/concentrației ca unul din elementele care contribuie la abordarea bazată pe forța probantă a datelor.
- 3.9.2.10.2. Atunci când sunt disponibile date provenite din studii pe oameni bine justificate care indică un efect toxic asupra unui organ țintă specific care poate fi atribuit în mod credibil unei expuneri repetate sau prelungite la o substanță, atunci substanța trebuie în mod normal să fie clasificată. Datele pozitive provenite din studii pe oameni, indiferent de doza probabilă, au prioritate față de datele provenite din studii pe animale. Astfel, dacă o substanță nu este clasificată deoarece nu s-a observat toxicitate asupra unui organ țintă specific la sau sub valoarea orientativă a dozei/concentrației pentru testarea pe animale, dacă devin disponibile date ulterioare privind incidente umane care indică un efect toxic asupra unui organ țintă specific, atunci substanța se clasifică.

▼B

- 3.9.2.10.3. O substanță care nu a fost testată în ceea ce privește toxicitatea asupra unui organ țintă specific trebuie clasificată în anumite circumstanțe și, acolo unde este cazul, poate fi clasificată pe baza datelor rezultate dintr-o relație structură-activitate validată și din extrapolarea pe baza avizului experților de la un analog structural care a fost clasificat anterior, dacă această extrapolare este însoțită de un sprijin substanțial rezultat din luarea în considerare a altor factori importanți, precum formarea de metaboliți comuni semnificativi.
- 3.9.2.10.4. Concentrația saturată cu vapori trebuie considerată, unde este cazul, drept element adițional pentru oferirea unei protecții specifice a sănătății și a siguranței
- 3.9.3. **Criterii de clasificare a amestecurilor**
- 3.9.3.1. Amestecurile sunt clasificate utilizându-se aceleași criterii ca și pentru substanțe sau, alternativ, după cum se arată în continuare. Ca și în cazul substanțelor, amestecurile se clasifică în ceea ce privește toxicitatea asupra unui organ țintă specific în urma expunerii repetate.
- 3.9.3.2. *Clasificarea amestecurilor atunci când sunt disponibile date pentru amestecul propriu-zis*
- 3.9.3.2.1. Atunci când pentru amestec sunt disponibile date fiabile și de bună calitate obținute asupra oamenilor sau din studii corespunzătoare pe animale de laborator, după cum se arată în criteriile pentru substanțe (a se vedea punctul 1.1.1.4), atunci amestecul se clasifică prin evaluarea forței probante a acestor date. La evaluarea datelor despre amestecuri se va acorda atenție ca doza, durata, observația și analiza să nu conducă la rezultate neconcludente.
- 3.9.3.3. *Clasificarea amestecurilor atunci când nu sunt disponibile date pentru amestecul propriu-zis: principii de corelare*
- 3.9.3.3.1. Atunci când amestecul propriu-zis nu a fost testat pentru a se determina toxicitatea asupra unui organ țintă specific, dar există suficiente date despre ingredientele individuale și despre alte amestecuri similare testate pentru a caracteriza în mod adecvat pericolele prezentate de amestec, aceste date se utilizează în conformitate cu principiile de corelare din secțiunea 1.1.3.
- 3.9.3.4. *Clasificarea amestecurilor atunci când sunt disponibile date pentru toți componenții sau doar pentru unii componenți ai amestecului*
- 3.9.3.4.1. În cazurile în care nu există date credibile sau date de test pentru amestecul specific propriu-zis, iar principiile de corelare nu pot fi utilizate pentru a face posibilă clasificarea, atunci clasificarea amestecului se bazează pe clasificarea substanțelor componente. În acest caz, amestecul se clasifică ca fiind toxic asupra unui organ țintă specific (cu menționarea organului specific) în urma unei singure expuneri, a expunerii repetate sau a ambelor atunci când cel puțin un ingredient a fost clasificat ca fiind toxic asupra unui organ țintă specific de categoria 1 sau categoria 2 și este prezent la sau peste limita de concentrație generică prezentată în tabelul 3.9.4 pentru categoria 1 și, respectiv, categoria 2.

Tabelul 3.9.4

Limitele de concentrație generice ale ingredientelor unui amestec clasificate ca fiind toxice asupra unui organ țintă specific și care determină clasificarea amestecului.

| Ingredient clasificat ca fiind: | Limitele de concentrație generice care determină clasificarea unui amestec ca fiind: | |
|---|--|-------------------------------------|
| | Categoria 1 | Categoria 2 |
| Toxic asupra unui organ țintă specific, categoria 1 | Concentrație \geq 10 % | 1,0 % \leq concentrație < 10 % |
| Toxic asupra unui organ țintă specific, categoria 2 | | Concentrație \geq 10 % [(Nota 1)] |

▼ B*Nota 1*

Dacă un toxic asupra unui organ țintă specific de categoria 2 este prezent ca ingredient în amestec la o concentrație mai mare sau egală cu 1,0 %, pentru amestec trebuie să fie disponibilă, la cerere, o FDS.

3.9.3.4.2. Aceste limite de concentrație generice și clasificările ulterioare se aplică toxicelor asupra unui organ țintă în doză repetată.

3.9.3.4.3. Amestecurile se clasifică în mod independent pentru toxicitate în doză unică și/sau în doză repetată.

3.9.3.4.4. Atunci când sunt combinate substanțe toxice care afectează mai mult de un sistem de organe, se iau în considerare potențarea sau interacțiunile sinergice, deoarece anumite substanțe, despre care se știe că alte ingrediente ale amestecului îi potențează efectul, pot cauza toxicitate asupra unui organ țintă la o concentrație < 1 %.

3.9.4. **Comunicarea pericolelor**

3.9.4.1. Pentru substanțele sau amestecurile care îndeplinesc criteriile de clasificare în această clasă de pericol se utilizează elemente de etichetare în conformitate cu tabelul 3.9.5.

Tabelul 3.9.5

Elemente de etichetare pentru toxicitate asupra unui organ țintă specific în urma expunerii repetate

| Clasificare | Categoria 1 | Categoria 2 |
|-----------------------------------|--|---|
| Pictograme GHS | | |
| Cuvânt de avertizare | Pericol | Atenție |
| Frază de pericol | H372: Provoacă leziuni ale organelor (sau indicați toate organele afectate, dacă sunt cunoscute) în caz de expunere prelungită sau repetată (indicați calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol) | H373: Poate provoca leziuni ale organelor (sau indicați toate organele afectate, dacă sunt cunoscute) în caz de expunere prelungită sau repetată (indicați calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol) |
| Frază de precauție Prevenire | P260 P264 P270 | P260 |
| Frază de precauție Intervenție | P314 | P314 |
| Frază de precauție Depozitare | | |
| Frază de precauție Eliminare | P501 | P501 |

▼ B3.10. **Pericol prin aspirare**3.10.1. **Definiții și considerații generale**

3.10.1.1. Aceste criterii oferă un mijloc de clasificare a substanțelor și amestecurilor care pot prezenta pericol de toxicitate prin aspirare pentru oameni.

3.10.1.2. „Aspirare” înseamnă pătrunderea unei substanțe lichide sau solide sau a unui amestec lichid sau solid, direct prin cavitatea orală sau nazală sau indirect prin vomă, în trahee și în sistemul respirator inferior.

3.10.1.3. Toxicitatea prin aspirare include efecte acute grave precum pneumonia chimică, grade diferite de leziune pulmonară sau decesul în urma aspirației.

3.10.1.4. Aspirația este inițiată în momentul inspirării, în intervalul necesar pentru o singură respirație, atunci când materialul cauzativ se află la intersecția tracturilor respirator superior și digestiv în regiunea laringofaringiană.

3.10.1.5. Aspirația unei substanțe sau a unui amestec poate avea loc la vomitare în urma ingestiei. Acest fapt are consecințe asupra etichetării, în special în cazurile în care, datorită toxicității acute, se poate lua în considerare recomandarea de inducere a vomiei în urma ingestiei. Cu toate acestea, dacă substanța/amestecul prezintă de asemenea un pericol de toxicitate prin aspirare, recomandarea de inducere a vomiei trebuie să fie modificată.

3.10.1.6. *Considerații specifice*

3.10.1.6.1. O trecere în revistă a literaturii medicale de specialitate asupra aspirării chimice a relevat că unele hidrocarburi (distilați de petrol) și anumite hidrocarburi clorate s-au dovedit a prezenta pericol prin aspirare pentru oameni.

3.10.1.6.2. Criteriile de clasificare vizează vâscozitatea cinematică. Formula prezentată în continuare oferă conversia între vâscozitatea dinamică și cinematică:

$$\frac{\text{Vâscozitatea dinamică (mP/s)}}{\text{Densitate (g/cm}^3\text{)}} = \text{Vâscozitate cinematică (mm}^2\text{/s)}$$

▼ M2

3.10.1.6.2a. Deși definiția aspirației din secțiunea 3.10.1.2 include pătrunderea particulelor solide în sistemul respirator, clasificarea în conformitate cu litera (b) din tabelul 3.10.1 pentru categoria 1 se aplică numai substanțelor și amestecurilor solide.

▼ B3.10.1.6.3. **Clasificarea produselor cu aerosoli/ceață**

Formele de aerosol sau ceață ale unei substanțe sau ale unui amestec (produs) sunt de obicei dispensate în recipiente cum ar fi containere autopresurizate, sprayuri cu declanșator sau pompă. Cheia pentru clasificarea acestor produse este dacă în interiorul gurii se formează o acumulare a produsului, care poate fi apoi aspirată. Dacă ceața sau aerosolii din containerul presurizat sunt în regulă, atunci este posibil să nu se formeze acumularea. Pe de altă parte, dacă un container presurizat eliberează produsul în jet, se poate forma o acumulare, care apoi poate fi aspirată. De obicei, ceața produsă de sprayurile cu declanșator sau pompă este brută și, prin urmare, se poate forma o acumulare care poate fi apoi aspirată. Atunci când mecanismul de pompare poate fi îndepărtat și conținutul este disponibil pentru a fi înghițit, se ia în considerare clasificarea substanței sau a amestecului.

▼B3.10.2. **Criterii de clasificare a substanțelor**

Tabelul 3.10.1

Categoria de pericol pentru toxicitate prin aspirare

| Categoria | Criterii |
|-------------|--|
| Categoria 1 | <p>Substanțe despre care se știe că provoacă pericole de toxicitate umană prin aspirare sau care trebuie considerate ca și cum ar provoca pericol de toxicitate umană prin aspirare</p> <p>O substanță este clasificată în categoria 1:</p> <p>(a) pe baza datelor provenite din studii pe oameni fiabile și de bună calitate sau</p> <p>(b) dacă este o hidrocarbură și are o vâscozitate cinematică de 20,5 mm²/s sau mai mică, măsurată la 40 °C</p> |

Notă:

Substanțele din categoria 1 includ, dar nu se limitează la anumite hidrocarburi, uleiul de turpentin și de pin.

3.10.3. **Criterii de clasificare a amestecurilor**3.10.3.1. *Clasificarea atunci când sunt disponibile date pentru amestecul propriu-zis*


Un amestec este clasificat în categoria 1 pe baza datelor fiabile și de bună calitate provenite din studii pe oameni.

3.10.3.2. *Clasificarea atunci când nu sunt disponibile date pentru amestecul propriu-zis: Principii de corelare*3.10.3.2.1. *Atunci când amestecul propriu-zis nu a fost testat pentru a i se determina toxicitatea prin aspirare, dar există suficiente date despre ingredientele individuale și despre alte amestecuri similare testate pentru a caracteriza în mod adecvat pericolele amestecului, aceste date trebuie utilizate în conformitate cu principiile de corelare prezentate în secțiunea 1.1.3. Cu toate acestea, în cazul aplicării principiului de corelare a diluției, concentrația toxicului(elor) prin aspirare trebuie să fie de 10 % sau mai mult.*3.10.3.3. *Clasificarea atunci când sunt disponibile date pentru toți componenții sau doar pentru anumiți componenți ai amestecului*3.10.3.3.1. **Categoria 1**3.10.3.3.1.1. *Un amestec care conține un total de 10 % sau mai mult dintr-o substanță sau substanțe clasificate în categoria 1 și care are o vâscozitate cinematică de 20,5 mm²/s sau mai mică, măsurată la 40 °C, se clasifică în categoria 1.*3.10.3.3.1.2. *În cazul amestecurilor care se separă în două sau mai multe straturi distincte, dintre care unul conține 10 % sau mai mult dintr-o substanță sau substanțe clasificate(e) în categoria 1 și are o vâscozitate cinematică de 20,5 mm²/s sau mai mică, măsurată la 40 °C, atunci întregul amestec se clasifică în categoria 1.*3.10.4. **Comunicarea pericolelor**3.10.4.1. *Pentru substanțele sau amestecurile care îndeplinesc criteriile de clasificare în această clasă de pericol se utilizează elemente de etichetare în conformitate cu tabelul 3.10.2.*

▼B

Tabelul 3.10.2

Elemente de etichetare pentru toxicitate prin aspirare

| Clasificare | Categoria 1 |
|-----------------------------------|---|
| Pictograma GHS |  |
| Cuvânt de avertizare | Pericol |
| Frază de pericol | H304: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii |
| Frază de precauție Prevenire | |
| Frază de precauție Intervenție | P301 + P310 P331 |
| Frază de precauție Depozitare | P405 |
| Frază de precauție Eliminare | P501 |

▼ **M2**

4. PARTEA 4: PERICOLE PENTRU MEDIU

4.1. **Periculos pentru mediul acvatic**4.1.1. **Definiții și considerații generale**4.1.1.1. *Definiții*

- (a) „Toxicitate acvatică acută” înseamnă proprietatea intrinsecă a unei substanțe de a fi nocivă pentru un organism în urma unei expuneri pe termen scurt la acea substanță.
- (b) „Pericol acut (pe termen scurt)” înseamnă, în scopul clasificării, pericolul generat pentru un organism de către o substanță sau amestec, ca urmare a toxicității, în timpul expunerii acvatice pe termen scurt la acea substanță sau amestec.
- (c) „Disponibilitatea unei substanțe” înseamnă măsura în care această substanță devine o specie solubilă sau dezagregată. Pentru disponibilitatea metalelor, măsura în care porțiunea de ioni metalici a unui compus metalic (M^n) se poate dezagrega de restul compusului (moleculii).
- (d) „Biodisponibilitatea” sau „disponibilitatea biologică” înseamnă măsura în care o substanță este absorbită de un organism și se răspândește într-o zonă din interiorul acestuia. Biodisponibilitatea depinde de proprietățile fizico-chimice ale substanței, de anatomia și fiziologia organismului, de farmacocinetică și de calea de expunere. Disponibilitatea nu este o cerință prealabilă pentru biodisponibilitate.
- (e) „Bioacumularea” înseamnă rezultatul net al absorbției, transformării și eliminării unei substanțe într-un organism pe toate căile de expunere (aer, apă, sediment/sol și hrană).
- (f) „Bioconcentrația” înseamnă rezultatul net al absorbției, transformării și eliminării unei substanțe într-un organism datorită expunerii prin intermediul apei.
- (g) „Toxicitatea acvatică cronică” înseamnă proprietatea intrinsecă a unei substanțe de a provoca efecte adverse asupra organismelor acvatice pe parcursul unor expuneri determinate în raport cu ciclul de viață al organismelor respective.
- (h) „Degradarea” înseamnă descompunerea moleculelor organice în molecule mai mici și în cele din urmă în dioxid de carbon, apă și săruri.
- (i) „EC_x” înseamnă concentrația cu efect asociată cu un răspuns de x %.
- (j) „Pericol pe termen lung” înseamnă, în scopul clasificării, pericolul generat de o substanță sau amestec ca urmare a toxicității sale cronice, în condiții de expunere pe termen lung în mediul acvatic.
- (k) „Concentrația fără efect observat (NOEC)” înseamnă concentrația de testare aflată imediat sub cea mai mică concentrație testată care are efecte negative semnificative din punct de vedere statistic. NOEC nu prezintă efecte negative semnificative din punct de vedere statistic comparativ cu lotul martor.

4.1.1.2. *Elemente de bază*

4.1.1.2.0. Pericolul pentru mediul acvatic este de următoarele tipuri:

- pericol acut pentru mediul acvatic;
- pericol pe termen lung pentru mediul acvatic.

4.1.1.2.1. Elementele de bază utilizate pentru clasificarea pericolelor pentru mediul acvatic sunt:

- toxicitate acută pentru mediul acvatic;

▼ **M2**

- toxicitate cronică pentru mediul acvatic;
- bioacumulare potențială sau reală; și
- degradare (biotică sau abiotică) a compușilor organici.

4.1.1.2.2. Datele se obțin, de preferință, utilizându-se metodele de testare standardizate menționate la articolul 8 alineatul (3). În practică se utilizează, de asemenea, date provenite din alte metode de testare standardizate, cum ar fi metodele naționale, atunci când sunt considerate echivalente. În cazurile în care sunt disponibile date valabile, obținute prin metode de testare nonstandard și prin metode care nu fac recurs la testări, acestea sunt luate în considerare în procesul de clasificare, cu condiția să îndeplinească cerințele specificate în secțiunea 1 din anexa XI la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006. În general, datele privind toxicitatea în raport cu speciile de apă dulce și cu cele marine sunt considerate ca putând fi luate în considerare în procesul de clasificare, cu condiția ca metoda de testare utilizată să fie echivalentă. În cazurile în care astfel de date nu sunt disponibile, clasificarea se bazează pe cele mai bune date disponibile. A se vedea, de asemenea, partea 1 din anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

4.1.1.3. *Alte considerații*

4.1.1.3.1. Clasificarea substanțelor și amestecurilor ca periculoase pentru mediu necesită identificarea pericolelor pe care acestea le prezintă pentru mediul acvatic. Mediul acvatic este considerat din punctul de vedere al organismelor acvatice, pe de o parte, și al ecosistemului acvatic din care fac parte aceste organisme, pe de altă parte. Prin urmare, la baza identificării pericolelor acute (pe termen scurt) și pe termen lung se află toxicitatea acvatică a substanței sau amestecului, deși aceasta trebuie modificată pe baza informațiilor suplimentare despre profilul de degradare și bioacumulare, dacă este cazul.

4.1.1.3.2. Deși sistemul de clasificare se aplică tuturor substanțelor și amestecurilor, este recunoscut faptul că, în unele cazuri speciale (de exemplu metale), Agenția Europeană pentru Produse Chimice a emis instrucțiuni.

4.1.2. *Criterii de clasificare a substanțelor*

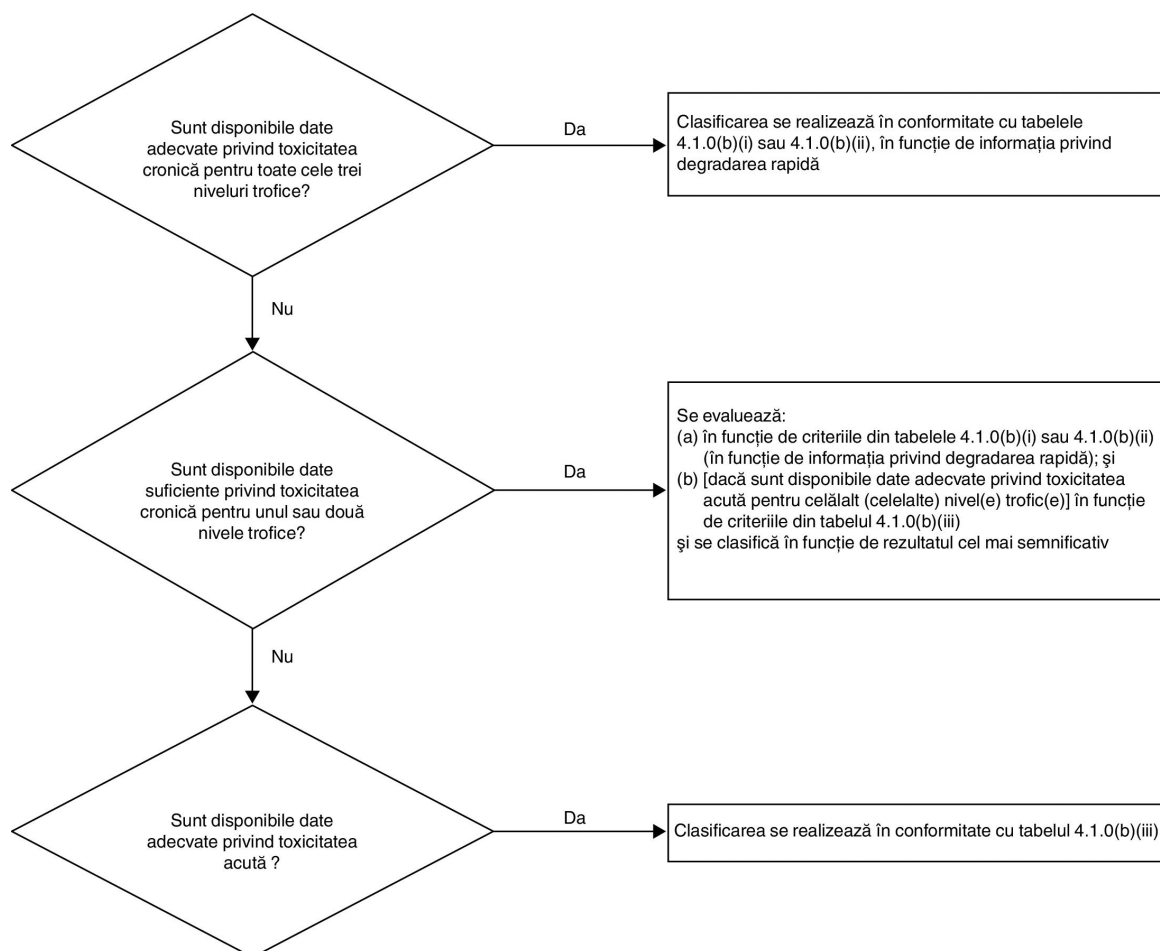
4.1.2.1. Sistemul de clasificare recunoaște că pericolul intrinsec pentru organismele acvatice este reprezentat atât de pericolul acut, cât și de pericolul pe termen lung reprezentat de o substanță. Pentru pericolul pe termen lung, se definesc categorii de pericol separate care reprezintă o gradare a nivelului de pericol identificat. În mod normal, definirea categoriei (categoriilor) de pericol se efectuează pe baza celei mai mici dintre valorile de toxicitate disponibile între și în cadrul diferitelor niveluri trofice (pești, crustacee, alge, plante acvatice). Există totuși circumstanțe în care este oportună abordarea pe baza forței probante a datelor.

4.1.2.2. La bază, sistemul de clasificare a substanțelor constă într-o categorie de clasificare drept toxicitate acută și trei categorii de clasificare drept toxicitate cronică. Categoriile de clasificare drept toxicitate acută și toxicitate cronică sunt aplicate independent.

4.1.2.3. Criteriile de clasificare a unei substanțe în categoria 1, de toxicitate acută, sunt definite exclusiv pe baza datelor privind toxicitatea acvatică acută (EC_{50} sau LC_{50}). Criteriile de clasificare a unei substanțe în categoriile 1-3 de toxicitate cronică se bazează pe o procedură secvențială, în care în prima etapă se verifică dacă informațiile disponibile privind toxicitatea cronică justifică clasificarea ca pericol cronic. În absența unor date adecvate privind toxicitatea cronică, următoarea etapă constă în combinarea a două tipuri de informații, precum cele privind toxicitatea acvatică acută și datele privind gradul de protecție a mediului (date privind degradabilitatea și bioacumularea) (a se vedea figura 4.1.1).

▼ **M2**

Figura 4.1.1

Categorii pentru substanțe care prezintă pericol pe termen lung pentru mediul acvatic

▼ **M2**

- 4.1.2.4. Sistemul introduce, de asemenea, o clasificare de tip „filtru de siguranță” (denumită categoria 4 de toxicitate cronică) care se utilizează atunci când datele disponibile nu permit clasificarea în conformitate cu criteriile oficiale pentru categoria 1 de toxicitate acută sau categoriile 1-3 de toxicitate cronică, dar există totuși unele motive de îngrijorare (a se vedea exemplul din tabelul 4.1.0).
- 4.1.2.5. Substanțele cu toxicități acute sub 1 mg/l sau toxicități cronice sub 0,1 mg/l (dacă nu sunt rapid degradabile) și 0,01 mg/l (dacă sunt rapid degradabile) contribuie, fiind componente ale unui amestec, la toxicitatea aceluia amestec chiar și la o concentrație scăzută, acestora acordându-li-se o pondere crescută în aplicarea abordării bazate pe însumarea clasificării (a se vedea nota 1 la tabelul 4.1.0 și secțiunea 4.1.3.5.5).
- 4.1.2.6. Criteriile de încadrare a substanțelor în clase și categorii „periculoase pentru mediul acvatic” sunt rezumate în tabelul 4.1.0.

Tabelul 4.1.0

Categoriile de clasificare a substanțelor periculoase pentru mediul acvatic

| | |
|---|--------------------------------|
| (a) Pericol acut (pe termen scurt) pentru mediul acvatic | |
| Categoria 1 de toxicitate acută: (Nota 1) | |
| 96 hr LC ₅₀ (pentru pești) | ≤ 1 mg/l și/sau |
| 48 hr EC ₅₀ (pentru crustacee) | ≤ 1 mg/l și/sau |
| 72 sau 96 hr ErC ₅₀ (pentru alge sau alte plante acvatice) | ≤ 1 mg/l (Nota 2) |
| (b) Pericol pe termen lung pentru mediul acvatic | |
| (i) Substanțe fără degradare rapidă (Nota 3) pentru care există date adecvate disponibile privind toxicitatea cronică | |
| Categoria 1 de toxicitate cronică: (Nota 1) | |
| NOEC sau EC _x cronic (pentru pești) | ≤ 0,1 mg/l și/sau |
| NOEC sau EC _x cronic (pentru crustacee) | ≤ 0,1 mg/l și/sau |
| NOEC sau EC _x cronic (pentru alge sau alte plante acvatice) | ≤ 0,1 mg/l |
| Categoria 2 de toxicitate cronică: | |
| NOEC sau EC _x cronic (pentru pești) | între > 0,1 și ≤ 1 mg/l și/sau |
| NOEC sau EC _x cronic (pentru crustacee) | între > 0,1 și ≤ 1 mg/l și/sau |
| NOEC sau EC _x cronic (pentru alge sau alte plante acvatice) | între > 0,1 și ≤ 1 mg/l |

▼ M2

(ii) Substanțe cu degradare rapidă (Nota 3) pentru care există date adecvate disponibile privind toxicitatea cronică

Categoria 1 de toxicitate cronică: (Nota 1)

NOEC sau EC_x cronic (pentru pești) ≤ 0,01 mg/l și/sau

NOEC sau EC_x cronic (pentru crustacee) ≤ 0,01 mg/l și/sau

NOEC sau EC_x cronic (pentru alge sau alte plante acvatice) ≤ 0,01 mg/l

Categoria 2 de toxicitate cronică:

NOEC sau EC_x cronic (pentru pești) între > 0,01 și ≤ 0,1 mg/l și/sau

NOEC sau EC_x cronic (pentru crustacee) între > 0,01 și ≤ 0,1 mg/l și/sau

NOEC sau EC_x cronic (pentru alge sau alte plante acvatice) între > 0,01 și ≤ 0,1 mg/l

Categoria 3 de toxicitate cronică:

NOEC sau EC_x cronic (pentru pești) între > 0,1 și ≤ 1 mg/l și/sau

NOEC sau EC_x cronic (pentru crustacee) între > 0,1 și ≤ 1 mg/l și/sau

NOEC sau EC_x cronic (pentru alge sau alte plante acvatice) între > 0,1 și ≤ 1 mg/l

(iii) Substanțe pentru care nu există date adecvate privind toxicitatea cronică

Categoria 1 de toxicitate cronică: (Nota 1)

96 hr LC₅₀ (pentru pești) ≤ 1 mg/l și/sau

48 hr EC₅₀ (pentru crustacee) ≤ 1 mg/l și/sau

72 sau 96 hr ErC₅₀ (pentru alge sau alte plante acvatice) ≤ 1 mg/l (Nota 2)

și substanța nu este rapid degradabilă și/sau FBC determinat experimental ≥ 500 (sau, dacă acesta este absent, logaritmul K_{ow} ≥ 4). (Nota 3)

Categoria 2 de toxicitate cronică:

96 hr LC₅₀ (pentru pești) între > 1 și ≤ 10 mg/l și/sau

48 hr EC₅₀ (pentru crustacee) între > 1 și ≤ 10 mg/l și/sau

72 sau 96 hr ErC₅₀ (pentru alge sau alte plante acvatice) între > 1 și ≤ 10 mg/l (Nota 2)

▼ **M2**

| | |
|--|--|
| <p>și substanța nu este rapid degradabilă și/sau FBC determinat experimental ≥ 500 (sau, dacă acesta este absent, logaritmul $K_{ow} \geq 4$). (Nota 3)</p> <p>Categoria 3 de toxicitate cronică:</p> <p>96 hr LC₅₀ (pentru pești) între > 10 și ≤100 mg/l și/sau</p> <p>48 hr EC₅₀ (pentru crustacee) între > 10 și ≤100 mg/l și/sau</p> <p>72 sau 96 hr ErC₅₀ (pentru alge sau alte plante acvatică) între > 10 și ≤ 100 mg/l (Nota 2)</p> <p>și substanța nu este rapid degradabilă și/sau FBC determinat experimental ≥ 500 (sau, dacă acesta este absent, logaritmul $K_{ow} \geq 4$). (Nota 3)</p> | |
| <p>Clasificarea de tip „filtru de siguranță”</p> <p>Categoria 4 de toxicitate cronică:</p> <p>Cazuri în care datele nu permit clasificarea în conformitate cu criteriile de mai sus, dar în care există totuși oarecare motive de preocupare. Sunt incluse, de exemplu, substanțe greu solubile pentru care nu este înregistrată nicio toxicitate acută la niveluri până la cele de solubilitate în apă (Nota 4) și care nu sunt rapid degradabile (conform secțiunii 4.1.2.9.5) și au un FBC ≥ 500 (sau, dacă acesta este absent, logaritmul $K_{ow} \geq 4$), indicând un potențial de bioacumulare, care vor fi clasificate în această categorie cu excepția cazului în care există alte probe științifice care indică faptul că nu este necesară clasificarea. Astfel de probe includ NOEC-urile pentru toxicitate cronică mai mari decât solubilitatea apei sau 1 mg/l sau probe privind degradarea rapidă în mediu, altele decât cele stabilite prin oricare dintre metodele enumerate în secțiunea 4.1.2.9.5.</p> | |

Nota 1:

La clasificarea substanțelor ca toxicitate acută categoria 1 și/sau toxicitate cronică de categoria 1, este necesar să se indice în același timp factorul (factorii) M adecvat (adecvați) (a se vedea tabelul 4.1.3).

Nota 2:

Clasificarea se va baza pe ErC₅₀ [= EC₅₀ (rata de creștere)]. În circumstanțele în care baza lui EC₅₀ nu este specificată sau nu este înregistrat niciun EC₅₀, clasificarea se va baza pe cel mai scăzut nivel EC₅₀ disponibil.

Nota 3:

Dacă nu sunt disponibile date utile, experimentale sau estimate privind degradabilitatea, substanța este considerată ca nefiind rapid degradabilă.

Nota 4:

„Fără toxicitate acută” înseamnă că L(E)C₅₀ este/sunt peste solubilitatea în apă. De asemenea, pentru substanțele greu solubile (solubilitatea în apă < 1 mg/l), acolo unde există probe că testul de toxicitate acută nu oferă măsura exactă a toxicității intrinseci.

4.1.2.7. *Toxicitatea acvatică*

4.1.2.7.1. Toxicitatea acvatică acută este, în mod normal, determinată utilizându-se un LC₅₀ de 96 ore pentru pești, un EC₅₀ de 48 ore pentru specii de crustacee și/sau un EC₅₀ de 72 sau 96 ore pentru specii de alge. Aceste specii acoperă mai multe niveluri trofice și taxoni și sunt considerate reprezentative pentru toate organismele acvatice. Datele despre alte specii (de exemplu: *Lemna* spp.)

▼ M2

trebuie, de asemenea, folosite dacă metodologia de testare este adecvată. Testele de inhibiție a creșterii plantelor acvatice sunt, în mod normal, considerate teste de toxicitate cronică, însă EC_{50} sunt tratate ca valori de toxicitate acută în scopul clasificării (a se vedea nota 2).

4.1.2.7.2. Pentru determinarea toxicității acvatice cronice în scopul clasificării, trebuie acceptate date obținute în conformitate cu metodele de testare standardizate, menționate la articolul 8 alineatul (3), precum și rezultate obținute din alte metode de testare validate și acceptate internațional. Vor fi folosite NOEC sau alte EC_x echivalente (de exemplu: EC_{10}).

4.1.2.8. *Bioacumularea*

4.1.2.8.1. Bioacumularea substanțelor în organismele acvatice poate provoca efecte toxice pe perioade lungi de timp chiar și atunci când concentrațiile propriu-zise din apă sunt scăzute. Pentru substanțele organice, potențialul de bioacumulare este în mod normal determinat utilizându-se coeficientul de repartiție octanol/apă, exprimat de obicei prin logaritmul K_{ow} . Relația dintre logaritmul K_{ow} al unei substanțe organice și bioconcentrația acesteia, măsurată prin factorul de bioconcentrație (BCF) la pești, are o susținere considerabilă în literatura de specialitate. Utilizarea unei valori limită a logaritmului $K_{ow} \geq 4$ are ca scop identificarea doar a acelor substanțe cu un potențial real de bioconcentrare. Deși aceasta reprezintă un potențial de bioacumulare, un FBC determinat experimental oferă o mai bună măsură și va fi utilizat cu prioritate dacă este disponibil. Un FBC la pești ≥ 500 reprezintă un indicator al potențialului de bioconcentrare în scopul clasificării. Pot fi observate unele relații între toxicitatea cronică și potențialul de bioacumulare, toxicitatea fiind legată de conținutul corporal în substanța testată.

4.1.2.9. *Degradabilitatea rapidă a substanțelor organice*

4.1.2.9.1. Substanțele care se degradează rapid pot fi imediat eliminate din mediu. Deși pot apărea efecte ale acestor substanțe, în special în cazul scurgerilor sau al unui accident, acestea sunt localizate și de scurtă durată. Dacă o substanță nu se degradează rapid în mediu, aceasta poate genera în apă toxicitate pe o scară spațio-temporală largă.

4.1.2.9.2. O modalitate de a demonstra degradarea rapidă constă în aplicarea testelor de depistare a biodegradării, concepute pentru a determina dacă o substanță organică este „ușor biodegradabilă”. Atunci când astfel de date nu sunt disponibile, un raport $\geq 0,5$ între necesarul de oxigen biologic (BOD)(5 zile) și necesarul de oxigen chimic (COD) este considerat drept indicator al degradării rapide. Astfel, se consideră că o substanță care trece acest test de depistare are tendința de a se biodegrada „rapid” în mediul acvatic, fiind deci improbabil să persiste. Cu toate acestea, dacă o substanță nu trece testul de depistare nu înseamnă în mod necesar că aceasta nu se va degrada rapid în mediu. Alte probe de degradare rapidă în mediu pot fi, prin urmare, luate în considerare și prezintă o importanță deosebită în cazurile în care substanțele sunt inhibante pentru activitatea microbiană la niveluri de concentrație utilizate în testarea standard. În consecință, a fost inclus un criteriu suplimentar de clasificare, care permite utilizarea datelor pentru a arăta că substanța s-a degradat efectiv biotic sau abiotic în mediul acvatic cu $> 70\%$ în 28 de zile. Astfel, dacă se poate demonstra degradarea în condiții realiste din punctul de vedere al mediului, atunci este întrunit criteriul „degradabilității rapide”.

4.1.2.9.3. Numeroase date privind degradarea sunt disponibile sub forma semiduratelor de degradare, iar acestea pot fi utilizate pentru a defini degradarea rapidă, cu condiția să se realizeze biodegradarea finală, adică mineralizarea totală. Biodegradarea primară nu este în mod normal suficientă pentru evaluarea degradabilității rapide decât dacă se poate demonstra că producții de degradare nu îndeplinesc criteriile pentru a fi clasificați ca fiind periculoși pentru mediul acvatic.

▼ **M2**

4.1.2.9.4. Criteriile utilizate reflectă faptul că degradarea în mediu poate fi biotică sau abiotică. Hidroliza poate fi luată în considerare dacă produșii de hidroliză nu îndeplinesc criteriile pentru a fi clasificați ca fiind periculoși pentru mediul acvatic.

4.1.2.9.5. Substanțele sunt considerate imediat degradabile în mediu dacă se verifică unul dintre următoarele criterii:

(a) dacă, în studii de biodegradare rapidă de 28 de zile, se ating cel puțin următoarele niveluri de degradare:

(i) test pe bază de carbon organic dizolvat: 70 %;

(ii) teste pe bază de săracire în oxigen sau generare de dioxid de carbon: 60 % din maximul teoretic.

Aceste niveluri de biodegradare trebuie atinse într-un interval de 10 zile de la începerea biodegradării, care este considerată de la momentul în care 10 % din substanță s-a degradat, cu excepția cazului în care substanța este identificată ca UVCB sau ca substanță complexă, formată din mai mulți constituenți similari din punct de vedere structural. În acest caz și atunci când există justificări suficiente, se poate renunța la fereastra de 10 zile, iar pragul se aplică la 28 de zile; sau

(b) dacă, în acele cazuri în care sunt disponibile doar date despre BOD și COD, raportul BOD₅/COD este $\geq 0,5$; sau

(c) dacă sunt disponibile alte probe științifice convingătoare pentru a demonstra că substanța se poate degrada (biotic și/sau abiotic) în mediul acvatic până la un nivel > 70 % într-o perioadă de 28 de zile.

4.1.2.10. *Compuși anorganici și metale*

4.1.2.10.1. Pentru compuși anorganici și metale, conceptul de degradabilitate, așa cum este acesta aplicat compușilor organici, are o semnificație limitată sau chiar nulă. În schimb, astfel de substanțe pot fi transformate prin procese normale din mediu prin care crește sau descrește biodisponibilitatea substanțelor toxice. În mod similar, datele privind bioacumularea trebuie interpretate cu prudență⁽¹⁾.

4.1.2.10.2. Compușii anorganici greu solubili și metalele pot genera o toxicitate acută sau cronică în mediul acvatic, în funcție de toxicitatea intrinsecă a substanței anorganice biodisponibile, de cantitatea acestei substanțe în soluție și de viteza cu care se produce acest fenomen. În cadrul unei decizii de clasificare se iau în considerare toate probele. Acest aspect este valabil în special în cazul metalelor care prezintă rezultate-limită în Protocolul de transformare/doluție.

4.1.3. *Criterii de clasificare a amestecurilor*

4.1.3.1. Sistemul de clasificare a amestecurilor cuprinde toate categoriile de clasificare care sunt utilizate pentru substanțe, respectiv categoria 1 de toxicitate acută și categoriile 1-4 de toxicitate cronică. Pentru a utiliza toate datele disponibile în scopul clasificării pericolelor pentru mediul acvatic prezentate de un amestec, se aplică următoarea ipoteză, după caz:

„Componentele relevante” ale unui amestec sunt acele componente clasificate în categoria 1 de toxicitate acută sau categoria 1 de toxicitate cronică și prezente într-o concentrație de cel puțin 0,1 % (greutate/greutate), precum și cele clasificate în categoria 2 de toxicitate cronică, în categoria 3 de toxicitate cronică sau în categoria 4 de toxicitate cronică și prezente într-o concentrație egală cu sau mare de 1 % (greutate/greutate), cu excepția cazului

⁽¹⁾ Agenția Europeană pentru Produse Chimice a emis orientări specifice privind modalitatea în care datele referitoare la aceste substanțe pot fi utilizate pentru a îndeplini cerințele criteriilor de clasificare.

▼ **M2**

în care se poate presupune [ca în cazul componentelor foarte toxice) (a se vedea 4.1.3.5.5.5)] că un component prezent într-o concentrație mai mică poate fi totuși relevant pentru clasificarea amestecului în ceea ce privește pericolele pentru mediul acvatic. În general, pentru substanțele clasificate în categoria 1 de toxicitate acută sau 1 de toxicitate cronică, concentrația care trebuie luată în considerare este (0,1/M) %. (Pentru explicații privind factorul M, a se vedea secțiunea 4.1.3.5.5.5.)

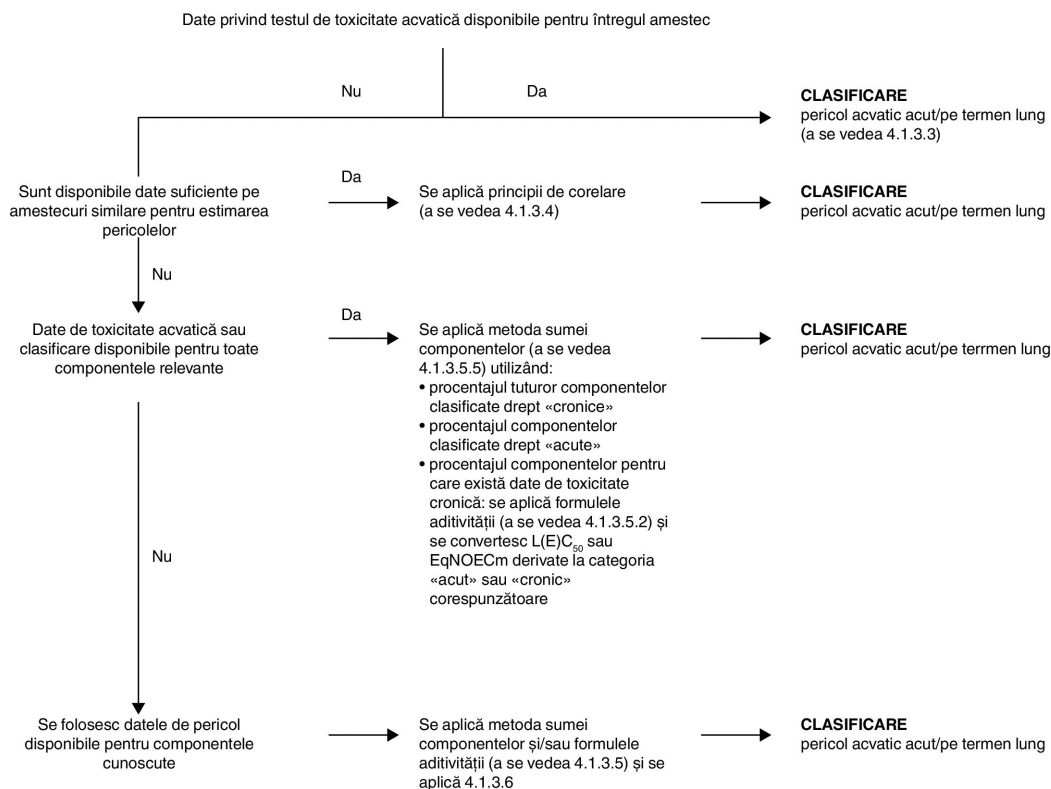
4.1.3.2. Clasificarea pericolelor pentru mediul acvatic se face secvențial și depinde de tipul de informații disponibile pentru un anumit amestec și componentele acestuia. Figura 4.1.2 ilustrează procesul care trebuie urmat.

Elementele abordării secvențiale includ:

- clasificarea pe baza amestecurilor testate;
- clasificarea pe baza principiilor de corelare;
- metoda „însurării componentelor clasificați” și/sau aplicarea unei „formule de aditivitate”.

Figura 4.1.2

Abordare secvențială a clasificării amestecurilor pentru pericole de mediu acvatic acute și pe termen lung



4.1.3.3. *Clasificarea amestecurilor atunci când sunt disponibile date privind toxicitatea acută pentru amestecul final*

4.1.3.3.1. Atunci când amestecul este testat integral pentru a se determina toxicitatea acvatică, aceste informații pot fi utilizate pentru clasificarea amestecului în conformitate cu criteriile convenite pentru substanțe. Clasificarea se bazează de obicei pe date privind peștii, crustaceele și algele/plantele (a se vedea secțiunile 4.1.2.7.1 și 4.1.2.7.2). Atunci când lipsesc date adecvate privind toxicitatea cronică sau acută a amestecului, se aplică „principii de corelare” sau „metoda sumei componentelor” (a se vedea secțiunile 4.1.3.4 și 4.1.3.5).

▼ M2

- 4.1.3.3.2. Clasificarea amestecurilor în ceea ce privește pericolele pe termen lung necesită informații suplimentare privind degradabilitatea și, în anumite cazuri, bioacumularea. Testele de degradabilitate și bioacumulare pentru amestecuri nu sunt utilizate, deoarece sunt de obicei dificil de interpretat, putând fi utile doar în cazul substanțelor individuale.
- 4.1.3.3.3. Clasificarea pentru categoria 1 de toxicitate acută
- (a) Atunci când există date adecvate suficiente privind testul de toxicitate (LC_{50} sau EC_{50}) pentru amestecurile integrale cu $L(E)C_{50} \leq 1$ mg/l:
- Amestecurile se clasifică în categoria 1 de toxicitate acută în conformitate cu litera (a) din tabelul 4.1.0.
- (b) Atunci când există date privind testul de toxicitate acută [LC_{50} sau EC_{50}] pentru amestecul integral cu $L(E)C_{50} > 1$ mg/l pentru toate nivelurile trofice:
- Nu este necesară clasificarea în funcție de pericolul acut.
- 4.1.3.3.4. Clasificare pentru categoriile 1, 2 și 3 de toxicitate cronică
- (a) Atunci când există date adecvate privind toxicitatea cronică (EC_x sau NOEC) pentru amestecul integral cu EC_x sau NOEC ale amestecului de testare ≤ 1 mg/l:
- (i) amestecul se clasifică în categoria de toxicitate cronică 1, 2 sau 3 drept rapid degradabil, în conformitate cu litera (b) punctul (ii) din tabelul 4.1.0, dacă informațiile disponibile conduc la concluzia că toate componentele relevante ale amestecului sunt rapid degradabile;
- (ii) în toate celelalte cazuri, amestecul se clasifică în categoria de toxicitate cronică 1 sau 2 ca nefiind rapid degradabil, în conformitate cu litera (b) punctul (i) din tabelul 4.1.0.
- (b) Atunci când există date adecvate privind toxicitatea cronică (EC_x sau NOEC) pentru amestecul integral cu EC_x sau NOEC al(e) amestecului testat > 1 mg/l, pentru toate nivelurile trofice:
- Nu este necesară clasificarea în categoriile 1, 2 sau 3 de toxicitate cronică, în funcție de pericolele pe termen lung.
- 4.1.3.3.5. Clasificarea pentru categoria 4 de toxicitate cronică
- Dacă există totuși suspiciuni:
- Amestecul se clasifică în categoria 4 de toxicitate cronică (clasificarea de tip „filtru de siguranță”), în conformitate cu tabelul 4.1.0.
- 4.1.3.4. *Clasificarea amestecurilor atunci când nu sunt disponibile date privind toxicitatea acută pentru amestecul final: Principii de corelare*
- 4.1.3.4.1. În cazurile în care amestecul în sine nu a fost testat pentru a i se determina gradul de pericol pentru mediul acvatic, dar există suficiente date despre componentele individuale și despre alte amestecuri similare testate, pentru a caracteriza în mod adecvat pericolele prezentate de amestec, aceste date trebuie utilizate în conformitate cu regulile de corelare prezentate în secțiunea 1.1.3. Cu toate acestea, în ceea ce privește aplicarea regulii de corelare pentru diluare, se utilizează secțiunile 4.1.3.4.2 și 4.1.3.4.3.
- 4.1.3.4.2. Diluare: dacă un amestec este format prin diluarea unui alt amestec sau a unei substanțe clasificate drept periculoase pentru mediul acvatic cu un diluant dintr-o clasă de pericol acvatic echivalentă sau mai mică decât cea a compusului inițial cel mai puțin toxic și care nu ar trebui să afecteze gradul de pericol acvatic al celorlalte componente, atunci amestecul rezultat poate fi clasificat drept

▼ M2

echivalent al amestecului sau substanței testate inițial. În mod alternativ, poate fi aplicată metoda explicată în secțiunea 4.1.3.5.

4.1.3.4.3. Dacă un amestec este format prin diluarea unui alt amestec clasificat sau a unei alte substanțe clasificate cu apă sau cu alt material total netoxic, toxicitatea amestecului poate fi calculată pornind de la amestecul sau substanța inițială.

4.1.3.5. *Clasificarea amestecurilor atunci când sunt disponibile date privind toxicitatea pentru unele sau toate componentele amestecului*

4.1.3.5.1. Clasificarea unui amestec se bazează pe însumarea concentrațiilor componentelor sale clasificate. Procentul componentelor clasificate ca fiind de „toxicitate acută” sau „toxicitate cronică” este introdus direct în metoda însumării. Detalii privind metoda însumării sunt prezentate în secțiunea 4.1.3.5.5.

4.1.3.5.2. Amestecurile pot fi alcătuite dintr-o combinație a ambelor componente care sunt clasificate (ca fiind de toxicitate acută 1 și/sau cronică 1, 2, 3, 4) și altele pentru care sunt disponibile date adecvate privind toxicitatea. Atunci când sunt disponibile date adecvate privind toxicitatea pentru mai mult de un component al amestecului, toxicitatea combinată a acestor componente este calculată folosind următoarele formule de aditivitate (a) sau (b), în funcție de natura datelor privind toxicitatea:

(a) pe baza toxicității acvatice acute:

$$\frac{\sum C_i}{L(E)C_{50m}} = \sum_n \frac{C_i}{L(E)C_{50i}}$$

unde:

C_i = concentrația componentului i (procent masic);

$L(E)C_{50i}$ = (mg/l) LC_{50} sau EC_{50} pentru componenta i ;

η = numărul de componente, iar i ia valori între 1 și n ;

$L(E)C_{50m}$ = $L(E)C_{50}$ al părții amestecului cu datele de test.

Toxicitatea calculată poate fi utilizată pentru a aloca acelei porțiuni a amestecului o categorie de pericol acut, care este apoi utilizată în aplicarea metodei însumării;

(b) pe baza toxicității acvatice cronice:

$$\frac{\sum C_i + \sum C_j}{EqNOEC_m} = \sum_n \frac{C_i}{NOEC_i} + \sum_n \frac{C_j}{0,1 \times NOEC_j}$$

unde:

C_i = concentrația componentului i (procent masic) pentru componentele rapid degradabile;

C_j = concentrația componentului j (procent masic) pentru componentele care nu sunt rapid degradabile;

$NOEC_i$ = NOEC (sau alte măsuri recunoscute pentru toxicitatea cronică) pentru componentul i în cazul componentelor rapid degradabile, în mg/l;

$NOEC_j$ = NOEC (sau alte măsuri recunoscute pentru toxicitate cronică) pentru componentul j în cazul componentelor fără degradare rapidă, în mg/l;

n = numărul de componente, iar i și j iau valori între 1 și n ;

$EqNOEC_m$ = NOEC echivalent al părții amestecului cu datele de test.

▼ M2

Astfel, toxicitatea echivalentă reflectă faptul că substanțele care nu se degradează rapid sunt clasificate cu un nivel de pericol peste „sever” comparativ cu substanțele care se degradează rapid.

Toxicitatea echivalentă calculată poate fi utilizată pentru a aloca acelei porțiuni a amestecului o categorie de pericol pe termen lung, în conformitate cu criteriile pentru substanțe rapid degradabile [litera (b) punctul (ii) din tabelul 4.1.0], care este utilizată ulterior pentru aplicarea metodei însumării.

- 4.1.3.5.3. Atunci când se aplică formula de aditivitate unei părți din amestec, este preferabil să se calculeze toxicitatea acestei părți din amestec utilizându-se pentru fiecare substanță valori de toxicitate legate de același grup taxonomic (adică: pești, crustacee, alge sau echivalente) și să se utilizeze apoi cea mai ridicată toxicitate (cea mai mică valoare) obținută (adică să se folosească cel mai sensibil dintre cele trei grupuri taxonomice). Cu toate acestea, atunci când datele privind toxicitatea fiecărui component nu sunt disponibile pentru același grup taxonomic, valoarea toxicității fiecărui compus este selectată în același mod în care se selectează valorile toxicității pentru clasificarea substanțelor, adică este utilizată cea mai ridicată toxicitate (din cel mai sensibil organism testat). Valorile calculate ale toxicității acute și cronice sunt apoi utilizate pentru a se estima dacă această parte din amestec trebuie clasificată în categoria 1 de toxicitate acută și/sau 1, 2 sau 3 de toxicitate cronică, folosindu-se aceleași criterii descrise pentru substanțe.
- 4.1.3.5.4. Dacă un amestec este clasificat prin mai multe metode, se utilizează metoda care generează rezultatul cel mai prudent.
- 4.1.3.5.5. Metoda însumării
- 4.1.3.5.5.1. *Justificare*
- 4.1.3.5.5.1.1. În cazul categoriilor 1-3 de toxicitate cronică, criteriile de toxicitate diferă printr-un factor de 10 de la o categorie la alta. Substanțele clasificate într-un spectru de toxicitate ridicată contribuie, prin urmare, la clasificarea unui amestec într-un spectru mai scăzut. Prin urmare, calcularea acestor categorii de clasificare trebuie să țină seama de contribuția oricărei substanțe clasificate în categoria 1, 2 sau 3 de toxicitate cronică.
- 4.1.3.5.5.1.2. Atunci când un amestec conține componente clasificate ca aparținând categoriei de toxicitate acută 1 sau cronică 1, trebuie să se aibă în vedere că aceste componente, atunci când prezintă o toxicitate acută sub 1 mg/l și/sau toxicitate cronică sub 0,1 mg/l (dacă nu sunt rapid degradabile) și 0,01 mg/l (dacă sunt rapid degradabile), contribuie la toxicitatea amestecului chiar și la o concentrație redusă. Ingredientele active din pesticide, dar și alte substanțe, precum compușii organometalici, au frecvent o astfel de toxicitate acvatică ridicată. În aceste condiții, aplicarea limitelor de concentrație generice normale conduce la o „subclasificare” a amestecului. Prin urmare, se vor aplica factori multiplicatori pentru a reprezenta componentele foarte toxice, astfel cum se arată la secțiunea 4.1.3.5.5.5. Procedura de clasificare
- 4.1.3.5.5.2. *Procedura de clasificare*
- 4.1.3.5.5.2.1. În general, o clasificare mai severă a amestecurilor are prioritate față de o clasificare mai puțin severă, de exemplu o clasificare în categoria 1 de toxicitate cronică are prioritate față de o clasificare în categoria 2 de toxicitate cronică. În consecință, în acest exemplu, procedura de clasificare este deja finalizată dacă rezultatul clasificării este categoria 1 de toxicitate cronică. O clasificare mai severă decât categoria 1 de toxicitate cronică nu este posibilă. Prin urmare, nu este necesar să se continue procedura de clasificare.

▼ **M2**4.1.3.5.5.3. *Clasificarea pentru categoria 1 de toxicitate acută*

- 4.1.3.5.5.3.1. În primul rând sunt luate în considerare toate componentele clasificate în categoria 1 de toxicitate acută. Dacă suma concentrațiilor acestor componente (în %) înmulțită cu factorii M corespunzători este mai mare de 25 %, întregul amestec este clasificat ca aparținând categoriei 1 de toxicitate acută.
- 4.1.3.5.5.3.2. Clasificarea amestecurilor din punctul de vedere al toxicității lor acute pe baza acestei însumări a componentelor clasificate este rezumată în tabelul 4.1.1.

Tabelul 4.1.1

Clasificarea unui amestec din punctul de vedere al toxicității sale acute, prin însumarea efectelor componentelor clasificate

| | |
|--|-------------------------------|
| Suma componentelor clasificate: | Amestecul este clasificat în: |
| Toxicitate acută, categoria 1 × M ^(*) ≥ 25 % | Toxicitate acută, categoria 1 |

(*) Pentru explicarea factorului M, a se vedea 4.1.3.5.5.5.

4.1.3.5.5.4. *Clasificarea în categoriile 1, 2, 3 și 4 de toxicitate cronică*

- 4.1.3.5.5.4.1. În primul rând sunt luate în considerare toate componentele clasificate în categoria 1 de toxicitate cronică. Dacă suma acestor componente (în %) multiplicată cu factorii M corespunzători este egală cu sau mai mare de 25 %, atunci amestecul se clasifică în categoria 1 de toxicitate cronică. Dacă rezultatul calculului este o clasificare a amestecului în categoria 1 de toxicitate cronică, procedura de clasificare este finalizată.
- 4.1.3.5.5.4.2. În cazurile în care amestecul nu este clasificat în categoria 1 de toxicitate cronică, se ia în considerare clasificarea amestecului în categoria 2 de toxicitate cronică. Un amestec se clasifică în categoria 2 de toxicitate cronică dacă valoarea reprezentând de 10 ori suma tuturor componentelor clasificate în categoria 1 de toxicitate cronică multiplicată cu factorii M corespunzători plus suma tuturor concentrațiilor componentelor (în %) clasificate în categoria 2 de toxicitate cronică este egală cu sau mai mare de 25 %. Dacă rezultatul calculului este clasificarea amestecului în categoria 2 de toxicitate cronică, atunci procesul de clasificare este finalizat.
- 4.1.3.5.5.4.3. În cazurile în care amestecul nu este clasificat nici în categoria 1 de toxicitate cronică, nici în categoria 2 de toxicitate cronică, se ia în considerare clasificarea amestecului în categoria 3 de toxicitate cronică. Un amestec se clasifică în categoria 3 de toxicitate cronică dacă valoarea reprezentând de 100 de ori suma tuturor concentrațiilor (în %) a componentelor clasificate în categoria 1 de toxicitate cronică multiplicată cu factorii M corespunzători plus de 10 ori suma componentelor clasificate în categoria 2 de toxicitate cronică plus suma tuturor concentrațiilor (în %) a componentelor clasificate în categoria 3 de toxicitate cronică este ≥ 25 %.
- 4.1.3.5.5.4.4. Dacă amestecul nu este clasificat în categoriile 1, 2 sau 3 de toxicitate cronică, se ia în considerare clasificarea în categoria 4 de toxicitate cronică. Un amestec se clasifică în categoria 4 de toxicitate cronică dacă suma concentrațiilor componentelor clasificate în categoria 1, 2, 3 și 4 de toxicitate cronică este egală sau mai mare de 25 %.
- 4.1.3.5.5.4.5. Clasificarea amestecurilor în funcție de toxicitatea lor pe termen lung, pe baza însumării componentelor clasificate, este rezumată în tabelul 4.1.2.

▼ **M2**

Tabelul 4.1.2

Clasificarea unui amestec din punctul de vedere al toxicității sale pe termen lung, prin însumarea concentrațiilor componentelor clasificate

| Suma componentelor clasificate: | Amestecul este clasificat în: |
|---|-----------------------------------|
| Categoria 1 de toxicitate cronică × M ^(a) ≥ 25 % | Categoria 1 de toxicitate cronică |
| (M × 10 × categoria 1 de toxicitate cronică) + categoria 2 de toxicitate cronică ≥ 25 % | Categoria 2 de toxicitate cronică |
| (M × 100 × categoria 1 de toxicitate cronică) + (10 × toxicitate cronică, categoria 2) + toxicitate cronică, categoria 3 ≥ 25 % | Categoria 3 de toxicitate cronică |
| Categoria 1 + categoria 2 + categoria 3 de toxicitate cronică + toxicitate cronică, categoria 4 ≥ 25 % | Categoria 4 de toxicitate cronică |

(^a) Pentru explicarea factorului M, a se vedea 4.1.3.5.5.5.

4.1.3.5.5.5. *Amestecuri de componente foarte toxice*

4.1.3.5.5.5.1. Componentele din categoria 1 de toxicitate acută și 1 de toxicitate cronică sub 1 mg/l și/sau toxicități cronice sub 0,1 mg/l (dacă nu sunt rapid degradabile) și 0,01 mg/l (dacă sunt rapid degradabile) contribuie la toxicitatea amestecului chiar și la o concentrație redusă și, în mod normal, au o pondere ridicată în aplicarea metodei de însumare a clasificărilor. Atunci când un amestec conține componente clasificate în categoria 1 de toxicitate acută sau cronică, se aplică una dintre cele de mai jos:

- abordarea secvențială descrisă în secțiunile 4.1.3.5.5.3 și 4.1.3.5.5.4, care utilizează o sumă ponderată prin multiplicarea cu un factor a concentrațiilor componentelor din categoria 1 de toxicitate acută și categoria 1 de toxicitate cronică în locul simplei adunări a procentelor. Aceasta înseamnă că concentrația de toxicitate acută de categoria 1 din coloana din stânga a tabelului 4.1.1 și concentrația de toxicitate cronică de categoria 1 din coloana din stânga a tabelului 4.1.2 sunt multiplicare cu un factor M corespunzător. Factorii multiplicatori care urmează a fi aplicați acestor componente sunt definiți utilizându-se valoarea toxicității, după cum se rezumă în tabelul 4.1.3 de mai jos. Prin urmare, pentru clasificarea unui amestec care conține componente din categoria 1 de toxicitate acută/cronică, clasificatorul trebuie să fie informat în legătură cu valoarea factorului multiplicator pentru a aplica metoda însumării;
- formula de aditivitate (a se vedea secțiunea 4.1.3.5.2), cu condiția să existe date privind toxicitatea tuturor componentelor foarte toxice din amestec și probe convingătoare potrivit cărora toate celelalte componente, inclusiv cele pentru care nu sunt disponibile date specifice privind toxicitatea acută și/sau cronică, prezintă o toxicitate scăzută sau chiar nulă și nu contribuie în mod semnificativ la pericolul prezentat de amestec pentru mediu.

Tabelul 4.1.3

Factori multiplicatori pentru componentele foarte toxice ale amestecurilor

| Toxicitate acută | factor M | Toxicitatea cronică | factor M | |
|-----------------------------------|----------|---------------------|------------------------------|------------------------------|
| | | | Componente RD ^(a) | Componente RD ^(b) |
| Valoarea L(E)C ₅₀ mg/l | | Valoarea NOEC mg/l | Componente RD ^(a) | Componente RD ^(b) |
| 0,1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1 | 1 | 0,01 < NOEC ≤ 0,1 | 1 | — |

▼ **M2**

| Toxicitate acută | factor M | Toxicitatea cronică | factor M | |
|--|----------|--|------------------------------|------------------------------|
| Valoarea L(E)C ₅₀ mg/l | | Valoarea NOEC mg/l | Componente RD ^(a) | Componente RD ^(b) |
| 0,01 < L(E)C ₅₀ ≤ 0,1 | 10 | 0,001 < NOEC ≤ 0,01 | 10 | 1 |
| 0,001 < L(E)C ₅₀ ≤ 0,01 | 100 | 0,0001 < NOEC ≤ 0,001 | 100 | 10 |
| 0,0001 < L(E)C ₅₀ ≤ 0,001 | 1 000 | 0,00001 < NOEC ≤ 0,0001 | 1 000 | 100 |
| 0,00001 < L(E)C ₅₀ ≤ 0,0001 | 10 000 | 0,000001 < NOEC ≤ 0,00001 | 10 000 | 1 000 |
| (continuați în intervale de factor 10) | | (continuați în intervale de factor 10) | | |

^(a) Nu este rapid degradabil.
^(b) Rapid degradabil.

4.1.3.6. *Clasificarea amestecurilor având componente pentru care nu există nicio informație utilizabilă*


4.1.3.6.1. În eventualitatea în care nu există informații utilizabile cu privire la toxicitatea acută și/sau pe termen lung pentru mediul acvatic a uneia sau mai multor componente relevante, se concluzionează că amestecul nu poate fi clasificat în mod definitiv în una sau mai multe categorii de pericol. În această situație, amestecul este clasificat exclusiv pe baza componentelor cunoscute, iar pe etichetă și FDS se adaugă: „Un procent x din acesta constă în componente cu toxicitate necunoscută pentru mediul acvatic”.

4.1.4. **Comunicarea pericolelor**



4.1.4.1. Pentru substanțele sau amestecurile care îndeplinesc criteriile de clasificare în această clasă de pericol se utilizează elemente de etichetare în conformitate cu tabelul 4.1.4.

Tabelul 4.1.4

Elementele de etichetare privind substanțele periculoase pentru mediul acvatic

| PERICOL ACUT PENTRU MEDIUL ACVATIC | |
|--|---|
| | Categoria 1 de toxicitate acută |
| Pictograma GHS |  |
| Cuvânt de avertizare | Avertisment |
| Frază de pericol | H400: Foarte toxic pentru viața acvatică |
| Frază de securitate pentru prevenire | P273 |
| Frază de securitate pentru intervenție | P391 |
| Frază de securitate pentru depozitare | |
| Frază de securitate pentru eliminare | P501 |

▼ M2

| PERICOL PE TERMEN LUNG PENTRU MEDIUL ACVATIC | | | | |
|--|---|---|---|--|
| | Categoria 1 de toxicitate cronică | Categoria 2 de toxicitate cronică | Categoria 3 de toxicitate cronică | Categoria 4 de toxicitate cronică |
| Pictograme GHS |  |  | Nu se utilizează nicio pictogramă | Nu se utilizează nicio pictogramă |
| Cuvânt de avertizare | Avertisment | Nu se utilizează niciun cuvânt de avertizare | Nu se utilizează niciun cuvânt de avertizare | Nu se utilizează niciun cuvânt de avertizare |
| Frază de pericol | H410: Foarte toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată | H411: Toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată | H412: Nociv pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată | H413: Poate provoca efecte dăunătoare de lungă durată asupra vieții acvatice |
| Frază de securitate pentru prevenire | P273 | P273 | P273 | P273 |
| Frază de securitate pentru intervenție | P391 | P391 | | |
| Frază de securitate pentru depozitare | | | | |
| Frază de securitate pentru eliminare | P501 | P501 | P501 | P501 |

▼ **M2**

5. PARTEA 5: PERICOLE SUPLIMENTARE

5.1. **Periculos pentru stratul de ozon**5.1.1. **Definiții și considerații generale**

- 5.1.1.1. Potențialul de diminuare a ozonului (PDO) este o cantitate integrativă, distinctă pentru fiecare sursă de compuși halogenați, care reprezintă măsura estimată în care se diminuează ozonul în stratosferă din cauza compușilor halogenați, pe bază de masă în raport cu CFC-11. Conform definiției oficiale, PDO este raportul dintre perturbările integrate și ozonul total, pentru o emisie masică diferențială a unui anumit compus, față de o emisie egală de CFC-11.

Substanță periculoasă pentru stratul de ozon înseamnă o substanță care, pe baza probelor disponibile privitoare la proprietățile sale și având în vedere evoluția și comportamentul său anticipat sau observat în mediu, poate prezenta un pericol pentru structura și/sau funcția stratului de ozon stratosferic. În această categorie sunt incluse substanțele enumerate în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 septembrie 2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon⁽¹⁾.

5.1.2. **Criterii de clasificare a substanțelor**

- 5.1.2.1. O substanță este clasificată ca fiind periculoasă pentru stratul de ozon (categoria 1) dacă probele disponibile privind proprietățile sale, precum și evoluția și comportamentul anticipat sau observat în mediu indică faptul că aceasta poate prezenta un pericol pentru structura și/sau funcția stratului de ozon stratosferic.

5.1.3. **Criterii de clasificare a amestecurilor**

- 5.1.3.1. Amestecurile sunt clasificate ca fiind periculoase pentru stratul de ozon (categoria 1) pe baza concentrațiilor individuale ale substanțelor conținute de acestea, care sunt la rândul lor clasificate ca fiind periculoase pentru stratul de ozon (categoria 1), în conformitate cu tabelul 5.1.

Tabelul 5.1

Limite de concentrație generice ale substanțelor (dintr-un amestec), clasificate ca fiind periculoase pentru stratul de ozon (categoria 1) și care determină clasificarea amestecului ca fiind periculos pentru stratul de ozon (categoria 1)


| Clasificarea substanței | Clasificarea amestecului |
|--|--------------------------|
| Periculoasă pentru stratul de ozon (categoria 1) | $C \geq 0,1 \%$ |

5.1.4. **Comunicarea pericolelor**

- 5.1.4.1. Pentru substanțele sau amestecurile care îndeplinesc criteriile pentru clasificarea în această clasă de pericol, se utilizează elemente de etichetare în conformitate cu tabelul 5.2.

Tabelul 5.2

Elemente de etichetare pentru substanțele periculoase pentru stratul de ozon

| | |
|----------------------|---|
| Simbol/pictogramă |  |
| Cuvânt de avertizare | Avertisment |

⁽¹⁾ JO L 286, 31.10.2009, p. 1.

▼ M2

| | |
|---------------------|---|
| Frază de pericol | H420: Dăunează sănătății publice și mediului înconjurător prin distrugerea ozonului în atmosfera superioară |
| Fraze de securitate | P502 |



ANEXA II

REGULI SPECIALE PRIVIND ETICHETAREA ȘI AMBALAREA ANUMITOR SUBSTANȚE ȘI AMESTECURI

Prezenta anexă este alcătuită din cinci părți:

- Partea 1 conține reguli speciale privind etichetarea anumitor substanțe și amestecuri clasificate.
- Partea 2 stabilește reguli privind frazele de pericol suplimentare care trebuie incluse pe eticheta anumitor amestecuri.
- Partea 3 stabilește reguli speciale privind ambalarea.
- Partea 4 stabilește o regulă specială privind etichetarea produselor pentru protecția plantelor.
- Partea 5 stabilește o listă de substanțe și amestecuri periculoase cărora li se aplică articolul 29 alineatul (3).

1. PARTEA 1: INFORMAȚII SUPLIMENTARE PRIVIND PERICOLELE

Frazele de pericol prevăzute în secțiunile 1.1 și 1.2 se atribuie în conformitate cu articolul 25 alineatul (1) pentru substanțele și amestecurile clasificate ca prezentând un pericol fizic, pentru sănătate sau pentru mediu.

1.1. **Proprietăți fizice**

1.1.1. ***EUH001 – „Exploziv în stare uscată”***

Pentru substanțele și amestecurile explozive, menționate în secțiunea 2.1 din anexa I, introduse pe piață umezite cu apă sau alcool sau diluate cu alte substanțe pentru a le neutraliza proprietățile explozive.

1.1.2. ***EUH006 – „Exploziv în contact sau fără contactul cu aerul”***

Pentru substanțele și amestecurile care sunt instabile la temperaturi ambiante, de exemplu acetilena.

1.1.3. ***EUH014 – „Reacționează violent în contact cu apa”***

Pentru substanțele și amestecurile care reacționează violent în contact cu apa, de exemplu, clorura de acetyl, metalele alcaline, tetraclorura de titan.

1.1.4. ***EUH018 – „În timpul utilizării, poate forma un amestec vapori-aer, inflamabil/exploziv”***

Pentru substanțele și amestecurile care nu sunt clasificate ele însele ca fiind inflamabile, dar care pot forma amestecuri vapori-aer inflamabile/explozive. Pentru substanțe, acesta poate fi cazul hidrocarburilor halogenate iar pentru amestecuri se poate datora existenței unui component volatil inflamabil sau pierderii unui component volatil neinflamabil.

1.1.5. ***EUH019 – „Poate forma peroxizi explozivi”***

Pentru substanțele și amestecurile care pot forma peroxizi explozivi în timpul depozitării, ca de exemplu eterul, 1,4-dioxanul.

1.1.6. ***EUH044 – „Risc de explozie, dacă este încălzit în spațiu închis”***

Pentru substanțele și amestecurile care nu sunt clasificate ca fiind explozive ele însele, în conformitate cu secțiunea 2.1. din anexa I, dar care, totuși, pot prezenta proprietăți explozive, în practică, dacă sunt încălzite în mediu închis suficient. În special pentru substanțele care se descompun exploziv dacă sunt încălzite într-un recipient din oțel și care nu prezintă acest efect dacă sunt încălzite în recipiente mai puțin rezistente.

1.2. **Proprietăți privind sănătatea**

1.2.1. ***EUH029 – „În contact cu apa degajă un gaz toxic”***

Pentru substanțele și amestecurile care, în contact cu apa sau aerul umed, eliberează gaze clasificate ca având o toxicitate acută, de categoria 1, 2 sau 3 în cantități care pot fi periculoase, ca de exemplu fosfura de aluminiu, pentasulfura de fosfor.

▼B**1.2.2. EUH031 – „În contact cu acizi degajă un gaz toxic”**

Pentru substanțele și amestecurile care intră în reacție cu acizii și eliberează gaze clasificate ca având o toxicitate acută de categoria 3 în cantități periculoase, ca de exemplu hipocloritul de sodiu, polisulfura de bariu.

1.2.3. EUH032 – „În contact cu acizi degajă un gaz foarte toxic”

Pentru substanțele și amestecurile care intră în reacție cu acizii și eliberează gaze clasificate ca având o toxicitate acută de categoria 1 sau 2 în cantități periculoase, ca de exemplu acidul cianhidric și azida de sodiu.

1.2.4. EUH066 – „Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii”

Pentru substanțele și amestecurile care pot cauza îngrijorare ca urmare a uscării, a descuamării sau a crăpării pielii, dar care nu îndeplinesc criteriile privind iritarea pielii prezentate în secțiunea 3.2 din anexa I, pe baza:

- fie a observațiilor practice;
- fie a probelor relevante privind efectele preconizate ale acestora asupra pielii.

1.2.5. EUH070 – „Toxic în caz de contact cu ochii”

Pentru substanțele sau amestecurile care, în urma testului privind iritarea ochilor au prezentat semne clare de toxicitate sistemică sau mortalitate în rândul animalelor testate, care pot fi atribuite absorbției substanței sau amestecului prin membranele mucoase ale ochilor. Fraza de pericol trebuie aplicată și în cazul în care există probe de toxicitate sistemică la oameni, în cazul contactului cu ochii.

Fraza de pericol se aplică de asemenea în cazul în care o substanță sau un amestec conține o altă substanță etichetată pentru acest efect, dacă concentrația substanței este egală cu sau mai mare decât 0,1 %, exceptând cazul în care se specifică altfel în partea 3 din anexa VI.

1.2.6. EUH071 – „Corosiv pentru căile respiratorii”

Pentru substanțe și amestecuri, suplimentar clasificării pentru toxicitate prin inhalare, dacă există date disponibile care să indice faptul că mecanismul de toxicitate este corosivitatea, în conformitate cu secțiunea 3.1.2.3.3 și nota 1 din tabelul 3.1.3 din anexa I.

Pentru substanțe și amestecuri, suplimentar clasificării pentru corodarea pielii, dacă nu există date privind testarea prin inhalare acută.

2. PARTEA 2: REGULI SPECIALE PRIVIND ELEMENTELE SUPLIMENTARE DE ETICHETARE PENTRU ANUMITE AMESTECURI

Frazele de pericol prezentate în secțiunile 2.1-2.10 vor fi atribuite amestecurilor în conformitate cu articolul 25 alineatul (6).

2.1. Amestecuri care conțin plumb

Eticheta de pe ambalajul vopselelor și lacurilor care conțin plumb în cantități de peste 0,15 % (exprimată ca procent de greutate a metalului) din greutatea totală a amestecului, astfel cum s-a stabilit în conformitate cu standardul ISO 6503, trebuie să conțină următoarea frază de pericol:

EUH201 – „Conține plumb. A nu se utiliza pe obiecte care pot fi mestecate sau supte de copii”

În cazul ambalajelor cu un conținut mai mic de 125 ml, se poate aplica următoarea frază:

EUH201A – „Atenție! Conține plumb”

2.2. Amestecuri care conțin cianoacriilați

Eticheta de pe ambalajul în contact direct cu adezivii pe bază de cianoacrilat trebuie să conțină următoarea frază de pericol:

▼B

EUH202 – „Cianoacrilat. Pericol. Se lipește de piele și ochi în cateva secunde. A nu se lăsa la îndemâna copiilor”

Pachetul trebuie să fie însoțit de o recomandare corespunzătoare privind siguranța utilizării.

2.3. **Ciment și amestecuri care conțin ciment**

Cu excepția cazului în care cimentul sau amestecurile care conțin ciment sunt deja clasificate și etichetate ca sensibilizante cu fraza de pericol H317 „Poate provoca o reacție alergică a pielii”, eticheta de pe ambalajul cimentului și al amestecurilor care conțin ciment, care au, atunci când sunt hidratate, o cantitate de peste 0,0002 % crom solubil (VI) din greutatea totală uscată a cimentului, trebuie să conțină fraza de pericol:

EUH203 – „Conține crom (VI). Poate provoca o reacție alergică.”

În cazul în care sunt utilizați agenți reductori, ambalajul cimentului sau al amestecurilor care conțin ciment trebuie să includă informații privind data ambalării, condițiile de depozitare și perioada de depozitare corespunzătoare pentru ca agentul reductor să-și păstreze activitatea și să se mențină conținutul de crom solubil VI sub 0,0002 %.

2.4. **Amestecuri care conțin izocianați**

În cazul în care acest lucru nu este deja precizat pe eticheta ambalajului, amestecurile care conțin izocianați (sub formă de monomeri, oligomeri, prepolimeri, etc., sau amestecuri ale acestora) trebuie să conțină următoarea frază de pericol:

EUH204 – „Conține izocianați. Poate provoca o reacție alergică.”

2.5. **Amestecuri care conțin componenți epoxidici cu o greutate moleculară medie ≤ 700**

În cazul în care acest lucru nu este deja precizat pe eticheta ambalajului, amestecurile care conțin componenți epoxidici cu o greutate moleculară medie ≤ 700 trebuie să conțină următoarea frază de pericol:

EUH205 – „Conține componenți epoxidici. Poate provoca o reacție alergică.”

2.6. **Amestecuri care conțin clor activ vândute publicului larg**

Eticheta de pe ambalajul amestecurilor care conțin mai mult de 1 % clor activ trebuie să conțină următoarea frază de pericol:

EUH206 – „Atenție! A nu se folosi împreună cu alte produse. Poate elibera gaze periculoase (clor)”

2.7. **Amestecuri care conțin cadmiu (aliaje) și care sunt destinate utilizării pentru lipire sau sudură**

Eticheta de pe ambalajul amestecurilor menționate mai sus trebuie să conțină următoarea frază de pericol:

EUH207 – „Atenție! Conține cadmiu. În timpul utilizării se degajă un fum periculos. A se vedea informațiile furnizate de producător. A se respecta instrucțiunile privind siguranța”

▼M2

2.8. **Amestecuri care conțin cel puțin o substanță sensibilizantă**

Eticheta de pe ambalajul amestecurilor care nu sunt clasificate ca fiind sensibilizante, dar care conțin cel puțin o substanță clasificată ca fiind sensibilizantă și prezentă într-o concentrație egală sau mai mare decât cea specificată în tabelul 3.4.6 din anexa I va conține următorul text:

EUH208 – „Conține (denumirea substanței sensibilizante). Risc de reacție alergică”.

Amestecurile clasificate ca sensibilizante și care conțin alte substanțe clasificate ca sensibilizante (pe lângă cea care conduce la clasificarea amestecului) și prezente într-o concentrație egală cu sau mai mare decât cea specificată în tabelul 3.4.6 din anexa I vor purta denumirea (denumirile) substanței (substanțelor) de pe etichetă.

▼B**2.9. Amestecuri lichide care conțin hidrocarburi halogenate**

Pentru amestecurile lichide care nu prezintă un punct de aprindere sau al căror punct de aprindere este de peste 60 °C dar nu mai mare de 93 °C și care conțin o hidrocarbură halogenată și o cantitate de peste 5 % substanțe inflamabile sau foarte inflamabile, eticheta de pe ambalaj trebuie să conțină una dintre următoarele fraze de pericol, în funcție de cum sunt considerate substanțele menționate mai sus – inflamabile sau foarte inflamabile:

EUH209 – „Poate deveni foarte inflamabil în timpul utilizării” sau

EUH209A – „Poate deveni inflamabil în timpul utilizării”

2.10. Amestecuri care nu sunt destinate publicului larg

Pentru amestecuri care nu sunt clasificate ca fiind periculoase dar care conțin:

▼M2

— $\geq 0,1$ % dintr-o substanță clasificată drept sensibilizantă pentru piele categoria 1, 1B, sensibilizantă a căilor respiratorii categoria 1, 1B, sau cancerigenă categoria 2; sau

— $\geq 0,01$ % dintr-o substanță clasificată drept sensibilizantă pentru piele categoria 1A, sensibilizantă a căilor respiratorii categoria 1A; sau

— \geq o zecime din limita de concentrație specifică pentru o substanță clasificată drept sensibilizantă pentru piele sau pentru căile respiratorii, cu limită de concentrație specifică mai scăzută de 0,1 %; sau

▼B

— $\geq 0,1$ % dintr-o substanță clasificată ca toxică pentru reproducere categoriile 1A, 1B sau 2 sau cu efecte asupra alăptării sau prin intermediul alăptării; sau

— cel puțin o substanță în concentrație individuală $\geq 0,1$ % de greutate pentru amestecurile negazoase și $\geq 0,2$ % din volum pentru amestecurile gazoase care:

— sunt clasificate ca prezentând alte pericole pentru sănătate sau pentru mediu; sau

— pentru care sunt stabilite limite comunitare de expunere la locul de muncă

eticheta de pe ambalaj trebuie să conțină următoarea frază de pericol:

EUH210 – „Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere”.

2.11. Aerosoli

Este de notat faptul că și aerosolii fac obiectul dispozițiilor privind etichetarea în conformitate cu punctele 2.2 și 2.3 din anexa la Directiva 75/324/CEE.

3. PARTEA 3: REGULI SPECIALE PRIVIND AMBALAREA**3.1. Dispoziții referitoare la sistemele de închidere rezistente la deschiderea lor de către copii****3.1.1. Ambalaje care trebuie să fie echipate cu sisteme de închidere rezistente la deschiderea lor de către copii**

3.1.1.1. Ambalajele de orice capacitate care conțin o substanță sau un amestec livrat(ă) publicului larg și clasificat(e) pentru toxicitate acută, categoriile 1-3, pentru STOT – o singură expunere categoria 1, STOT – expunere repetată categoria 1 sau pentru corodarea pielii categoria 1, trebuie să fie prevăzute cu sisteme de închidere rezistente la deschiderea lor de către copii.

3.1.1.2. Ambalajele de orice capacitate care conțin o substanță sau un amestec livrat(ă) publicului larg, care prezintă un pericol prin aspirare și care este clasificat(ă) în conformitate cu secțiunile 3.10.2 și 3.10.3 din anexa I și etichetat(ă) în conformitate cu secțiunea 3.10.4.1 din anexa I, cu excepția substanțelor și amestecurilor introduse pe piață sub formă de aerosoli sau într-un recipient prevăzut cu dispozitiv de pulverizare sigilat, trebuie să fie prevăzute cu sisteme de închidere rezistente la deschiderea lor de către copii.

▼ B

- 3.1.1.3. În cazul în care o substanță sau un amestec conține cel puțin una dintre substanțele menționate mai jos într-o concentrație egală cu sau mai mare decât concentrațiile maxime individuale specificate, și este livrată publicului larg, ambalajul, indiferent de capacitatea acestuia, trebuie să fie prevăzut cu sisteme de închidere rezistente la deschiderea lor de către copii.

| Nr. | Identificarea substanței | | | Limita de concentrație |
|-----|--------------------------|-------------|-----------|------------------------|
| | Nr. CAS: | Denumire | Nr. CE: | |
| 1 | 67-56-1 | metanol | 200-659-6 | ≥ 3 % |
| 2 | 75-09-2 | diclormetan | 200-838-9 | ≥ 1 % |

3.1.2. **Ambalaje care se pot reînchide**

Sistemele de închidere rezistente la deschiderea lor de către copii utilizate pentru ambalajele care se pot reînchide trebuie să respecte standardul EN ISO 8317 cu modificările ulterioare privind „Ambalajele rezistente la deschiderea lor de către copii – Cerințe și metode de testare privind ambalajele care se pot reînchide” adoptat de Comitetul European pentru Standardizare (CEN) și de Organizația Internațională pentru Standardizare (ISO).

3.1.3. **Ambalaje care nu se mai pot reînchide**

Sistemele de închidere rezistente la deschiderea lor de către copii utilizate pentru ambalajele care nu se mai pot reînchide trebuie să respecte standardul CEN EN 862 cu modificările ulterioare privind „Ambalarea – Ambalaje rezistente la deschiderea lor de către copii – Cerințe și proceduri de testare privind ambalajele care nu se mai pot reînchide pentru produsele nefarmaceutice” adoptate de Comitetul European pentru Standardizare (CEN).

3.1.4. **Note**

- 3.1.4.1. Conformitatea cu standardele menționate mai sus poate fi certificată numai de către laboratoarele care respectă standardul EN ISO/IEC 17025, cu modificările ulterioare.

3.1.4.2. **Cazuri speciale**

Dacă este evident faptul că ambalajul este suficient de sigur pentru copii, deoarece aceștia nu pot avea acces la conținutul ambalajului fără ajutorul unei unelte, testul menționat în secțiunea 3.1.2 sau 3.1.3 nu trebuie efectuat.

În toate celelalte cazuri și atunci când sunt motive suficiente pentru a pune la îndoială siguranța închiderii pentru copii, autoritatea națională poate solicita persoanei responsabile pentru introducerea pe piață a produsului să însoțească produsul de un certificat eliberat de un laborator de certificare, menționat la în secțiunea 3.1.4.1, prin care să se menționeze că:

- tipul de închidere este astfel încât nu este necesară testarea în conformitate cu standardele ISO și CEN menționate în secțiunea 3.1.2. sau 3.1.3; sau
- închiderea a fost testată și s-a constatat că respectă standardele menționate mai sus.

3.2. **Avertizări tactile**

3.2.1. **Ambalaje care trebuie să fie prevăzute cu un dispozitiv de avertizare tactilă**

Substanțele sau amestecurile livrate publicului larg și care sunt clasificate pentru toxicitate acută, corodarea pielii, mutagenicitatea celulelor embrionare categoria 2, cancerigenitate categoria 2, toxicitate pentru reproducere categoria 2, sensibilizarea căilor respiratorii, sau STOT categoriile 1 și 2, pericol prin aspirare, sau gaze, lichide sau solide inflamabile categoriile 1 și 2, indiferent de capacitatea ambalajului, trebuie să fie prevăzute cu un sistem de avertizare tactilă asupra pericolului.

3.2.2. **Dispoziții privind dispozitivul de avertizare tactilă**

▼M2

- 3.2.2.1. Această prevedere nu este aplicabilă aerosolilor care sunt clasificați și etichetați doar ca fiind „aerosoli foarte inflamabili, categoria 1” sau „aerosoli inflamabili, categoria 2”. Nu se aplică nici recipientelor transportabile pentru gaze.

▼B

- 3.2.2.2. Specificațiile tehnice pentru dispozitivele de avertizare tactilă trebuie să respecte standardul EN ISO 11683 cu modificările ulterioare „Ambalare – Avertizări tactile asupra pericolului – Cerințe”.

4. **PARTEA 4: REGULĂ SPECIALĂ PRIVIND ETICHETAREA PRODUSELOR DE PROTECȚIE A PLANTELOR**

Fără a aduce atingere informațiilor necesare în conformitate cu articolul 16 din Directiva 91/414/CEE și anexa V la această directivă, etichetarea produselor de protecție a plantelor vizate de Directiva 91/414/CEE trebuie să conțină și următoarea formulare:

EUH401 – „Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare”.

5. **PARTEA 5: LISTĂ CU SUBSTANȚELE ȘI AMESTECURILE PERICULOASE CĂRORA LI SE APLICĂ ARTICOLUL 29 ALINEATUL (3)**

— Ciment gata de utilizare și beton în stare umedă.

▼ B*ANEXA III***LISTA FRAZELOR DE PERICOL, INFORMAȚII SUPLIMENTARE PRIVIND PERICOLUL ȘI ELEMENTE SUPLIMENTARE PRIVIND ETICHETAREA****1. Partea 1: fraze de pericol****▼ M2**

Frazele de pericol trebuie să fie aplicate în conformitate cu părțile 2, 3, 4 și 5 din anexa I.

La selectarea frazelor de pericol în conformitate cu articolele 21 și 27, furnizorii pot utiliza o combinație a frazelor de pericol din prezenta anexă.

În conformitate cu articolul 27, în cazul etichetării se pot aplica următoarele principii de prioritate privind frazele de pericol:

- (a) dacă este atribuită fraza de pericol H410 „Foarte toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată”, fraza H400 „Foarte toxic pentru viața acvatică” poate fi omisă;
- (b) dacă este atribuită fraza H314 „Provoacă arsuri cutanate și leziuni oculare grave”, fraza H318 „Provoacă leziuni oculare grave” poate fi omisă.

Pentru indicarea căii de administrare sau expunere, pot fi utilizate frazele combinate de pericol din tabelul 1.2.

▼ B*Tabelul 1.1***Frazele de pericol utilizate pentru pericolele fizice**

| H200 ▶ M2 — ◀ | Limba | 2.1 – Exploziv, exploziv instabil |
|--------------------------------|-------|---------------------------------------|
| | BG | Нестабилен експлозив. |
| | ES | Explosivo inestable. |
| | CS | Nestabilní výbušnina. |
| | DA | Ustabilt eksplosiv. |
| | DE | Instabil, explosiv. |
| | ET | Ebapüsiv lõhkeaine. |
| | EL | Ασταθής εκρηκτική. |
| | EN | Unstable explosives. |
| | FR | Explosif instable. |
| | GA | Pléascáin éagobhsaí. |
| | HR | Nestabilni eksplozivi. |
| | IT | Esplosivo instabile. |
| | LV | Nestabili sprādzienbīstami materiāli. |
| | LT | Nestabilios sprogios medžiagos. |
| | HU | Instabil robbanóanyagok. |
| | MT | Splussivi instabbli. |
| | NL | Instabiele ontplofbare stof. |
| | PL | Materiały wybuchowe niestabilne. |
| | PT | Explosivo instável. |

▼ M4**▼ B**

▼ B

| H200 ► M2 — ◀ | Limba | 2.1 – Explozivi, explozivi instabili |
|------------------|-------|--------------------------------------|
| | RO | Exploziv instabil. |
| | SK | Nestabilné výbušniny. |
| | SL | Nestabilni eksplozivi. |
| | FI | Epästabiili räjähdde. |
| | SV | Instabilt explosivt. |

▼ M2

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

▼ B

| H201 | Limba | 2.1 – Explozivi, diviziunea 1.1 |
|------|-------|--|
| | BG | Експлозив; опасност от масова експлозия. |
| | ES | Explosivo; peligro de explosión en masa. |
| | CS | Výbušnina; nebezpečí masivního výbuchu. |
| | DA | Eksplosiv, masseeksplosionsfare. |
| | DE | Explosiv, Gefahr der Massenexplosion. |
| | ET | Plahvatusohtlik; massiplahvatusoht. |
| | EL | Εκρηκτικό· κίνδυνος μαζικής έκρηξης. |
| | EN | Explosive; mass explosion hazard. |
| | FR | Explosif; danger d'explosion en masse. |
| | GA | Pléascach; guais mhórphléasctha. |

▼ M4

| | | |
|--|----|--|
| | HR | Eksplozivno; opasnost od eksplozije ogromnih razmjera. |
|--|----|--|

▼ B

| | | |
|--|----|--|
| | IT | Esplosivo; pericolo di esplosione di massa. |
| | LV | Sprādzienbīstams; masveida sprādzienbīstamība. |
| | LT | Sprogios medžiagos, kelia masinio sprogimo pavojų. |
| | HU | Robbanóanyag; teljes tömeg felrobbanásának veszélye. |
| | MT | Splussiv; periklu li jisplodu kollha fdaqqa. |
| | NL | Ontploffbare stof; gevaar voor massa-explosie. |
| | PL | Materiał wybuchowy; zagrożenie wybuchem masowym. |
| | PT | Explosivo; perigo de explosão em massa. |
| | RO | Exploziv; pericol de explozie în masă. |
| | SK | Výbušnina, nebezpečenstvo rozsiahleho výbuchu. |
| | SL | Eksplozivno; nevarnost eksplozije v masi. |

▼ **B**

| | | |
|------|-------|--|
| H201 | Limba | 2.1 – Explozivi, diviziunea 1.1 |
| | FI | Räjähde; massaräjähdysvaara. |
| | SV | Explosivt. Fara för massexplosion. |
| H202 | Limba | 2.1 – Explozivi, diviziunea 1.2 |
| | BG | Експлозив; сериозна опасност от разпръскване. |
| | ES | Explosivo; grave peligro de proyección. |
| | CS | Výbušnina; vážné nebezpečí zasažení částicemi. |
| | DA | Ekspløstiv, alvorlig fare for udslyngning af fragmenter. |
| | DE | Explosiv; große Gefahr durch Splitter, Spreng- und Wurfstücke. |
| | ET | Plahvatusohtlik; suur laialipaiskumisoht. |
| | EL | Εκρηκτικό· σοβαρός κίνδυνος εκτόξευσης. |
| | EN | Explosive, severe projection hazard. |
| | FR | Explosif; danger sérieux de projection. |
| | GA | Pléascach, guais throm teilgin. |
| | HR | Eksplzivno; velika opasnost od rasprskavanja. |
| | IT | Esplosivo; grave pericolo di proiezione. |
| | LV | Sprādzienbīstams; augsta izmetes bīstamība. |
| | LT | Sprogios medžiagos, kelia didelį išsvaidymo pavojų. |
| | HU | Robbanóanyag; kivetés súlyos veszélye. |
| | MT | Splussiv, periklu serju ta' projezzjoni. |
| | NL | Ontplofbare stof, ernstig gevaar voor scherfwerking. |
| | PL | Materiał wybuchowy, poważne zagrożenie rozrzutem. |
| | PT | Explosivo, perigo grave de projecção. |
| | RO | Exploziv; pericol grav de proiectare. |
| | SK | Výbušnina, závažné nebezpečnostvo rozletenia úlomkov. |
| | SL | Eksplzivno, velika nevarnost za nastanek drobcev. |
| | FI | Räjähde; vakava sirpalevaara. |
| | SV | Explosivt. Allvarlig fara för splitter och kaststycken. |
| H203 | Limba | 2.1 – Explozivi, diviziunea 1.3 |
| | BG | Експлозив; опасност от пожар, взрив или разпръскване. |
| | ES | Explosivo; peligro de incendio, de onda expansiva o de proyección. |
| | CS | Výbušnina; nebezpečí požáru, tlakové vlny nebo zasažení částicemi. |

▼ **B**

| | | |
|------|-------|--|
| H203 | Limba | 2.1 – Explozivi, diviziunea 1.3 |
| | DA | Eksplisiv, fare for brand, eksplosion eller udslyngning af fragmenter. |
| | DE | Explosiv; Gefahr durch Feuer, Luftdruck oder Splitter, Spreng- und Wurfstücke. |
| | ET | Plahvatusohtlik; süttimis-, plahvatus- või laiali-paiskumisohk. |
| | EL | Εκρηκτικό· κίνδυνος πυρκαγιάς, ανατίναξης ή εκτόξευσης. |
| | EN | Explosive; fire, blast or projection hazard. |
| | FR | Explosif; danger d'incendie, d'effet de souffle ou de projection. |
| | GA | Pléascach; guais dóiteáin, phléasctha nó teilgin. |

▼ **M4**

| | | |
|--|----|--|
| | HR | Eksplzivno; opasnost od vatre, udarnog vala ili rasprskavanja. |
|--|----|--|

▼ **B**

| | | |
|--|----|--|
| | IT | Esplosivo; pericolo di incendio, di spostamento d'aria o di proiezione. |
| | LV | Sprādzienbīstams; uguns, triecienviļņa vai izmetes bīstamība. |
| | LT | Sprogios medžiagos, kelia gaisro, sprogimo arba išsvaidymo pavojų. |
| | HU | Robbanóanyag; tűz, robbanás vagy kivetés veszélye. |
| | MT | Splussiv; periklu ta' nar, blast jew projezzjoni. |
| | NL | Ontploffbare stof; gevaar voor brand, luchtdrukwerking of scherfwerking. |
| | PL | Materiał wybuchowy; zagrożenie pożarem, wybuchem lub rozrzutem. |
| | PT | Explosivo; perigo de incêndio, sopro ou projecções. |
| | RO | Exploziv; pericol de incendiu, detonare sau proiectare. |
| | SK | Výbušnina, nebezpečenstvo požiaru, výbuchu alebo rozletenia úlomkov. |
| | SL | Eksplzivno; nevarnost za nastanek požara, udarnega vala ali drobcev. |
| | FI | Räjähde; palo-, räjähdys- tai sirpalevaara. |
| | SV | Explosivt. Fara för brand, tryckvåg eller splitter och kaststycken. |

| | | |
|------|-------|---|
| H204 | Limba | 2.1 – Explozivi, diviziunea 1.4 |
| | BG | Опасност от пожар или разпръскване. |
| | ES | Peligro de incendio o de proyección. |
| | CS | Nebezpečí požáru nebo zasažení částicemi. |
| | DA | Fare for brand eller udslyngning af fragmenter. |
| | DE | Gefahr durch Feuer oder Splitter, Spreng- und Wurfstücke. |

▼ B

| | | |
|------|-------|-------------------------------------|
| H204 | Limba | 2.1 – Explozivi, diviziunea 1.4 |
| | ET | Süttimis- või laialipaiskumisoht. |
| | EL | Κίνδυνος πυρκαγιάς ή εκτόξευσης. |
| | EN | Fire or projection hazard. |
| | FR | Danger d'incendie ou de projection. |
| | GA | Guais dóiteáin nó teilgin. |

▼ M4

| | | |
|--|----|--------------------------------------|
| | HR | Opasnost od vatre ili rasprskavanja. |
|--|----|--------------------------------------|

▼ B

| | | |
|--|----|--|
| | IT | Pericolo di incendio o di proiezione. |
| | LV | Uguns vai izmetes bīstamība. |
| | LT | Gaisro arba išsvaidymo pavojus. |
| | HU | Tűz vagy kivetés veszélye. |
| | MT | Periklu ta' nar jew ta' projezzjoni. |
| | NL | Gevaar voor brand of scherfwerking. |
| | PL | Zagrożenie pożarem lub rozrzutem. |
| | PT | Perigo de incêndio ou projecções. |
| | RO | Pericol de incendiu sau de proiectare. |
| | SK | Nebezpečnosť požiaru alebo rozletenia úlomkov. |
| | SL | Nevarnost za nastanek požara ali drobcev. |
| | FI | Palo- tai sirpalevaara. |
| | SV | Fara för brand eller splitter och kaststycken. |

| | | |
|------|-------|---|
| H205 | Limba | 2.1 – Explozivi, diviziunea 1.5 |
| | BG | Може да предизвика масова експлозия при пожар. |
| | ES | Peligro de explosión en masa en caso de incendio. |
| | CS | Při požáru může způsobit masivní výbuch. |
| | DA | Fare for masseekspllosion ved brand. |
| | DE | Gefahr der Massenexplosion bei Feuer. |
| | ET | Süttimise korral massiplahvatusoht. |
| | EL | Κίνδυνος μαζικής έκρηξης σε περίπτωση πυρκαγιάς. |
| | EN | May mass explode in fire. |
| | FR | Danger d'explosion en masse en cas d'incendie. |
| | GA | D'fhéadfadh sé go mbeadh móirphléascadh i dtine. |

▼ M4

| | | |
|--|----|---|
| | HR | U vatri može izazvati eksploziju ogromnih razmjera. |
|--|----|---|

▼ B

| | | |
|--|----|---|
| | IT | Pericolo di esplosione di massa in caso d'incendio. |
|--|----|---|

▼B

| | | |
|------|-------|--|
| H205 | Limba | 2.1 – Explozivi, diviziunea 1.5 |
| | LV | Ugunī var masveidā eksplodēt. |
| | LT | Per gaisrą gali sukelti masinį sproginą. |
| | HU | Tűz hatására a teljes tömeg felrobbanhat. |
| | MT | Jista' jisplodi f'daqqa fin-nar. |
| | NL | Gevaar voor massa-explosie bij brand. |
| | PL | Może wybuchać masowo w przypadku pożaru. |
| | PT | Perigo de explosão em massa em caso de incêndio. |
| | RO | Pericol de explozie în masă în caz de incendiu. |
| | SK | Nebezpečenstvo rozsiahleho výbuchu pri požiarí. |
| | SL | Pri požaru lahko eksplodira v masi. |
| | FI | Koko massa voi räjähtää tulessa. |
| | SV | Fara för massexplosion vid brand. |

| | | |
|------|-------|--|
| H220 | Limba | 2.2 – Gaze inflamabile, categoria de pericol 1 |
| | BG | Изключително запалим газ. |
| | ES | Gas extremadamente inflamable. |
| | CS | Extrémně hořlavý plyn. |
| | DA | Yderst brandfarlig gas. |
| | DE | Extrem entzündbares Gas. |
| | ET | Eriti tuleohtlik gaas. |
| | EL | Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο. |
| | EN | Extremely flammable gas. |
| | FR | Gaz extrêmement inflammable. |
| | GA | Gás fíor-inadhainte. |

▼M4

| | | |
|--|----|---------------------------|
| | HR | Vrlo lako zapaljivi plin. |
|--|----|---------------------------|

▼B

| | | |
|--|----|---------------------------------|
| | IT | Gas altamente infiammabile. |
| | LV | Īpaši viegli uzliesmojoša gāze. |
| | LT | Ypač degios dujos. |
| | HU | Rendkívül tűzveszélyes gáz. |
| | MT | Gass li jaqbad malajr hafna. |
| | NL | Zeer licht ontvlambaar gas. |
| | PL | Skrajnie łatwopalny gaz. |
| | PT | Gás extremamente inflamável. |
| | RO | Gaz extrem de inflamabil. |
| | SK | Mimoriadne horľavý plyn. |
| | SL | Zelo lahko vnetljiv plin. |

▼ **B**

| | | |
|------|-------|--|
| H220 | Limba | 2.2 – Gaze inflamabile, categoria de pericol 1 |
| | FI | Erittäin helposti syttyvä kaasu. |
| | SV | Extremt brandfarlig gas. |

| | | |
|------|-------|--|
| H221 | Limba | 2.2 – Gaze inflamabile, categoria de pericol 2 |
| | BG | Запалим газ. |
| | ES | Gas inflamable. |
| | CS | Hořlavý plyn. |
| | DA | Brandfarlig gas. |
| | DE | Entzündbares Gas. |
| | ET | Tuleohtlik gaas. |
| | EL | Εύφλεκτο αέριο. |
| | EN | Flammable gas. |
| | FR | Gaz inflammable. |
| | GA | Gás inadhainte. |

▼ **M4**

| | | |
|--|----|-----------------|
| | HR | Zapaljivi plin. |
|--|----|-----------------|

▼ **B**

| | | |
|--|----|--------------------|
| | IT | Gas infiammabile. |
| | LV | Uzliesmojoša gāze. |
| | LT | Degios dujos. |
| | HU | Tűzveszélyes gáz. |
| | MT | Gass li jaqbad. |
| | NL | Ontvlambaar gas. |
| | PL | Gaz łatwopalny. |
| | PT | Gás inflamável. |
| | RO | Gaz inflamabil. |
| | SK | Horľavý plyn. |
| | SL | Vnetljiv plin. |
| | FI | Syttyvä kaasu. |
| | SV | Brandfarlig gas. |

| | | |
|------|-------|--|
| H222 | Limba | 2.3 – Aerosoli inflamabili, categoria de pericol 1 |
| | BG | Изключително запалим аерозол. |
| | ES | Aerosol extremadamente inflamable. |
| | CS | Extrémně hořlavý aerosol. |
| | DA | Yderst brandfarlig aerosol. |
| | DE | Extrem entzündbares Aerosol. |
| | ET | Eriti tuleohtlik aerosool. |
| | EL | Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. |
| | EN | Extremely flammable aerosol. |

▼B

| | | |
|------|-------|--|
| H222 | Limba | 2.3 – Aerosoli inflamabili, categoria de pericol 1 |
| | FR | Aérosol extrêmement inflammable. |
| | GA | Aerasól fíor-inadhainte. |

▼M4

| | | |
|--|----|------------------------------|
| | HR | Vrlo lako zapaljivi aerosol. |
|--|----|------------------------------|

▼B

| | | |
|--|----|-------------------------------------|
| | IT | Aerosol altamente infiammabile. |
| | LV | Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. |
| | LT | Ypač degus aerosolis. |
| | HU | Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. |
| | MT | Aerosol li jaqbad malajr ħafna. |
| | NL | Zeer licht ontvlambare aerosol. |
| | PL | Skrajnie łatwopalny aerosol. |
| | PT | Aerossol extremamente inflamável. |
| | RO | Aerosol extrem de inflamabil. |
| | SK | Mimoriadne horľavý aerosól. |
| | SL | Zelo lahko vnetljiv aerosol. |
| | FI | Erittäin helposti syttyvä aerosoli. |
| | SV | Extremt brandfarlig aerosol. |

| | | |
|------|-------|--|
| H223 | Limba | 2.3 – Aerosoli inflamabili, categoria de pericol 2 |
| | BG | Запалим аерозол. |
| | ES | Aerosol inflamable. |
| | CS | Hořlavý aerosol. |
| | DA | Brandfarlig aerosol. |
| | DE | Entzündbares Aerosol. |
| | ET | Tulehtlik aerosool. |
| | EL | Εύφλεκτο αερόλυμα. |
| | EN | Flammable aerosol. |
| | FR | Aérosol inflammable. |
| | GA | Aerasól inadhaite. |

▼M4

| | | |
|--|----|--------------------|
| | HR | Zapaljivi aerosol. |
|--|----|--------------------|

▼B

| | | |
|--|----|------------------------|
| | IT | Aerosol infiammabile. |
| | LV | Uzliesmojošs aerosols. |
| | LT | Degus aerosolis. |
| | HU | Tűzveszélyes aeroszol. |
| | MT | Aerosol li jaqbad. |
| | NL | Ontvlambare aerosol. |
| | PL | Aerosol łatwopalny. |

▼ **B**

| | | |
|------|-------|--|
| H223 | Limba | 2.3 – Aerosoli inflamabili, categoria de pericol 2 |
| | PT | Aerossol inflamável. |
| | RO | Aerosol inflamabil. |
| | SK | Horľavý aerosól. |
| | SL | Vnetljiv aerosol. |
| | FI | Syttvä aerosoli. |
| | SV | Brandfarlig aerosol. |

| | | |
|------|-------|---|
| H224 | Limba | 2.6 – Lichide inflamabile, categoria de pericol 1 |
| | BG | Изключително запалими течност и пари. |
| | ES | Líquido y vapores extremadamente inflamables. |
| | CS | Extrémně hořlavá kapalina a páry. |
| | DA | Yderst brandfarlig væske og damp. |
| | DE | Flüssigkeit und Dampf extrem entzündbar. |
| | ET | Eriti tuleohtlik vedelik ja aur. |
| | EL | Υγρό και ατμοί εξαιρετικά εύφλεκτα. |
| | EN | Extremely flammable liquid and vapour. |
| | FR | Liquide et vapeurs extrêmement inflammables. |
| | GA | Leacht fíor-inadhainte agus gal fhíor-inadhainte. |

▼ **M4**

| | | |
|--|----|--------------------------------------|
| | HR | Vrlo lako zapaljiva tekućina i para. |
|--|----|--------------------------------------|

▼ **B**

| | | |
|--|----|---|
| | IT | Líquido e vapori altamente infiammabili. |
| | LV | Īpaši viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. |
| | LT | Ypač degūs skystis ir garai. |
| | HU | Rendkívül tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| | MT | Likwidu u fwar li jaqbdu malajr hafna. |
| | NL | Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp. |
| | PL | Skrajnie łatwopalna ciecz i pary. |
| | PT | Líquido e vapor extremamente inflamáveis. |
| | RO | Lichid și vapori extrem de inflamabili. |
| | SK | Mimoriadne horľavá kvapalina a pary. |
| | SL | Zelo lahko vnetljiva tekočina in hlapi. |
| | FI | Erittäin helposti syttyvä neste ja höyry. |
| | SV | Extremt brandfarlig vätska och ånga. |

| | | |
|------|-------|---|
| H225 | Limba | 2.6 – Lichide inflamabile, categoria de pericol 2 |
| | BG | Силно запалими течност и пари. |
| | ES | Líquido y vapores muy inflamables. |
| | CS | Vysoce hořlavá kapalina a páry. |
| | DA | Meget brandfarlig væske og damp. |

▼ B

| | | |
|------|-------|---|
| H225 | Limba | 2.6 – Lichide inflamabile, categoria de pericol 2 |
| | DE | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. |
| | ET | Väga tuleohtlik vedelik ja aur. |
| | EL | Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα. |
| | EN | Highly flammable liquid and vapour. |
| | FR | Liquide et vapeurs très inflammables. |
| | GA | Leacht an-inadhainte agus gal an-inadhainte. |

▼ M4

| | | |
|--|----|---------------------------------|
| | HR | Lako zapaljiva tekućina i para. |
|--|----|---------------------------------|

▼ B

| | | |
|--|----|---|
| | IT | Liquido e vapori facilmente infiammabili. |
| | LV | Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. |
| | LT | Labai degūs skystis ir garai. |
| | HU | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| | MT | Likwidu u fwar li jaqbdu malajr hafna. |
| | NL | Licht ontvlambare vloeistof en damp. |
| | PL | Wysoce łatwopalna ciecz i pary. |
| | PT | Líquido e vapor facilmente inflamáveis. |
| | RO | Lichid și vapori foarte inflamabili. |
| | SK | Veľmi horľavá kvapalina a pary. |
| | SL | Lahko vnetljiva tekočina in hlapi. |
| | FI | Helposti syttyvä neste ja höyry. |
| | SV | Mycket brandfarlig vätska och ånga. |

| | | |
|------|-------|---|
| H226 | Limba | 2.6 – Lichide inflamabile, categoria de pericol 3 |
| | BG | Запалими течност и пари. |
| | ES | Líquidos y vapores inflamables. |
| | CS | Hořlavá kapalina a páry. |
| | DA | Brandfarlig væske og damp. |
| | DE | Flüssigkeit und Dampf entzündbar. |
| | ET | Tuleohtlik vedelik ja aur. |
| | EL | Υγρό και ατμοί εύφλεκτα. |
| | EN | Flammable liquid and vapour. |
| | FR | Liquide et vapeurs inflammables. |
| | GA | Leacht inadhainte agus gal inadhainte. |

▼ M4

| | | |
|--|----|----------------------------|
| | HR | Zapaljiva tekućina i para. |
|--|----|----------------------------|

▼ B

| | | |
|--|----|----------------------------------|
| | IT | Liquido e vapori infiammabili. |
| | LV | Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. |
| | LT | Degūs skystis ir garai. |

▼ **B**

| | | |
|------|-------|---|
| H226 | Limba | 2.6 – Lichide inflamabile, categoria de pericol 3 |
| | HU | Tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| | MT | Likwidu u fwar li jaqbd. |
| | NL | Ontvlambare vloeistof en damp. |
| | PL | Łatwopalna ciecz i pary. |
| | PT | Líquido e vapor inflamáveis. |
| | RO | Lichid și vapori inflamabili. |
| | SK | Horľavá kvapalina a pary. |
| | SL | Vnetljiva tekočina in hlapi. |
| | FI | Syttävä neste ja höyry. |
| | SV | Brandfarlig vätska och ånga. |

| | | |
|------|-------|---|
| H228 | Limba | 2.7 – Solide inflamabile, categoriile de pericol 1, 2 |
| | BG | Запалимо твърдо вещество. |
| | ES | Sólido inflamable. |
| | CS | Hořlavá tuhá látka. |
| | DA | Brandfarligt fast stof. |
| | DE | Entzündbarer Feststoff. |
| | ET | Tuleohtlik tahke aine. |
| | EL | Εύφλεκτο στερεό. |
| | EN | Flammable solid. |
| | FR | Matière solide inflammable. |
| | GA | Solad inadhaite. |

▼ **M4**

| | | |
|--|----|--------------------|
| | HR | Zapaljiva krutina. |
|--|----|--------------------|

▼ **B**

| | | |
|--|----|------------------------------|
| | IT | Solido infiammabile. |
| | LV | Uzliesmojoša cieta viela. |
| | LT | Degi kietoji medžiaga. |
| | HU | Tűzveszélyes szilárd anyag. |
| | MT | Solidu li jaqbad. |
| | NL | Ontvlambare vaste stof. |
| | PL | Substancja stała łatwopalna. |
| | PT | Sólido inflamável. |
| | RO | Solid inflamabil. |
| | SK | Horľavá tuhá látka. |
| | SL | Vnetljiva trdna snov. |
| | FI | Syttävä kiinteä aine. |
| | SV | Brandfarligt fast ämne. |

▼ **B**

| H240 | Limba | 2.8 – Substanțe și amestecuri autoreactive, tipul A 2.15 – Peroxizi organici, tipul A |
|------|-------|--|
| | BG | Може да предизвика експлозия при нагрыване. |
| | ES | Peligro de explosión en caso de calentamiento. |
| | CS | Zahřivání může způsobit výbuch. |
| | DA | Ekspløsiønsfare ved opvarmning. |
| | DE | Erwärmung kann Explosion verursachen. |
| | ET | Kuumenemisel võib plahvatada. |
| | EL | Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει έκρηξη. |
| | EN | Heating may cause an explosion. |
| | FR | Peut exploser sous l'effet de la chaleur. |
| | GA | D'fhéadfadh téamh a bheith ina chúis le pléascadh. |

▼ **M4**

| | | |
|--|----|--|
| | HR | Zagrijavanje može uzrokovati eksploziju. |
|--|----|--|

▼ **B**

| | | |
|--|----|--|
| | IT | Rischio di esplosione per riscaldamento. |
| | LV | Sakaršana var izraisīt eksploziju. |
| | LT | Kaitinant gali sprogti. |
| | HU | Hő hatására robbanhat. |
| | MT | It-tishin jista' jikkawża splużjoni. |
| | NL | Ontploffingsgevaar bij verwarming. |
| | PL | Ogrzanie grozi wybuchem. |
| | PT | Risco de explosão sob a acção do calor. |
| | RO | Pericol de explozie în caz de încălzire. |
| | SK | Zahřievanie môže spôsobiť výbuch. |
| | SL | Segrevanje lahko povzroči eksplozijo. |
| | FI | Räjähdysvaarallinen kuumenttaessa. |
| | SV | Explosivt vid uppvärmning. |

| H241 | Limba | 2.8 – Substanțe și amestecuri autoreactive, tipul B 2.15 – Peroxizi organici, tipul B |
|------|-------|--|
| | BG | Може да предизвика пожар или експлозия при нагрыване. |
| | ES | Peligro de incendio o explosión en caso de calentamiento. |
| | CS | Zahřivání může způsobit požár nebo výbuch. |
| | DA | Brand- eller eksplosionsfare ved opvarmning. |
| | DE | Erwärmung kann Brand oder Explosion verursachen. |
| | ET | Kuumenemisel võib süttida või plahvatada. |
| | EL | Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή έκρηξη. |

▼ **B**

| | | |
|------|-------|--|
| H241 | Limba | 2.8 – Substanțe și amestecuri autoreactive, tipul B 2.15 – Peroxizi organici, tipul B |
| | EN | Heating may cause a fire or explosion. |
| | FR | Peut s'enflammer ou exploser sous l'effet de la chaleur. |
| | GA | D'fhéadfadh téamh a bheith ina chúis le dóiteán nó le pléascadh. |

▼ **M4**

| | | |
|--|----|--|
| | HR | Zagrijavanje može uzrokovati požar ili eksploziju. |
|--|----|--|

▼ **B**

| | | |
|--|----|--|
| | IT | Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento. |
| | LV | Sakaršana var izraisīt degšanu vai eksploziju. |
| | LT | Kaitinant gali sukelti gaisrą arba sprogti. |
| | HU | Hő hatására meggyulladhat vagy robbanhat. |
| | MT | It-tishin jista' jikkawża nar jew splużjoni. |
| | NL | Brand- of ontploffingsgevaar bij verwarming. |
| | PL | Ogrzanie może spowodować pożar lub wybuch. |
| | PT | Risco de explosão ou de incêndio sob a acção do calor. |
| | RO | Pericol de incendiu sau de explozie în caz de încălzire. |
| | SK | Zahrievanie môže spôsobiť požiar alebo výbuch. |
| | SL | Segrevanje lahko povzroči požar ali eksplozijo. |
| | FI | Räjähdys- tai palovaarallinen kuumenttaessa. |
| | SV | Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning. |

| | | |
|------|-------|--|
| H242 | Limba | 2.8 – Substanțe și amestecuri autoreactive, tipurile C, D, E, F 2.15 – Peroxizi organici, tipurile C, D, E, F |
| | BG | Може да предизвика пожар при нагряване. |
| | ES | Peligro de incendio en caso de calentamiento. |
| | CS | Zahřívání může způsobit požár. |
| | DA | Brandfare ved opvarmning. |
| | DE | Erwärmung kann Brand verursachen. |
| | ET | Kuumenemisel võib süttida. |
| | EL | Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά. |
| | EN | Heating may cause a fire. |
| | FR | Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur. |
| | GA | D'fhéadfadh téamh a bheith ina chúis le dóiteán. |
| | HR | Zagrijavanje može uzrokovati požar. |
| | IT | Rischio d'incendio per riscaldamento. |

▼ **M4**▼ **B**

▼ B

| | | |
|-------------|-------|--|
| H242 | Limba | 2.8 – Substanțe și amestecuri autoreactive, tipurile C, D, E, F 2.15 – Peroxizi organici, tipurile C, D, E, F |
| | LV | Sakaršana var izraisīt degšanu. |
| | LT | Kaitinant gali sukelti gaisrą. |
| | HU | Hő hatására meggyulladhat. |
| | MT | It-tishin jista' jikkawża nar. |
| | NL | Brandgevaar bij verwarming. |
| | PL | Ogrzanie może spowodować pożar. |
| | PT | Risco de incêndio sob a acção do calor. |
| | RO | Pericol de incendiu în caz de încălzire. |
| | SK | Zahrievanie môže spôsobiť požiar. |
| | SL | Segrevanje lahko povzroči požar. |
| | FI | Palovaarallinen kuumennettaessa. |
| | SV | Brandfarligt vid uppvärmning. |
| H250 | Limba | 2.9 – Lichide piroforice, categoria de pericol 1 2.10 – Solide piroforice, categoria de pericol 1 |
| | BG | Самозапалва се при контакт с въздух. |
| | ES | Se inflama espontáneamente en contacto con el aire. |
| | CS | Při styku se vzduchem se samovolně vznítí. |
| | DA | Selvantænder ved kontakt med luft. |
| | DE | Entzündet sich in Berührung mit Luft von selbst. |
| | ET | Kokkupuutel õhuga süttib iseenesest. |
| | EL | Αυτοαναφλέγεται εάν εκτεθεί στον αέρα. |
| | EN | Catches fire spontaneously if exposed to air. |
| | FR | S'enflamme spontanément au contact de l'air. |
| | GA | Téann trí thine go spontáineach má nochtar don aer. |
| ▼ <u>M4</u> | HR | Samozapaljivo u dodiru sa zrakom. |
| ▼ <u>B</u> | IT | Spontaneamente infiammabile all'aria. |
| | LV | Spontāni aizdegas saskarē ar gaisu. |
| | LT | Veikiami oro savaime užsidega. |
| | HU | Levegővel érintkezve önmagától meggyullad. |
| | MT | Jieħu n-nar spontanjament jekk ikun espost għall-arja. |
| | NL | Vat spontaan vlam bij blootstelling aan lucht. |
| | PL | Zapala się samorzutnie w przypadku wystawienia na działanie powietrza. |

▼ **B**

| | | |
|------|-------|--|
| H250 | Limba | 2.9 – Lichide piroforice, categoria de pericol 1 2.10 – Solide piroforice, categoria de pericol 1 |
| | PT | Risco de inflamação espontânea em contacto com o ar. |
| | RO | Se aprinde spontan, în contact cu aerul. |
| | SK | Pri kontakte so vzduchuom sa spontánne vznieti. |
| | SL | Samodejno se vžge na zraku. |
| | FI | Syttyy itsestään palamaan joutuessaan kosketuksiin ilman kanssa. |
| | SV | Spontanantänder vid kontakt med luft. |

| | | |
|------|-------|--|
| H251 | Limba | 2.11 – Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc, categoria de pericol 1 |
| | BG | Самонагриващо се: може да се запали. |
| | ES | Se calienta espontáneamente; puede inflamarse. |
| | CS | Samovolně se zahřívá: může se vznítit. |
| | DA | Selvopvarmende, kan selvantænde. |
| | DE | Selbsterhitzungsfähig; kann in Brand geraten. |
| | ET | Isekuumenev, võib süttida. |
| | EL | Αυτοθερμαίνεται: μπορεί να αναφλεγεί. |
| | EN | Self-heating; may catch fire. |
| | FR | Matière auto-échauffante; peut s'enflammer. |
| | GA | Féintéamh: d'fhéadfadh sé dul trí thine. |

▼ **M4**

| | | |
|--|----|-------------------------------------|
| | HR | Samozagrijavanje; može se zapaliti. |
|--|----|-------------------------------------|

▼ **B**

| | | |
|--|----|---|
| | IT | Autoriscaldante; può infiammarsi. |
| | LV | Pašsasilstošs; var aizdegties. |
| | LT | Savaime kaistančios, gali užsidegti. |
| | HU | Önmelegedő: meggyulladhat. |
| | MT | Jishon wahdu: jista' jiehu n-nar. |
| | NL | Vatbaar voor zelfverhitting: kan vlam vatten. |
| | PL | Substancja samonagrzewająca się: może się zapalić. |
| | PT | Susceptível de auto-aquecimento: risco de inflamação. |
| | RO | Se autoîncălzește, pericol de aprindere. |
| | SK | Samovol'ne sa zahrieva; môže sa vznietit'. |
| | SL | Samosegrevanje: lahko povzroči požar. |
| | FI | Itsestään kuumeneva; voi syttyä palamaan. |
| | SV | Självupphettande. Kan börja brinna. |

▼ **B**

| | | |
|------|-------|--|
| H252 | Limba | 2.11 – Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc, categoria de pericol 2 |
| | BG | Самонагрѳващо се в големи количества; може да се запали. |
| | ES | Se calienta espontáneamente en grandes cantidades; puede inflamarse. |
| | CS | Ve velkém množství se samovolně zahřívá; může se vznítit. |
| | DA | Selvopvarmende i store mængder, kan selvantænde. |
| | DE | In großen Mengen selbsterhitzungsfähig; kann in Brand geraten. |
| | ET | Suurtes kogustes isekuumenev, võib süttida. |
| | EL | Σε μεγάλες ποσότητες αυτοθερμαίνεται: μπορεί να αναφλεγεί. |
| | EN | Self-heating in large quantities; may catch fire. |
| | FR | Matière auto-échauffante en grandes quantités; peut s'enflammer. |
| | GA | Féintéamh ina mhórchainníochtaí; d'fhéadfadh sé dul trí thine. |

▼ **M4**

| | | |
|--|----|--|
| | HR | Samozagrijavanje u velikim količinama; može se zapaliti. |
|--|----|--|

▼ **B**

| | | |
|--|----|--|
| | IT | Autoriscaldante in grandi quantità; può infiammarsi. |
| | LV | Lielos apjomos pašsasilstošs; var aizdegties. |
| | LT | Laikant dideliais kiekiais savaime kaista, gali užsidegti. |
| | HU | Nagy mennyiségben önmelegedő; meggyulladhat. |
| | MT | Jishon wahdu f'kwantitajiet kbar; jista' jiehu nnar. |
| | NL | In grote hoeveelheden vatbaar voor zelfverhitting; kan vlam vatten. |
| | PL | Substancja samonagrzewająca się w dużych ilościach; może się zapalić. |
| | PT | Susceptível de auto-aquecimento em grandes quantidades: risco de inflamação. |
| | RO | Se autoîncălzește, în cantități mari pericol de aprindere. |
| | SK | Vo veľkých množstvách sa samovoľne zahrieva; môže sa vznietiť. |
| | SL | Samosegrevanje v velikih količinah; lahko povzroči požar. |
| | FI | Suurina määrinä itestään kuumeneva; voi syttyä palamaan. |
| | SV | Självupphettande i stora mängder. Kan börja brinna. |

▼ **B**

| | | |
|------|-------|---|
| H260 | Limba | 2.12 – Substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, degajă gaze inflamabile, categoria de pericol 1 |
| | BG | При контакт с вода отделя запалими газове, които могат да се samozапалят. |
| | ES | En contacto con el agua desprende gases inflamables que pueden inflamarse espontáneamente. |
| | CS | Při styku s vodou uvolňuje hořlavé plyny, které se mohou samovolně vznítit. |
| | DA | Ved kontakt med vand udvikles brandfarlige gasser, som kan selvantænde. |
| | DE | In Berührung mit Wasser entstehen entzündbare Gase, die sich spontan entzünden können. |
| | ET | Kokkupuutel veega eraldab tuleohtlikke gaase, mis võivad iseenesest süttida. |
| | EL | Σε επαφή με το νερό ελευθερώνει εύφλεκτα αέρια τα οποία μπορούν να αυτοαναφλεγούν. |
| | EN | In contact with water releases flammable gases which may ignite spontaneously. |
| | FR | Dégage au contact de l'eau des gaz inflammables qui peuvent s'enflammer spontanément. |
| | GA | I dteagmháil le huisce scaoiltear gáis inadhainte a d'fhéadfadh uathadhaint. |

▼ **M4**

| | | |
|--|----|---|
| | HR | U dodiru s vodom oslobada zapaljive plinove koji se mogu spontano zapaliti. |
|--|----|---|

▼ **B**

| | | |
|--|----|--|
| | IT | A contatto con l'acqua libera gas infiammabili che possono infiammarsi spontaneamente. |
| | LV | Nonākot saskarē ar ūdeni, izdala uzliesmojošas gāzes, kas var spontāni aizdegties. |
| | LT | Kontaktuodami su vandeniu išskiria degias dujas, kurios gali savaime užsidegti. |
| | HU | Vízzel érintkezve öngyulladásra hajlamos tűzveszélyes gázokat bocsát ki. |
| | MT | Meta jmiss ma' l-ilma jerhi gassijiet li jaqbdu li jistgħu jieħdu n-nar spontanament. |
| | NL | In contact met water komen ontvlambare gassen vrij die spontaan kunnen ontbranden. |
| | PL | W kontakcie z wodą uwalniają łatwopalne gazy, które mogą ulegać samozapaleniu. |
| | PT | Em contacto com a água liberta gases que se podem inflamar espontaneamente. |
| | RO | În contact cu apa degajă gaze inflamabile care se pot aprinde spontan. |
| | SK | Pri kontakte s vodou uvolňuje horľavé plyny, ktoré sa môžu spontánne zapáliť. |
| | SL | V stiku z vodo se sproščajo vnetljivi plini, ki se lahko samodejno vžgejo. |
| | FI | Kehittää itsestään syttyviä kaasuja veden kanssa. |
| | SV | Vid kontakt med vatten utvecklas brandfarliga gaser som kan självantända. |

▼ B

| | | |
|------|-------|--|
| H261 | Limba | 2.12 – Substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, degajă gaze inflamabile, categoriile de pericol 2 și 3 |
| | BG | При контакт с вода отделя запалими газове. |
| | ES | En contacto con el agua desprende gases inflamables. |
| | CS | Při styku s vodou uvolňuje hořlavé plyny. |
| | DA | Ved kontakt med vand udvikles brandfarlige gasser. |
| | DE | In Berührung mit Wasser entstehen entzündbare Gase. |
| | ET | Kokkupuutel veega eraldab tuleohtlikke gaase. |
| | EL | Σε επαφή με το νερό ελευθερώνει εύφλεκτα αέρια. |
| | EN | In contact with water releases flammable gases. |
| | FR | Dégage au contact de l'eau des gaz inflammables. |
| | GA | I dteagmháil le huisce scaoiltear gáis inadhainte. |

▼ M4

| | | |
|--|----|--|
| | HR | U dodiru s vodom oslobađa zapaljive plinove. |
|--|----|--|

▼ B

| | | |
|--|----|--|
| | IT | A contatto con l'acqua libera gas infiammabili. |
| | LV | Nonākot saskarē ar ūdeni, izdala uzliesmojošu gāzi. |
| | LT | Kontaktuodami su vandeniu išskiria degias dujas |
| | HU | Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat bocsát ki. |
| | MT | Meta jmiss ma' l-ilma jerhi gassijiet li jaqbd. |
| | NL | In contact met water komen ontvlambare gassen vrij. |
| | PL | W kontakcie z wodą uwalnia łatwopalne gazy. |
| | PT | Em contacto com a água liberta gases inflamáveis. |
| | RO | În contact cu apa degajă gaze inflamabile. |
| | SK | Pri kontakte s vodou uvolňuje horľavé plyny. |
| | SL | V stiku z vodo se sproščajo vnetljivi plini. |
| | FI | Kehittää syttyviä kaasuja veden kanssa. |
| | SV | Vid kontakt med vatten utvecklas brandfarliga gaser. |

| | | |
|------|-------|---|
| H270 | Limba | 2.4 – Gaze oxidante, categoria de pericol 1 |
| | BG | Може да предизвика или усиле пожар; окислител. |
| | ES | Puede provocar o agravar un incendio; comburente. |
| | CS | Může způsobit nebo zesílit požár; oxidant. |

▼ B

| | | |
|------|-------|---|
| H270 | Limba | 2.4 – Gaze oxidante, categoria de pericol 1 |
| | DA | Kan forårsage eller forstærke brand, brandnærende. |
| | DE | Kann Brand verursachen oder verstärken; Oxidationsmittel. |
| | ET | Võib põhjustada süttimise või soodustada põlemist; oksüdeerija. |
| | EL | Μπορεί να προκαλέσει ή να αναζωπυρώσει πυρκαγιά· οξειδωτικό. |
| | EN | May cause or intensify fire; oxidiser. |
| | FR | Peut provoquer ou aggraver un incendie; comburant. |
| | GA | D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le tine nó cur le tine; ocsaídeoir. |

▼ M4

| | | |
|--|----|---|
| | HR | Može uzrokovati ili pojačati požar; oksidans. |
|--|----|---|

▼ B

| | | |
|--|----|---|
| | IT | Può provocare o aggravare un incendio; comburente. |
| | LV | Var izraisīt vai pastiprināt degšanu, oksidētājs. |
| | LT | Gali sukelti arba padidinti gaisrą, oksidatorius. |
| | HU | Tűzet okozhat vagy fokozhatja a tűz intenzitását, oxidáló hatású. |
| | MT | Jista' jikkawża jew iżid in-nar; ossidant. |
| | NL | Kan brand veroorzaken of bevorderen; oxide-rend. |
| | PL | Może spowodować lub intensyfikować pożar; utleniacz. |
| | PT | Pode provocar ou agravar incêndios; comburente. |
| | RO | Poate provoca sau agrava un incendiu; oxidant. |
| | SK | Môže spôsobiť alebo prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo. |
| | SL | Lahko povzroči ali okrepi požar; oksidativna snov. |
| | FI | Aiheuttaa tulipalon vaaran tai edistää tulipaloa; hapettava. |
| | SV | Kan orsaka eller intensifiera brand. Oxiderande. |

| | | |
|------|-------|---|
| H271 | Limba | 2.13 – Lichide oxidante, categoria de pericol 1 2.14 – Solide oxidante, categoria de pericol 1 |
| | BG | Може да предизвика пожар или експлозия; силен окислител. |
| | ES | Puede provocar un incendio o una explosión; muy comburente. |
| | CS | Může způsobit požár nebo výbuch; silný oxidant. |

▼ **B**

| | | |
|------|-------|---|
| H271 | Limba | 2.13 – Lichide oxidante, categoria de pericol 1 2.14 – Solide oxidante, categoria de pericol 1 |
| | DA | Kan forårsage brand eller eksplosion, stærkt brandnærende. |
| | DE | Kann Brand oder Explosion verursachen; starkes Oxidationsmittel. |
| | ET | Võib põhjustada süttimise või plahvatuse; tugev oksüdeerija. |
| | EL | Μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή έκρηξη· ισχυρό οξειδωτικό. |
| | EN | May cause fire or explosion; strong oxidiser. |
| | FR | Peut provoquer un incendie ou une explosion; comburant puissant. |
| | GA | D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le tine nó le pléascadh; an-ocsaídeoir. |

▼ **M4**

| | | |
|--|----|--|
| | HR | Može uzrokovati požar ili eksploziju; jaki oksidans. |
|--|----|--|

▼ **B**

| | | |
|--|----|---|
| | IT | Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente. |
| | LV | Var izraisīt degšanu vai eksploziju, oksidētājs. |
| | LT | Gali sukelti gaisrą arba sproginimą, stiprus oksidatorius. |
| | HU | Tűzet vagy robbanást okozhat; erősen oxidáló hatású. |
| | MT | Jista' jikkawża nar jew spluzjoni; ossidant qawwi. |
| | NL | Kan brand of ontploffingen veroorzaken; sterk oxiderend. |
| | PL | Może spowodować pożar lub wybuch; silny utleniacz. |
| | PT | Risco de incêndio ou de explosão; muito comburente. |
| | RO | Poate provoca un incendiu sau o explozie; oxidant puternic. |
| | SK | Môže spôsobiť požiar alebo výbuch; silné oxidačné činidlo. |
| | SL | Lahko povzroči požar ali eksplozijo; močna oksidativna snov. |
| | FI | Aiheuttaa tulipalo- tai räjähdysvaaran; voimakkaasti hapettava. |
| | SV | Kan orsaka brand eller explosion. Starkt oxiderande. |

| | | |
|------|-------|---|
| H272 | Limba | 2.13 – Lichide oxidante, categoriile de pericol 2, 3 2.14 – Solide oxidante, categoriile de pericol 2, 3 |
| | BG | Може да усили пожара; окислител. |
| | ES | Puede agravar un incendio; comburente. |

▼ B

| | | |
|------|-------|---|
| H272 | Limba | 2.13 – Lichide oxidante, categoriile de pericol 2, 3 2.14 – Solide oxidante, categoriile de pericol 2, 3 |
| | CS | Mûže zesilit požár; oxidant. |
| | DA | Kan forstærke brand, brandnærende. |
| | DE | Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel. |
| | ET | Võib soodustada põlemist; oksüdeerija. |
| | EL | Μπορεί να αναζωπορώσει την πυρκαγιά· οξειδωτικό. |
| | EN | May intensify fire; oxidiser. |
| | FR | Peut aggraver un incendie; comburant. |
| | GA | D'fhéadfadh sé cur le tine; ocsaídeoir. |

▼ M4

| | | |
|--|----|--------------------------------|
| | HR | Može pojačati požar; oksidans. |
|--|----|--------------------------------|

▼ B

| | | |
|--|----|--|
| | IT | Può aggravare un incendio; comburente. |
| | LV | Var pastiprināt degšanu; oksidētājs. |
| | LT | Gali padidinti gaisrą, oksidatorius. |
| | HU | Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású. |
| | MT | Jista' jżid in-nar; ossidant. |
| | NL | Kan brand bevorderen; oxiderend. |
| | PL | Może intensyfikować pożar; utleniacz. |
| | PT | Pode agravar incêndios; comburente. |
| | RO | Poate agrava un incendiu; oxidant. |
| | SK | Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo. |
| | SL | Lahko okrepi požar; oksidativna snov. |
| | FI | Voi edistää tulipaloa; hapettava. |
| | SV | Kan intensifiera brand. Oxiderande. |

| | | |
|------|-------|--|
| H280 | Limba | 2.5 – Gaze sub presiune: Gaz comprimat Gaz lichefiat Gaz dizolvat |
| | BG | Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване. |
| | ES | Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento. |
| | CS | Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout. |
| | DA | Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning. |
| | DE | Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren. |
| | ET | Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada. |

▼ B

| | | |
|------|-------|--|
| H280 | Limba | 2.5 – Gaze sub presiune: Gaz comprimat Gaz lichefiat Gaz dizolvat |
| | EL | Περιέχει αέριο υπό πίεση· εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί. |
| | EN | Contains gas under pressure; may explode if heated. |
| | FR | Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur. |
| | GA | Gás istigh ann, faoi bhrú; d'fhéadfadh sé pléascadh, má théitear. |

▼ M4

| | | |
|--|----|--|
| | HR | Sadrži stlačeni plin; zagrijavanje može uzrokovati eksploziju. |
|--|----|--|

▼ B

| | | |
|--|----|---|
| | IT | Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato. |
| | LV | Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt. |
| | LT | Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti. |
| | HU | Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat. |
| | MT | Fih gass taht pressjoni; jista' jisplodi jekk jissahhan. |
| | NL | Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming. |
| | PL | Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem. |
| | PT | Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor. |
| | RO | Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire. |
| | SK | Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť. |
| | SL | Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo. |
| | FI | Sisältää paineen allaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa. |
| | SV | Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning. |

| | | |
|------|-------|--|
| H281 | Limba | 2.5 – Gaze sub presiune: gaz lichefiat răcit |
| | BG | Съдържа охладен газ; може да причини криогенни изгаряния или наранявания. |
| | ES | Contiene un gas refrigerado; puede provocar quemaduras o lesiones criogénicas. |
| | CS | Obsahuje zchlazený plyn; může způsobit omrzliny nebo poškození chladem. |
| | DA | Indeholder nedkølet gas, kan forårsage kuldeskader. |

▼B

| | | |
|------|-------|---|
| H281 | Limba | 2.5 – Gaze sub presiune: gaz lichefiat răcit |
| | DE | Enthält tiefkaltes Gas; kann Kälteverbrennungen oder -Verletzungen verursachen. |
| | ET | Sisaldab külmutatud gaasi; võib põhjustada külmapõletusi või -kahjustusi. |
| | EL | Περιέχει αέριο υπό ψύξη· μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα ψύχους ή τραυματισμούς. |
| | EN | Contains refrigerated gas; may cause cryogenic burns or injury. |
| | FR | Contient un gaz réfrigéré; peut causer des brûlures ou blessures cryogéniques. |
| | GA | Gás cuisnithe istigh ann; d'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le dóna criógineacha nó le díobháil chriógineach. |

▼M4

| | | |
|--|----|---|
| | HR | Sadrži pothladeni, ukapljeni plin; može uzrokovati kriogene opekline ili ozljede. |
|--|----|---|

▼B

| | | |
|--|----|---|
| | IT | Contiene gas refrigerato; può provocare ustioni o lesioni criogeniche. |
| | LV | Satur atdzēsētu gāzi; var radīt kriogēnus apdegumus vai ievainojumus. |
| | LT | Turi atšaldytą dujų, gali sukelti kriogeninius nušalimus arba pažeidimus. |
| | HU | Mélyhűtött gázt tartalmaz; fagyarást vagy sérülést okozhat. |
| | MT | Fih gass imkessaħ; jista' jikkawża hruq jew dannu minn temperaturi baxxi. |
| | NL | Bevat sterk gekoeld gas; kan cryogene brandwonden of letsel veroorzaken. |
| | PL | Zawiera schłodzony gaz; może spowodować oparzenia kriogeniczne lub obrażenia. |
| | PT | Contém gás refrigerado; pode provocar queimaduras ou lesões criogénicas. |
| | RO | Conține un gaz răcit; poate cauza arsuri sau leziuni criogenice. |
| | SK | Obsahuje schladený plyn; môže spôsobiť kryogénne popáleniny alebo poranenia. |
| | SL | Vsebuje ohlajen utekočinjen plin; lahko povzroči ozeblino ali poškodbe. |
| | FI | Sisältää jäähdytettyä kaasua; voi aiheuttaa jäätymisvamman. |
| | SV | Innehåller kyld gas. Kan orsaka svåra köldskador. |

| | | |
|------|-------|--|
| H290 | Limba | 2.16 – Corosiv pentru metale, categoria de pericol 1 |
| | BG | Може да бъде корозивно за металите. |
| | ES | Puede ser corrosivo para los metales. |
| | CS | Může být korozivní pro kovy. |
| | DA | Kan ætse metaller. |
| | DE | Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. |
| | ET | Võib söövitada metalle. |

▼ **B**

| | | |
|------|-------|--|
| H290 | Limba | 2.16 – Corosiv pentru metale, categoria de pericol 1 |
| | EL | Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα. |
| | EN | May be corrosive to metals. |
| | FR | Peut être corrosif pour les métaux. |
| | GA | D'fhéadfadh sé a bheith creimneach do mhio-tail. |

▼ **M4**

| | | |
|--|----|-------------------------|
| | HR | Može nagrizzati metale. |
|--|----|-------------------------|

▼ **B**

| | | |
|--|----|-------------------------------------|
| | IT | Può essere corrosivo per i metalli. |
| | LV | Var kodīgi iedarboties uz metāliem. |
| | LT | Gali ėsdinti metalus. |
| | HU | Fémekre korrozív hatású lehet. |
| | MT | Jista' jkun korruziv għall-metalli. |
| | NL | Kan bijtend zijn voor metalen. |
| | PL | Może powodować korozję metali. |
| | PT | Pode ser corrosivo para os metais. |
| | RO | Poate fi corosiv pentru metale. |
| | SK | Môže byť korozívna pre kovy. |
| | SL | Lahko je jedko za kovine. |
| | FI | Voi syövyttää metalleja. |
| | SV | Kan vara korrosivt för metaller. |

Tabelul 1.2

Frazele de pericol utilizate pentru pericolele pentru sănătate

| | | |
|------|-------|---|
| H300 | Limba | 3.1 – Toxicitate acută (orală), categoriile de pericol 1, 2 |
| | BG | Смъртоносен при поглъщане. |
| | ES | Mortal en caso de ingestión. |
| | CS | Při požití může způsobit smrt. |
| | DA | Livsfarlig ved indtagelse. |
| | DE | Lebensgefahr bei Verschlucken. |
| | ET | Allaneelamisel surmav. |
| | EL | Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης. |
| | EN | Fatal if swallowed. |
| | FR | Mortel en cas d'ingestion. |
| | GA | Marfach má shlogtar. |
| | HR | Smrtonosno ako se proguta. |
| | IT | Letale se ingerito. |
| | LV | Norijot iestājas nāve. |
| | LT | Mirtina prarijus. |

▼ **M4**▼ **B**

▼B

| | | |
|------|-------|---|
| H300 | Limba | 3.1 – Toxicitate acută (orală), categoriile de pericol 1, 2 |
| | HU | Lenyelve halálos. |
| | MT | Fatali jekk jinbela’. |
| | NL | Dodelijk bij inslikken. |
| | PL | Połknięcie grozi śmiercią. |
| | PT | Mortal por ingestão. |
| | RO | Mortal în caz de înghițire. |
| | SK | Smrteľný po požití. |
| | SL | Smrtno pri zaužitju. |
| | FI | Tappavaa nieltynä. |
| | SV | Dödligt vid förtäring. |

| | | |
|------|-------|--|
| H301 | Limba | 3.1 – Toxicitate acută (orală), categoria de pericol 3 |
| | BG | Токсичен при поглъщане. |
| | ES | Tóxico en caso de ingestión. |
| | CS | Toxický při požití. |
| | DA | Giftig ved indtagelse. |
| | DE | Giftig bei Verschlucken. |
| | ET | Allaneelamisel mürgine. |
| | EL | Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης. |
| | EN | Toxic if swallowed. |
| | FR | Toxique en cas d’ingestion. |
| | GA | Tocsaineach má shlogtar. |

▼M4

| | | |
|--|----|-------------------------|
| | HR | Otrovno ako se proguta. |
|--|----|-------------------------|

▼B

| | | |
|--|----|----------------------------------|
| | IT | Tossico se ingerito. |
| | LV | Toksisks, ja norij. |
| | LT | Toksiška prarijus. |
| | HU | Lenyelve mérgező. |
| | MT | Tossiku jekk jinbela’. |
| | NL | Giftig bij inslikken. |
| | PL | Działa toksycznie po połknięciu. |
| | PT | Tóxico por ingestão. |
| | RO | Toxic în caz de înghițire. |
| | SK | Toxický po požití. |
| | SL | Strupeno pri zaužitju. |
| | FI | Myrkyllistä nieltynä. |
| | SV | Giftigt vid förtäring. |

▼ B

| | | |
|------|-------|--|
| H302 | Limba | 3.1 – Toxicitate acută (orală), categoria de pericol 4 |
| | BG | Вреден при поглъщане. |
| | ES | Nocivo en caso de ingestión. |
| | CS | Zdraví škodlivý při požití. |
| | DA | Farlig ved indtagelse. |
| | DE | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |
| | ET | Allaneelamisel kahjulik. |
| | EL | Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. |
| | EN | Harmful if swallowed. |
| | FR | Nocif en cas d'ingestion. |
| | GA | Diobhálach má shlogtar. |

▼ M4

| | | |
|--|----|------------------------|
| | HR | Štetno ako se proguta. |
|--|----|------------------------|

▼ B

| | | |
|--|----|----------------------------------|
| | IT | Nocivo se ingerito. |
| | LV | Kaitīgs, ja norij. |
| | LT | Kenksminga prarijus. |
| | HU | Lenyelve ártalmas. |
| | MT | Jagħmel il-hsara jekk jinbela'. |
| | NL | Schadelijk bij inslikken. |
| | PL | Działa szkodliwie po połknięciu. |
| | PT | Nocivo por ingestão. |
| | RO | Nociv în caz de înghițire. |
| | SK | Škodlivý po požití. |
| | SL | Zdravju škodljivo pri zaužitju. |
| | FI | Haitallista nieltynä. |
| | SV | Skadligt vid förtäring. |

| | | |
|------|-------|---|
| H304 | Limba | 3.10 – Pericol prin aspirare, categoria de pericol 1 |
| | BG | Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. |
| | ES | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |
| | CS | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. |
| | DA | Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. |
| | DE | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| | ET | Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. |
| | EL | Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. |
| | EN | May be fatal if swallowed and enters airways. |
| | FR | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| | GA | D'fhéadfadh sé a bheith marfach má shlogtar é agus má théann sé isteach sna haerbhealaí. |

▼ B

| | | |
|-------------|-------|---|
| H304 | Limba | 3.10 – Pericol prin aspirare, categoria de pericol 1 |
| ▼ <u>M4</u> | HR | Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav. |
| ▼ <u>B</u> | HU | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. |
| | IT | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| | LV | Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. |
| | LT | Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. |
| | MT | Jista' jkun fatali jekk jinbela' u jidhol fil-pajpijiet tan-nifs. |
| | NL | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| | PL | Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. |
| | PT | Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. |
| | RO | Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. |
| | SK | Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. |
| | SL | Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno. |
| | FI | Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. |
| | SV | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |

| | | |
|------|-------|---|
| H310 | Limba | 3.1 – Toxicitate acută (dermică), categoriile de pericol 1, 2 |
| | BG | Смъртоносен при контакт с кожата. |
| | ES | Mortal en contacto con la piel. |
| | CS | Při styku s kůží může způsobit smrt. |
| | DA | Livsfarlig ved hudkontakt. |
| | DE | Lebensgefahr bei Hautkontakt. |
| | ET | Nahale sattumisel surmav. |
| | EL | Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα. |
| | EN | Fatal in contact with skin. |
| | FR | Mortel par contact cutané. |
| | GA | Marfach i dteagmháil leis an gcaiceann. |

▼ M4

| | | |
|------------|----|--|
| | HR | Smrtonosno u dodiru s kožom. |
| ▼ <u>B</u> | HU | Bőrrel érintkezve halálos. |
| | IT | Letale per contatto con la pelle. |
| | LV | Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve. |

▼B

| | | |
|------|-------|---|
| H310 | Limba | 3.1 – Toxicitate acută (dermică), categoriile de pericol 1, 2 |
| | LT | Mirtina susilietus su oda. |
| | MT | Fatali jekk imiss mal-ġilda. |
| | NL | Dodelijk bij contact met de huid. |
| | PL | Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą. |
| | PT | Mortal em contacto com a pele. |
| | RO | Mortal în contact cu pielea. |
| | SK | Smrteľný pri kontakte s pokožkou. |
| | SL | Smrtno v stiku s kožo. |
| | FI | Tappavaa joutuessaan iholle. |
| | SV | Dödligt vid hudkontakt. |

| | | |
|------|-------|--|
| H311 | Limba | 3.1 – Toxicitate acută (dermică), categoria de pericol 3 |
| | BG | Токсичен при контакт с кожата. |
| | ES | Tóxico en contacto con la piel. |
| | CS | Toxický při styku s kůží. |
| | DA | Giftig ved hudkontakt. |
| | DE | Giftig bei Hautkontakt. |
| | ET | Nahale sattumisel mürgine. |
| | EL | Τοξικό σε επαφή με το δέρμα. |
| | EN | Toxic in contact with skin. |
| | FR | Toxique par contact cutané. |
| | GA | Tocsaineach i dteagmháil leis an gcráiceann. |

▼M4

| | | |
|--|----|---------------------------|
| | HR | Otrovno u dodiru s kožom. |
|--|----|---------------------------|

▼B

| | | |
|--|----|---|
| | IT | Tossico per contatto con la pelle. |
| | LV | Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu. |
| | LT | Toksiška susilietus su oda. |
| | HU | Bőrrel érintkezve mérgező. |
| | MT | Tossiku meta jmiss mal-ġilda. |
| | NL | Giftig bij contact met de huid. |
| | PL | Działa toksycznie w kontakcie ze skórą. |
| | PT | Tóxico em contacto com a pele. |
| | RO | Toxic în contact cu pielea. |
| | SK | Toxický pri kontakte s pokožkou. |
| | SL | Strupeno v stiku s kožo. |
| | FI | Myrkyllistä joutuessaan iholle. |
| | SV | Giftigt vid hudkontakt. |

▼ **B**

| | | |
|------|-------|--|
| H312 | Limba | 3.1 – Toxicitate acută (dermică), categoria de pericol 4 |
| | BG | Вреден при контакт с кожата. |
| | ES | Nocivo en contacto con la piel. |
| | CS | Zdraví škodlivý při styku s kůží. |
| | DA | Farlig ved hudkontakt. |
| | DE | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt. |
| | ET | Nahale sattumisel kahjulik. |
| | EL | Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα. |
| | EN | Harmful in contact with skin. |
| | FR | Nocif par contact cutané. |
| | GA | Diobhálach i dteagmháil leis an gcearaiceann. |

▼ **M4**

| | | |
|--|----|--------------------------|
| | HR | Štetno u dodiru s kožom. |
|--|----|--------------------------|

▼ **B**

| | | |
|--|----|---|
| | IT | Nocivo per contatto con la pelle. |
| | LV | Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu. |
| | LT | Kenksminga susilietus su oda. |
| | HU | Bőrrel érintkezve ártalmas. |
| | MT | Jagħmel il-hsara meta jmiss mal-ġilda. |
| | NL | Schadelijk bij contact met de huid. |
| | PL | Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą. |
| | PT | Nocivo em contacto com a pele. |
| | RO | Nociv în contact cu pielea. |
| | SK | Škodlivý pri kontakte s pokožkou. |
| | SL | Zdravju škodljivo v stiku s kožo. |
| | FI | Haitallista joutuessaan iholle. |
| | SV | Skadligt vid hudkontakt. |

| | | |
|------|-------|--|
| H314 | Limba | 3.2 – Corodarea/iritarea pielii, categoriile de pericol 1A, 1B, 1C |
| | BG | Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. |
| | ES | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. |
| | CS | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. |
| | DA | Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. |
| | DE | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| | ET | Põhjustab rasket nahasõvitust ja silmakahjustusi. |
| | EL | Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. |

▼ **B**

| | | |
|------|-------|--|
| H314 | Limba | 3.2 – Corodarea/iritarea pielii, categoriile de pericol 1A, 1B, 1C |
| | EN | Causes severe skin burns and eye damage. |
| | FR | Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. |
| | GA | Ina chúis le dónna tromchúiseacha craicinn agus le damáiste don tsúil. |

▼ **M4**

| | | |
|--|----|---|
| | HR | Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka. |
|--|----|---|

▼ **B**

| | | |
|--|----|--|
| | IT | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |
| | LV | Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. |
| | LT | Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. |
| | HU | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. |
| | MT | Jagħmel hruq serju lill-ġilda u ħsara lill-ġhajnejn. |
| | NL | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| | PL | Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu . |
| | PT | Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. |
| | RO | Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. |
| | SK | Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. |
| | SL | Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. |
| | FI | Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. |
| | SV | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. |

| | | |
|------|-------|---|
| H315 | Limba | 3.2 – Corodarea/iritarea pielii, categoria de pericol 2 |
| | BG | Предизвиква дразнене на кожата. |
| | ES | Provoca irritación cutánea. |
| | CS | Dráždí kůži. |
| | DA | Forårsager hudirritation. |
| | DE | Verursacht Hautreizungen. |
| | ET | Põhjustab nahaärritust. |
| | EL | Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. |
| | EN | Causes skin irritation. |
| | FR | Provoque une irritation cutanée. |
| | GA | Ina chúis le greannú craicinn. |

▼ **M4**

| | | |
|--|----|-----------------|
| | HR | Nadražuje kožu. |
|--|----|-----------------|

▼ **B**

| | | |
|--|----|------------------------------|
| | IT | Provoca irritazione cutanea. |
|--|----|------------------------------|

▼ **B**

| | | |
|------|-------|---|
| H315 | Limba | 3.2 – Corodarea/iritarea pielii, categoria de pericol 2 |
| | LV | Kairina ādu. |
| | LT | Dirgina odą. |
| | HU | Bőrirritáló hatású. |
| | MT | Jagħmel irritazzjoni tal-ġilda. |
| | NL | Veroorzaakt huidirritatie. |
| | PL | Działa drażniąco na skórę. |
| | PT | Provoca irritação cutânea. |
| | RO | Provoacă iritarea pielii. |
| | SK | Dráždí kožu. |
| | SL | Povzroča draženje kože. |
| | FI | Ärsyttää ihoa. |
| | SV | Irriterar huden. |

| | | |
|------|-------|---|
| H317 | Limba | ► M2 3.4 — Sensibilizare – Piele, categoria de pericol 1, 1A, 1B ◀ |
| | BG | Може да причини алергична кожна реакция. |
| | ES | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| | CS | Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| | DA | Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| | DE | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| | ET | Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. |
| | EL | Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. |
| | EN | May cause an allergic skin reaction. |
| | FR | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| | GA | D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le frithghníomh ailléirgeach craicinn. |

▼ **M4**

| | | |
|--|----|--|
| | HR | Može izazvati alergijsku reakciju na koži. |
| | IT | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| | LV | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. |
| | LT | Gali sukelti alerginę odos reakciją. |
| | HU | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| | MT | Jista' jikkawża reazzjoni allergika tal-ġilda. |
| | NL | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| | PL | Może powodować reakcję alergiczną skóry. |
| | PT | Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. |
| | RO | Poate provoca o reacție alergică a pielii. |
| | SK | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. |

▼ **B**

▼B

| | | |
|------|-------|---|
| H317 | Limba | ► <u>M2</u> 3.4 — Sensibilizare – Piele, categoria de pericol 1, 1A, 1B ◀ |
| | SL | Lahko povzroči alergijski odziv kože. |
| | FI | Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. |
| | SV | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |

| | | |
|------|-------|--|
| H318 | Limba | 3.3 – Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria de pericol 1 |
| | BG | Предизвиква сериозно увреждане на очите. |
| | ES | Provoca lesiones oculares graves. |
| | CS | Způsobuje vážné poškození očí. |
| | DA | Forårsager alvorlig øjenskade. |
| | DE | Verursacht schwere Augenschäden. |
| | ET | Põhjustab raskaid silmakahjustusi. |
| | EL | Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. |
| | EN | Causes serious eye damage. |
| | FR | Provoque des lésions oculaires graves. |
| | GA | Ina chúis le damáiste tromchúiseach don tsúil. |

▼M4

| | | |
|--|----|-----------------------------|
| | HR | Uzrokuje teške ozljede oka. |
|--|----|-----------------------------|

▼B

| | | |
|--|----|------------------------------------|
| | IT | Provoca gravi lesioni oculari. |
| | LV | Izraisa nopietnus acu bojājumus. |
| | LT | Smarkiai pažeidžia akis. |
| | HU | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| | MT | Jagħmel ħsara serja lill-ghajnejn. |
| | NL | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| | PL | Powoduje poważne uszkodzenie oczu. |
| | PT | Provoca lesões oculares graves. |
| | RO | Provoacă leziuni oculare grave. |
| | SK | Spôsobuje vážne poškodenie očí. |
| | SL | Povzroča hude poškodbe oči. |
| | FI | Vaurioittaa vakavasti silmiä. |
| | SV | Orsakar allvarliga ögonskador. |

| | | |
|------|-------|--|
| H319 | Limba | 3.3 – Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria de pericol 2 |
| | BG | Предизвиква сериозно дразнене на очите. |
| | ES | Provoca irritación ocular grave. |
| | CS | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| | DA | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| | DE | Verursacht schwere Augenreizung. |
| | ET | Põhjustab tugevat silmade ärritust. |
| | EL | Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. |
| | EN | Causes serious eye irritation. |
| | FR | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| | GA | Ina chúis le greannú tromchúiseach don tsúil. |

▼ B

| | | |
|------|-------|--|
| H319 | Limba | 3.3 – Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria de pericol 2 |
|------|-------|--|

▼ M4

| | | |
|--|----|---------------------------------|
| | HR | Uzrokuje jako nadraživanje oka. |
|--|----|---------------------------------|

▼ B

| | | |
|--|----|---|
| | IT | Provoca grave irritazione oculare. |
| | LV | Izraisa nopietnu acu kairinājumu. |
| | LT | Sukelia smarkų akių dirginimą. |
| | HU | Súlyos szemirritációt okoz. |
| | MT | Jagħmel irritazzjoni serja lill-ghajnejn. |
| | NL | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| | PL | Działa drażniąco na oczy. |
| | PT | Provoca irritação ocular grave. |
| | RO | Provoacă o iritare gravă a ochilor. |
| | SK | Spôsobuje vážne podráždenie očí. |
| | SL | Povzroča hudo draženje oči. |
| | FI | Ärsyttää voimakkaasti silmiä. |
| | SV | Orsakar allvarlig ögonirritation. |

| | | |
|------|-------|--|
| H330 | Limba | 3.1 – Toxicitate acută (inhalare), categoriile de pericol 1, 2 |
|------|-------|--|

| | | |
|--|----|------------------------------------|
| | BG | Смъртоносен при вдишване. |
| | ES | Mortal en caso de inhalación. |
| | CS | Při vdechování může způsobit smrt. |
| | DA | Livsfarlig ved indånding. |
| | DE | Lebensgefahr bei Einatmen. |
| | ET | Sissehingamisel surmav. |
| | EL | Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής. |
| | EN | Fatal if inhaled. |
| | FR | Mortel par inhalation. |
| | GA | Marfach má ionanálaítear. |

▼ M4

| | | |
|--|----|--------------------------|
| | HR | Smrtonosno ako se udiše. |
|--|----|--------------------------|

▼ B

| | | |
|--|----|----------------------------|
| | IT | Letale se inalato. |
| | LV | Ieelpojot, iestājas nāve. |
| | LT | Mirtina įkvėpus. |
| | HU | Belélegezve halálos. |
| | MT | Fatali jekk jinxtamm. |
| | NL | Dodelijk bij inademing. |
| | PL | Wdychanie grozi śmiercią. |
| | PT | Mortal por inalação. |
| | RO | Mortal în caz de inhalare. |
| | SK | Smrteľný pri vdýchnutí. |

▼ **B**

| | | |
|------|-------|--|
| H330 | Limba | 3.1 – Toxicitate acută (inhalare), categoriile de pericol 1, 2 |
| | SL | Smrtno pri vdihavanju. |
| | FI | Tappavaa hengitettynä. |
| | SV | Dödligt vid inandning. |

| | | |
|------|-------|---|
| H331 | Limba | 3.1 – Toxicitate acută (inhalare), categoria de pericol 3 |
| | BG | Токсичен при вдишване. |
| | ES | Tóxico en caso de inhalación. |
| | CS | Toxický při vdechování. |
| | DA | Giftig ved indånding. |
| | DE | Giftig bei Einatmen. |
| | ET | Sissehingamisel mürgine. |
| | EL | Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής. |
| | EN | Toxic if inhaled. |
| | FR | Toxique par inhalation. |
| | GA | Tocsaineach má ionanálaítear. |

▼ **M4**

| | | |
|--|----|-----------------------|
| | HR | Otrovno ako se udiše. |
|--|----|-----------------------|

▼ **B**

| | | |
|--|----|--|
| | IT | Tossico se inalato. |
| | LV | Toksisks ieelpojot. |
| | LT | Toksiška įkvėpus. |
| | HU | Belélegezve mérgező. |
| | MT | Tossiku jekk jinxtamm. |
| | NL | Giftig bij inademing. |
| | PL | Działa toksycznie w następstwie wdychania. |
| | PT | Tóxico por inalação. |
| | RO | Toxic în caz de inhalare. |
| | SK | Toxický pri vdýchnutí. |
| | SL | Strupeno pri vdihavanju. |
| | FI | Myrkyllistä hengitettynä. |
| | SV | Giftigt vid inandning. |

| | | |
|------|-------|---|
| H332 | Limba | 3.1 – Toxicitate acută (inhalare), categoria de pericol 4 |
| | BG | Вреден при вдишване. |
| | ES | Nocivo en caso de inhalación. |
| | CS | Zdraví škodlivý při vdechování. |
| | DA | Farlig ved indånding. |

▼ **B**

| | | |
|------|-------|---|
| H332 | Limba | 3.1 – Toxicitate acută (inhalare), categoria de pericol 4 |
| | DE | Gesundheitsschädlich bei Einatmen. |
| | ET | Sissehingamisel kahjulik. |
| | EL | Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής. |
| | EN | Harmful if inhaled. |
| | FR | Nocif par inhalation. |
| | GA | Diobhálach má ionanálaítear. |

▼ **M4**

| | | |
|--|----|----------------------|
| | HR | Štetno ako se udiše. |
|--|----|----------------------|

▼ **B**

| | | |
|--|----|--|
| | IT | Nocivo se inalato. |
| | LV | Kaitīgs ieelpojot. |
| | LT | Kenksminga įkvėpus. |
| | HU | Belélegezve ártalmas. |
| | MT | Jagħmel il-hsara jekk jinxtamm. |
| | NL | Schadelijk bij inademing. |
| | PL | Działa szkodliwie w następstwie wdychania. |
| | PT | Nocivo por inalação. |
| | RO | Nociv în caz de inhalare. |
| | SK | Škodlivý pri vdýchnutí. |
| | SL | Zdravju škodljivo pri vdihavanju. |
| | FI | Haitallista hengitettynä. |
| | SV | Skadligt vid inandning. |

| | | |
|------|-------|---|
| H334 | Limba | ► M2 3.4 — Sensibilizare – Căi respiratorii, categoria de pericol 1, 1A, 1B ◀ |
| | BG | Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване. |
| | ES | Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. |
| | CS | Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže. |
| | DA | Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding. |
| | DE | Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen. |
| | ET | Sissehingamisel võib põhjustada allergia- või astma sümptomeid või hingamisraskusi. |
| | EL | Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής. |
| | EN | May cause allergy or asthma symptoms or breathing difficulties if inhaled. |
| | FR | Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. |

▼ **B**

| | | |
|------|-------|---|
| H334 | Limba | ► M2 3.4 — Sensibilizare – Căi respiratorii, categoria de pericol 1, 1A, 1B ◀ |
| | GA | D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le siomptóim ailléirge nó asma nó le deacrachtaí anáilaithe má ionanálaítear é. |

▼ **M4**

| | | |
|--|----|--|
| | HR | Ako se udiše može izazvati simptome alergije ili astme ili poteškoće s disanjem. |
|--|----|--|

▼ **B**

| | | |
|--|----|---|
| | IT | Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. |
| | LV | Ja ieelpo, var izraisīt alergiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu. |
| | LT | Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą. |
| | HU | Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat. |
| | MT | Jista' jikkawza sintomi ta' allergija jew ta' azma jew diffikultajiet biex jittiehed in-nifs jekk jinxtamm. |
| | NL | Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. |
| | PL | Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania. |
| | PT | Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias. |
| | RO | Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare. |
| | SK | Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti. |
| | SL | Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju. |
| | FI | Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia. |
| | SV | Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. |

| | | |
|------|-------|--|
| H335 | Limba | 3.8 – Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria de pericol 3, iritarea căilor respiratorii |
| | BG | Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. |
| | ES | Puede irritar las vías respiratorias. |
| | CS | Může způsobit podráždění dýchacích cest. |
| | DA | Kan forårsage irritation af luftvejene. |
| | DE | Kann die Atemwege reizen. |
| | ET | Võib põhjustada hingamisteede ärritust. |
| | EL | Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. |
| | EN | May cause respiratory irritation. |
| | FR | Peut irriter les voies respiratoires. |

▼ B

| | | |
|------|-------|--|
| H335 | Limba | 3.8 – Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria de pericol 3, iritarea căilor respiratorii |
| | GA | D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le greannú riospráide. |

▼ M4

| | | |
|--|----|------------------------------|
| | HR | Može nadražiti dišni sustav. |
|--|----|------------------------------|

▼ B

| | | |
|--|----|---|
| | IT | Può irritare le vie respiratorie. |
| | LV | Var izraisīt elpeļu kairinājumu. |
| | LT | Gali dirginti kvėpavimo takus. |
| | HU | Légúti irritációt okozhat. |
| | MT | Jista' jikkawża irritazzjoni respiratorja. |
| | NL | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
| | PL | Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. |
| | PT | Pode provocar irritação das vias respiratórias. |
| | RO | Poate provoca iritarea căilor respiratorii. |
| | SK | Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. |
| | SL | Lahko povzroči draženje dihalnih poti. |
| | FI | Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. |
| | SV | Kan orsaka irritation i luftvägarna. |

| | | |
|------|-------|---|
| H336 | Limba | 3.8 – Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria de pericol 3, narcoză |
| | BG | Може да предизвика сънливост или световъртеж. |
| | ES | Puede provocar somnolencia o vértigo. |
| | CS | Může způsobit ospalost nebo závrať. |
| | DA | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |
| | DE | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |
| | ET | Võib põhjustada unisust või peapööritust. |
| | EL | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. |
| | EN | May cause drowsiness or dizziness. |
| | FR | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| | GA | D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le codlatacht nó le meadhrán. |

▼ M4

| | | |
|--|----|--|
| | HR | Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu. |
|--|----|--|

▼ B

| | | |
|--|----|--|
| | IT | Può provocare sonnolenza o vertigini. |
| | LV | Var izraisīt miegainību vai reibošus. |
| | LT | Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. |
| | HU | Álmosságot vagy szédülést okozhat. |

▼B

| | | |
|------|-------|--|
| H336 | Limba | 3.8 – Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria de pericol 3, narcoză |
| | MT | Jista' jikkawża hedla jew sturdament. |
| | NL | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| | PL | Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. |
| | PT | Pode provocar sonolência ou vertigens. |
| | RO | Poate provoca somnolență sau amețeală. |
| | SK | Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. |
| | SL | Lahko povzroči zaspanost ali omotico. |
| | FI | Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. |
| | SV | Kan göra att man blir dåsigt eller omtöcknad. |
| H340 | Limba | 3.5 – Mutagenitatea celulelor embrionare, categoriile de pericol 1A, 1B |
| | BG | Може да причини генетични дефекти < да се посочи пътят на експозицията, ако е доказано убедително, че няма друг път на експозиция, който води до същата опасност >. |
| | ES | Puede provocar defectos genéticos <Indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía >. |
| | CS | Může vyvolat genetické poškození <uved'te cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné>. |
| | DA | Kan forårsage genetiske defekter <angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej>. |
| | DE | Kann genetische Defekte verursachen <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>. |
| | ET | Võib põhjustada geneetilisi defekte <märkida kokkupuuteviisi, kui on veenvalt tõestatud, et muud kokkupuuteviisid ei ole ohtlikud>. |
| | EL | Μπορεί να προκαλέσει γενετικά ελαττώματα < αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης >. |
| | EN | May cause genetic defects <state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard>. |
| | FR | Peut induire des anomalies génétiques <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>. |
| | GA | D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le héalanga géiniteacha <tabhair an bealach nochta má tá sé cruthaithe go cinntitheach nach bealach nochta ar bith eile is cúis leis an nguais>. |

▼ B

| | | |
|-------------|-------|---|
| H340 | Limba | 3.5 – Mutagenitatea celulelor embrionare, categoriile de pericol 1A, 1B |
| ▼ <u>M4</u> | HR | Može izazvati genetska oštećenja <navesti način izloženosti ako je nedvojbeno dokazano da niti jedan drugi način izloženosti ne uzrokuje takvu opasnost>. |
| ▼ <u>B</u> | IT | Può provocare alterazioni genetiche <indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>. |
| | LV | Var izraisīt ģenētiskus bojājumus <norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada bīstamību>. |
| | LT | Gali sukelti genetinius defektus <nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi>. |
| | HU | Genetikai károsodást okozhat < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >. |
| | MT | Jista' jikkawża difetti ġenetiċi <semmi l-mod ta' espożizzjoni jekk ikun pruvat b'mod konkluziv li l-ebda mod ta' espożizzjoni ieħor ma jikkawża l-periklu>. |
| | NL | Kan genetische schade veroorzaken <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>. |
| | PL | Może powodować wady genetyczne <podać drogę narażenia, jeżeli definitywnie udowodniono, że inna droga narażenia nie powoduje zagrożenia>. |
| | PT | Pode provocar anomalias genéticas <indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição>. |
| | RO | Poate provoca anomalii genetice <indicați calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol>. |
| | SK | Môže spôsobiť genetické poškodenie <uved'ite spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo>. |
| | SL | Lahko povzroči genetske okvare <navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti>. |
| | FI | Saattaa aiheuttaa perimävaurioita <mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta>. |
| | SV | Kan orsaka genetiska defekter <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>. |

▼ B

| | | |
|-------------|-------|--|
| H341 | Limba | 3.5 – Mutagenitatea celulelor embrionare, categoria de pericol 2 |
| | BG | Предполага се, че причинява генетични дефекти < да се посочи пътят на експозицията, ако е доказано убедително, че няма друг път на експозиция, който води до същата опасност >. |
| | ES | Se sospecha que provoca defectos genéticos <Indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía>. |
| | CS | Podezření na genetické poškození <uved'te cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné>. |
| | DA | Mistænkt for at forårsage genetiske defekter <angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej>. |
| | DE | Kann vermutlich genetische Defekte verursachen <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>. |
| | ET | Arvatavasti põhjustab geneetilisi defekte <märkida kokkupuuteviisi, kui on veenvalt tõestatud, et muud kokkupuuteviisid ei ole ohlikud>. |
| | EL | Υποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων <αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης>. |
| | EN | Suspected of causing genetic defects <state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard>. |
| | FR | Susceptible d'induire des anomalies génétiques <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>. |
| | GA | Ceaptar go bhféadfadh sé a bheith ina chúis le héalanga géiniteacha <tabhair an bealach nochta má tá sé cruthaithe go cinntitheach nach bealach nochta ar bith eile is cúis leis an nguais>. |
| ▼ <u>M4</u> | HR | Sumnja na moguća genetska oštećenja <navesti način izloženosti ako je nedvojbeno dokazano da niti jedan drugi način izloženosti ne uzrokuje takvu opasnost>. |
| ▼ <u>B</u> | IT | Sospettato di provocare alterazioni genetiche <indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>. |
| | LV | Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus <norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada bīstamību>. |
| | LT | Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus <nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi>. |

▼B

| | | |
|------|-------|--|
| H341 | Limba | 3.5 – Mutagenitatea celulelor embrionare, categoria de pericol 2 |
| | HU | Feltehetően genetikai károsodást okoz < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >. |
| | MT | Suspettat li jikkawża difetti ġenetiċi <semmi l-mod ta' espożizzjoni jekk ikun pruvat b'mod konklużiv li l-ebda mod ta' espożizzjoni iehor ma jikkawża l-periklu>. |
| | NL | Verdacht van het veroorzaken van genetische schade <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>. |
| | PL | Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne <podać drogę narażenia, jeżeli definitywnie udowodniono, że inna droga narażenia nie powoduje zagrożenia>. |
| | PT | Suspeito de provocar anomalias genéticas <indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição>. |
| | RO | Susceptibil de a provoca anomalii genetice < indicați calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol>. |
| | SK | Podозrenie, že spôsobuje genetické poškodenie <uved'te spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo>. |
| | SL | Sum povzročitve genetskih okvar <navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti>. |
| | FI | Epäillään aiheuttavan perimävaurioita <mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta>. |
| | SV | Misstänks kunna orsaka genetiska defekter <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>. |
| H350 | Limba | 3.6 – Cancerigenitate, categoriile de pericol 1A, 1B |
| | BG | Може да причини рак < да се посочи пътят на експозицията, ако е доказано убедително, че няма друг път на експозиция, който води до същата опасност >. |
| | ES | Puede provocar cáncer <indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía>. |
| | CS | Může vyvolat rakovinu <uved'te cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné>. |
| | DA | Kan fremkalde kræft <angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej>. |

▼ **B**

| | | |
|------|-------|--|
| H350 | Limba | 3.6 – Cancerigenitate, categoriile de pericol 1A, 1B |
| | DE | Kann Krebs erzeugen <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>. |
| | ET | Võib põhjustada vähktõbe <märkida kokkupuuteviisi, kui on veenvalt tõestatud, et muud kokkupuuteviisid ei ole ohtlikud>. |
| | EL | Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο <αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης>. |
| | EN | May cause cancer <state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard>. |
| | FR | Peut provoquer le cancer <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>. |
| | GA | D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le hailse <tabhair an bealach nochta má tá sé cruthaithe go cinntitheach nach bealach nochta ar bith eile is cúis leis an nguais>. |

▼ **M4**

| | | |
|--|----|--|
| | HR | Može uzrokovati rak <navesti način izloženosti ako je nedvojbeno dokazano da niti jedan drugi način izloženosti ne uzrokuje takvu opasnost>. |
|--|----|--|

▼ **B**

| | | |
|--|----|--|
| | IT | Può provocare il cancro<indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>. |
| | LV | Var izraisīt vēzi <norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada bīstamību>. |
| | LT | Gali sukelti vėžį <nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi>. |
| | HU | Rákot okozhat < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >. |
| | MT | Jista' jikkawża l-kanċer <semmi l-mod ta' espożizzjoni jekk ikun pruvat b'mod konkluziv li l-ebda mod ta' espożizzjoni iehor ma jikkawża l-periklu>. |
| | NL | Kan kanker veroorzaken <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is> |
| | PL | Może powodować raka <podać drogę narażenia, jeżeli definitywnie udowodniono, że inna droga narażenia nie powoduje zagrożenia>. |
| | PT | Pode provocar cancro <indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição>. |
| | RO | Poate provoca cancer <indicați calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol>. |

▼ **B**

| | | |
|------|-------|--|
| H350 | Limba | 3.6 – Cancerigenitate, categoriile de pericol 1A, 1B |
| | SK | Môže spôsobiť rakovinu <uved'te spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo>. |
| | SL | Lahko povzroči raka <navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti>. |
| | FI | Saattaa aiheuttaa syöpää <mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta>. |
| | SV | Kan orsaka cancer <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>. |
| H351 | Limba | 3.6 – Cancerigenitate, categoria de pericol 2 |
| | BG | Предполага се, че причинява рак <да се посочи пътят на експозицията, ако е доказано убедително, че няма друг път на експозиция, който води до същата опасност>. |
| | ES | Se sospecha que provoca cáncer <indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía>. |
| | CS | Podežení na vyvolání rakoviny <uved'te cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné>. |
| | DA | Mistænkt for at fremkalde kræft <angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej>. |
| | DE | Kann vermutlich Krebs erzeugen <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>. |
| | ET | Arvatavasti põhjustab vähktõbe <märkida kokkupuuteviisi, kui on veenvalt tõestatud, et muud kokkupuuteviisid ei ole ohtlikud>. |
| | EL | Υποπτο για πρόκληση καρκίνου <αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης>. |
| | EN | Suspected of causing cancer <state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard>. |
| | FR | Susceptible de provoquer le cancer <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>. |
| | GA | Ceaptar go bhféadfadh sé a bheith ina chúis le hailse <tabhair an bealach nochta má tá sé cruthaithe go cinntitheach nach bealach nochta ar bith eile is cúis leis an nguais>. |
| | HR | Sumnja na moguće uzrokovanje raka <navesti način izloženosti ako je nedvojbeno dokazano da niti jedan drugi način izloženosti ne uzrokuje takvu opasnost>. |

▼ **M4**

▼B

| H351 | Limba | 3.6 – Cancerigenitate, categoria de pericol 2 |
|------|-------|--|
| | IT | Sospettato di provocare il cancro <indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>. |
| | LV | Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi <norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada bīstamību>. |
| | LT | Įtariama, kad sukelia vėžį <nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojaingi>. |
| | HU | Feltehetően rákot okoz < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőződen bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >. |
| | MT | Suspettat li jikkawża l-kanċer <ara l-mod ta' espożizzjoni jekk ikun pruvat b'mod konkluziv li l-ebda mod ta' espożizzjoni ieħor ma jikkawża l-periklu >. |
| | NL | Verdacht van het veroorzaken van kanker <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>. |
| | PL | Podejrzewa się, że powoduje raka <podać drogę narażenia, jeżeli definitywnie udowodniono, że inna droga narażenia nie powoduje zagrożenia>. |
| | PT | Suspeito de provocar cancro <indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição>. |
| | RO | Susceptibil de a provoca cancer <indicați calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol>. |
| | SK | Podozrenie, že spôsobuje rakovinu <uved'ť spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo>. |
| | SL | Sum povzročitve raka <navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti>. |
| | FI | Epäillään aiheuttavan syöpää <mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta>. |
| | SV | Misstänks kunna orsaka cancer <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>. |
| H360 | Limba | 3.7 – Toxicitate pentru reproducere, categoriile de pericol 1A, 1B |
| | BG | Може да увреди оплодителната способност или плода < да се посочи конкретното въздействие, ако е известно > < да се посочи пътят на експозицията, ако е доказано убедително, че няма друг път на експозиция, който води до същата опасност >. |

▼ **B**

| | | |
|------|-------|---|
| H360 | Limba | 3.7 – Toxicitate pentru reproducere, categoriile de pericol 1A, 1B |
| | ES | Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto <indíquese el efecto específico si se conoce> <indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía>. |
| | CS | Může poškodit reprodukční schopnost nebo plod v těle matky <uved'te specifický účinek, je-li znám> <uved'te cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné>. |
| | DA | Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn <angiv specifik effekt, hvis kendt> <angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej>. |
| | DE | Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen <konkrete Wirkung angeben, sofern bekannt> <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass die Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>. |
| | ET | Võib kahjustada viljakust või loodet <märkida spetsiifiline toime, kui see on teada> <märkida kokkupuuteviisi, kui on veenvalt tõestatud, et muud kokkupuuteviisid ei ole ohtlikud>. |
| | EL | Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα ή το έμβρυο <αναφέρεται η ειδική επίπτωση εάν είναι γνωστή> <αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης>. |
| | EN | May damage fertility or the unborn child <state specific effect if known > <state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard>. |
| | FR | Peut nuire à la fertilité ou au fœtus <indiquer l'effet spécifique s'il est connu> <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>. |
| | GA | D'fhéadfadh sé damáiste a dhéanamh do thorthúlacht nó don leanbh sa bhroinn <tabhair an tsainéifeacht más eol > <tabhair an bealach nochta má tá sé cruthaithe go cinntitheach nach bealach nochta ar bith eile is cúis leis an nguais>. |

▼ **M4**

| | | |
|--|----|---|
| | HR | Može štetno djelovati na plodnost ili naškoditi nerođenom djetetu <navesti konkretan učinak ako je poznat > <navesti način izloženosti ako je nedvojbeno dokazano da nitii jedan drugi način izloženosti ne uzrokuje takvu opasnost>. |
|--|----|---|

▼ **B**

| | | |
|--|----|--|
| | IT | Può nuocere alla fertilità o al feto <indicare l'effetto specifico, se noto><indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>. |
|--|----|--|

▼B

| | | |
|------|-------|--|
| H360 | Limba | 3.7 – Toxicitate pentru reproducere, categoriile de pericol 1A, 1B |
| | LV | Var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam <norādīt īpašo ietekmi, ja tā ir zināma> <norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada bīstamību>. |
| | LT | Gali pakenkti vaisingumui arba negimusiam vaikui <nurodyti konkretų poveikį, jeigu žinomas> <nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi>. |
| | HU | Károsíthatja a termékenységet vagy a születendő gyermeket <ha ismert, meg kell adni a konkrét hatást > < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >. |
| | MT | Jista' jagħmel hsara lill-fertilità jew lit-tarbija li għadha fil-ġuf <semmi l-effett speċifiku jekk ikun magħruf> <semmi l-mod ta' espożizzjoni jekk ikun pruvat b'mod konkluziv li l-ebda mod ta' espożizzjoni ieħor ma jikkawża l-periklu>. |
| | NL | Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden <specifiek effect vermelden indien bekend> <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>. |
| | PL | Może działać szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki <podać szczególny skutek, jeżeli jest znany> <podać drogę narażenia, jeżeli definitywnie udowodniono, że inne drogi narażenia nie stwarzają zagrożenia>. |
| | PT | Pode afectar a fertilidade ou o nascituro <indicar o efeito específico se este for conhecido> <indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição>. |
| | RO | Poate dăuna fertilității sau fătului <indicați efectul specific, dacă este cunoscut><indicați calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol>. |
| | SK | Môže spôsobiť poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa <uved'te konkrétny účinok, ak je známy > <uved'te spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo>. |
| | SL | Lahko škoduje plodnosti ali nerojenemu otroku <navesti posebni učinek, če je znan> <navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti>. |
| | FI | Saattaa heikentää hedelmällisyyttä tai vaurioittaa sikiötä <mainitaan tiedetty spesifinen vaikutus> <mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta>. |
| | SV | Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet <ange specifik effekt om denna är känd> <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>. |

▼ **B**

| | | |
|------|-------|---|
| H361 | Limba | 3.7 – Toxicitate pentru reproducere, categoria de pericol 2 |
| | BG | Предполага се, че уврежда оплодителната способност или плода < да се посочи конкретното въздействие, ако е известно > < да се посочи пътят на експозицията, ако е доказано убедително, че няма друг път на експозиция, който води до същата опасност >. |
| | ES | Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto <indíquese el efecto específico si se conoce> <indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía>. |
| | CS | Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky <uved'te specifický účinek, je-li znám> <uved'te cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné>. |
| | DA | Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn <angiv specifik effekt, hvis kendt> <angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej>. |
| | DE | Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen <konkrete Wirkung angebe, n sofern bekannt > <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass die Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht> |
| | ET | Arvatavasti kahjustab viljakust või loodet <märkida spetsiifiline toime, kui see on teada> <märkida kokkupuuteviisi, kui on veenvalt tõestatud, et muud kokkupuuteviisid ei ole ohtlikud>. |
| | EL | Υποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα ή στο έμβryo <αναφέρεται η ειδική επίπτωση εάν είναι γνωστή> <αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης>. |
| | EN | Suspected of damaging fertility or the unborn child <state specific effect if known> <state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard>. |
| | FR | Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus <indiquer l'effet s'il est connu> <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>. |
| | GA | Ceaptar go bhféadfadh sé damáiste a dhéanamh do thorthúlacht nó don leanbh sa bhroinn <tabhair an tsainéifeacht más eol > <tabhair an bealach nochta má tá sé cruthaithe go cinnitheach nach bealach nochta ar bith eile is cúis leis an nguais>. |
| | HR | Sumnja na moguće štetno djelovanje na plodnost ili mogućnost štetnog djelovanja na nerođeno dijete <navesti konkretan učinak ako je poznat > <navesti način izloženosti ako je nedvojbeno dokazano da niti jedan drugi način izloženosti ne uzrokuje takvu opasnost>. |

▼ **M4**

▼B

| | | |
|------|-------|---|
| H361 | Limba | 3.7 – Toxicitate pentru reproducere, categoria de pericol 2 |
| | IT | Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto <indicare l'effetto specifico, se noto> <indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>. |
| | LV | Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam <norādīt īpašo ietekmi, ja tā ir zināma> <norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada bīstamību>. |
| | LT | Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui <nurodyti konkretų poveikį, jeigu žinomas> <nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi>. |
| | HU | Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket < ha ismert, meg kell adni a konkrét hatást > < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >. |
| | MT | Suspettat li jagħmel ħsara lill-fertilità jew litarbija li għadha fil-ġuf <semmi l-effett speċifiku jekk ikun magħruf> <semmi l-mod ta' espożizzjoni jekk ikun pruvat b'mod konkluziv li l-ebda mod ta' espożizzjoni ieħor ma jikkawża l-periklu >. |
| | NL | Kan mogelijk de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden <specifiek effect vermelden indien bekend> <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>. |
| | PL | Podejrzenia się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki <podać szczególniey skutek, jeżeli jest znany> <podać drogę narażenia, jeżeli definitywnie udowodniono, że inne drogi narażenia nie stwarzają zagrożenia>. |
| | PT | Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro <indicar o efeito específico se este for conhecido> <indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição>. |
| | RO | Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului <indicați efectul specific, dacă este cunoscut><indicați calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol>. |
| | SK | Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa <uved'te konkrétny účinok, ak je známy > <uved'te spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo>. |
| | SL | Sum škodljivosti za plodnost ali nerojenega otroka <navesti posebni učinek, če je znan> <navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti>. |

▼ **B**

| | | |
|------|-------|--|
| H361 | Limba | 3.7 – Toxicitate pentru reproducere, categoria de pericol 2 |
| | FI | Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä tai vaurioittavan sikiötä <mainitaan tiedetty spesifinen vaikutus> <mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta>. |
| | SV | Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet <ange specifik effekt om denna är känd> <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>. |

| | | |
|------|-------|---|
| H362 | Limba | 3.7 – Toxicitate pentru reproducere, categorie suplimentară, efecte asupra alăptării sau prin intermediul alăptării |
| | BG | Може да бъде вреден за кърмачета. |
| | ES | Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna. |
| | CS | Může poškodit kojence prostřednictvím mateřského mléka. |
| | DA | Kan skade børn, der ammes. |
| | DE | Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen. |
| | ET | Võib kahjustada rinnaga toidetavat last. |
| | EL | Μπορεί να βλάψει τα βρέφη που τρέφονται με μητρικό γάλα. |
| | EN | May cause harm to breast-fed children. |
| | FR | Peut être nocif pour les bébés nourris au lait maternel. |
| | GA | D'fhéadfadh sé díobháil a dhéanamh do leanaí diúil. |

▼ **M4**

| | | |
|--|----|---|
| | HR | Može štetno djelovati na djecu koja se hrane majčinih mlijekom. |
|--|----|---|

▼ **B**

| | | |
|--|----|---|
| | IT | Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno. |
| | LV | Var radīt kaitējumu ar krūti barotam bērnam. |
| | LT | Gali pakenkti žindomam vaikui. |
| | HU | A szoptatott gyermeket károsíthatja. |
| | MT | Jista' jagħmel ħsara lit-tfal imreddgħa. |
| | NL | Kan schadelijk zijn via borstvoeding. |
| | PL | Może działać szkodliwie na dzieci karmione piersią. |
| | PT | Pode ser nocivo para as crianças alimentadas com leite materno. |
| | RO | Poate dăuna copiilor alăptați la sân. |
| | SK | Môže spôsobiť poškodenie u dojčených detí. |
| | SL | Lahko škoduje dojenim otrokom. |

▼B

| | | |
|------|-------|--|
| H362 | Limba | 3.7 – Toxicitate pentru reproducere, categorie suplimentară, efecte asupra alăptării sau prin intermediul alăptării |
| | FI | Saattaa aiheuttaa haittaa rintaruokinnassa oleville lapsille. |
| | SV | Kan skada spädbarn som ammas. |
| H370 | Limba | 3.8 – Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria de pericol 1 |
| | BG | Причинява увреждане на органите < или да се посочат всички засегнати органи, ако са известни > < да се посочи пътят на експозицията, ако е доказано убедително, че няма друг път на експозиция, който води до същата опасност >. |
| | ES | Provoca daños en los órganos <o indiquense todos los órganos afectados, si se conocen> <indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía>. |
| | CS | Způsobuje poškození orgánů <nebo uvést všechny postižené orgány, jsou-li známy> <uved'te cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné>. |
| | DA | Forårsager organskader <eller angiv alle berørte organer, hvis de kendes> <angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej>. |
| | DE | Schädigt die Organe <oder alle betroffenen Organe nennen, sofern bekannt> <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>. |
| | ET | Kahjustab elundeid <või märkida kõik mõjutatud elundid, kui need on teada> <märkida kokkupuuteviisi, kui on veenvalt tõestatud, et muud kokkupuuteviisid ei ole ohlikud>. |
| | EL | Προκαλεί βλάβες στα όργανα <ή αναφέρονται όλα τα όργανα που βλάπτονται, εάν είναι γνωστά> < αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης >. |
| | EN | Causes damage to organs <or state all organs affected, if known> <state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard>. |
| | FR | Risque avéré d'effets graves pour les organes <ou indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus> <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>. |
| | GA | Déanann sé damáiste d'orgáin <nó tabhair na horgáin go léir a bhualtear, más eol> <tabhair an bealach nochta má tá sé cruthaithe go cinntitheach nach bealach nochta ar bith eile is cúis leis an nguais>. |

▼ **B**

| | | |
|-------------|-------|---|
| H370 | Limba | 3.8 – Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria de pericol 1 |
| ▼ M4 | HR | Uzrokuje oštećenje organa <ili navesti sve organe na koje djeluje ako je poznato> <navesti način izloženosti ako je nedvojbeno dokazano da niti jedan drugi način izloženosti ne uzrokuje takvu opasnost>. |
| ▼ B | IT | Provoca danni agli organi <o indicare tutti gli organi interessati, se noti> <indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>. |
| | LV | Rada orgānu bojājumus <vai norādīt visus skartos orgānus, ja tie ir zināmi> <norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada bīstamību>. |
| | LT | Kenkia organams <arba nurodyti visus veikiamus organus, jeigu žinomi> <nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi>. |
| | HU | Károsítja a szerveket < vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek > < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >. |
| | MT | Jagħmel ħsara lill-organi <jew semmi l-organi kollha affettwati, jekk ikunu magħrufa> <semmi l-mod ta' espożizzjoni jekk ikun pruvat b'mod konkluziv li l-ebda mod ta' espożizzjoni iehor ma jikkawża l-periklu>. |
| | NL | Veroorzaakt schade aan organen <of alle betrokken organen vermelden indien bekend> <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>. |
| | PL | Powoduje uszkodzenie narządów <podać szczególny skutek, jeśli jest znany> <podać drogę narażenia, jeżeli udowodniono, że inne drogi narażenia nie stwarzają zagrożenia>. |
| | PT | Afecta os órgãos <ou indicar todos os órgãos afectados, se forem conhecidos> <indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição>. |
| | RO | Provoacă leziuni ale organelor <sau indicați toate organele afectate, dacă sunt cunoscute> <indicați calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol>. |
| | SK | Spôsobuje poškodenie orgánov <alebo uved'te všetky zasiahnuté orgány, ak sú známe> <uved'te spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo>. |
| | SL | Škoduje organom <ali navesti vse organe, na katere vpliva, če je znano> <navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti>. |

▼B

| | | |
|------|-------|--|
| H370 | Limba | 3.8 – Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria de pericol 1 |
| | FI | Vahingoittaa elimiä <tai mainitaan kaikki tiedetyt kohde-elimet> <mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta>. |
| | SV | Orsakar organskador <eller ange vilka organ som påverkas om detta är känt> <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>. |
| H371 | Limba | 3.8 – Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria de pericol 2 |
| | BG | Може да причини увреждане на органите <или да се посочат всички засегнати органи, ако са известни> <да се посочи пътят на експозицията, ако е доказано убедително, че няма друг път на експозиция, който води до същата опасност >. |
| | ES | Puede provocar daños en los órganos <o indiquense todos los órganos afectados, si se conocen> <indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía>. |
| | CS | Může způsobit poškození orgánů <nebo uvést všechny postižené orgány, jsou-li známy> <uved'te cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné>. |
| | DA | Kan forårsage organskader <eller angiv alle berørte organer, hvis de kendes> <angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeeringsvej>. |
| | DE | Kann die Organe schädigen <oder alle betroffenen Organe nennen, sofern bekannt> <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>. |
| | ET | Võib kahjustada elundeid <või märkida kõik mõjutatud elundid, kui need on teada> <märkida kokkupuuteviisi, kui on veenvalt tõestatud, et muud kokkupuuteviisid ei ole ohlikud>. |
| | EL | Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα <ή αναφέρονται όλα τα όργανα που βλάπτονται, εάν είναι γνωστά> <αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης>. |
| | EN | May cause damage to organs <or state all organs affected, if known> <state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard>. |
| | FR | Risque présumé d'effets graves pour les organes <ou indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus> <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>. |

▼ B

| | | |
|-------------|-------|---|
| H371 | Limba | 3.8 – Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria de pericol 2 |
| | GA | D'fhéadfadh damáiste a dhéanamh d'orgáin <nó tabhair na horgáin go léir a bhualtear, más eol> <tabhair an bealach nochta má tá sé cruthaithe go cinntitheach nach bealach nochta ar bith eile is cúis leis an nguais>. |
| ▼ <u>M4</u> | HR | Može uzrokovati oštećenje organa <ili navesti sve organe na koje djeluje ako je poznato> <navesti način izloženosti ako je nedvojbeno dokazano da niti jedan drugi način izloženosti ne uzrokuje takvu opasnost>. |
| ▼ <u>B</u> | IT | Può provocare danni agli organi <o indicare tutti gli organi interessati, se noti> <indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>. |
| | LV | Var izraisīt orgānu bojājumus <vai norādīt visus skartos orgānus, ja tie ir zināmi> <norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada bīstamību>. |
| | LT | Gali pakenkti organams <arba nurodyti visus veikianus organus, jeigu žinomi> <nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi>. |
| | HU | Károsíthatja a szerveket < vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek > < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >. |
| | MT | Jista' jikkawża hsara lill-organi <jew semmi l-organi kollha affettwati, jekk ikunu magħrufa> <semmi l-mod ta'espożizzjoni jekk ikun privat b'mod konklużiv li l-ebda mod ta'espożizzjoni iehor ma jikkawża l-periklu>. |
| | NL | Kan schade aan organen <of alle betrokken organen vermelden indien bekend> veroorzaken <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>. |
| | PL | Może powodować uszkodzenie narządów <podać wszystkie znane narządy, których to dotyczy> <podać drogę narażenia, jeżeli udowodniono, że inne drogi narażenia nie stwarzają zagrożenia>. |
| | PT | Pode afectar os órgãos <ou indicar todos os órgãos afectados, se forem conhecidos> <indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição>. |
| | RO | Poate provoca leziuni ale organelor <sau indicați toate organele afectate, dacă sunt cunoscute> <indicați calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol>. |
| | SK | Môže spôsobiť poškodenie orgánov <alebo uvedte všetky zasiahnuté orgány, ak sú známe> <uvedte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo>. |

▼B

| | | |
|------|-------|--|
| H371 | Limba | 3.8 – Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria de pericol 2 |
| | SL | Lahko škoduje organom <ali navesti vse organe, na katere vpliva, če je znano> <navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti>. |
| | FI | Saattaa vahingoittaa elimiä <tai mainitaan kaikki tiedetyt kohde-elimet> <mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta>. |
| | SV | Kan orsaka organskador <eller ange vilka organ som påverkas om detta är känt> <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>. |
| H372 | Limba | 3.9 – Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată, categoria de pericol 1 |
| | BG | Причинява увреждане на органите < или да се посочат всички засегнати органи, ако са известни > посредством продължителна или повтаряща се експозиция < да се посочи пътят на експозицията, ако е доказано убедително, че няма друг път на експозиция, който води до същата опасност >. |
| | ES | Provoca daños en los órganos <indíquense todos los órganos afectados, si se conocen> tras exposiciones prolongadas o repetidas <indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía>. |
| | CS | Způsobuje poškození orgánů <nebo uvést všechny postižené orgány, jsou-li známy> při prodloužené nebo opakované expozici <uvést cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné>. |
| | DA | Forårsager organskader <eller angiv alle berørte organer, hvis de kendes> ved længerevarende eller gentagen eksponering <angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej>. |
| | DE | Schädigt die Organe <alle betroffenen Organe nennen> bei längerer oder wiederholter Exposition <Expositionsweg angeben, wenn schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>. |
| | ET | Kahjustab elundeid <või märkida kõik mõjutatud elundid, kui need on teada> pikaajalisel või korduval kokkupuutel <märkida kokkupuuteviisi, kui on veenvalt tõestatud, et muud kokkupuuteviisid ei ole ohtlikud>. |
| | EL | Προκαλεί βλάβες στα όργανα <ή αναφέρονται όλα τα όργανα που βλάπτονται, εάν είναι γνωστά> ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση < αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης >. |

▼B

| | | |
|------|-------|---|
| H372 | Limba | 3.9 – Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată, categoria de pericol 1 |
| | EN | Causes damage to organs <or state all organs affected, if known> through prolonged or repeated exposure <state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard>. |
| | FR | Risque avéré d'effets graves pour les organes <indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus> à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>. |
| | GA | Déanann damáiste d'orgáin <nó tabhair na horgáin go léir a bhualtear, más eol> trí nochtadh fada nó ilnochtadh <tabhair an bealach nochta má tá sé cruthaithe go cinntitheach nach bealach nochta ar bith eile is cúis leis an nguais>. |

▼M4

| | | |
|--|----|---|
| | HR | Uzrokuje oštećenje organa <ili navesti sve organe na koje djeluje ako je poznato> tijekom produžene ili ponavljane izloženosti <navesti način izloženosti ako je nedvojbeno dokazano da niti jedan drugi način izloženosti ne uzrokuje takvu opasnost>. |
|--|----|---|

▼B

| | | |
|--|----|---|
| | IT | Provoca danni agli organi <o indicare tutti gli organi interessati, se noti> in caso di esposizione prolungata o ripetuta <indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>. |
| | LV | Izraisa orgānu bojājumus <vai norādīt visus skartos orgānus, ja tie ir zināmi> ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā <norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada bīstamību>. |
| | LT | Kenkia organams <arba nurodyti visus veikianus organus, jeigu žinoma>, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai <nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi>. |
| | HU | Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt > károsítja a szerveket < vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek >. |
| | MT | Jikkawża hsara lill-organi <jew semmi l-organi kollha affettwati, jekk ikunu magħrufa> minhabba espożizzjoni fit-tul jew ripetuta <semmi l-mod ta'espożizzjoni jekk ikun pruvat b'mod konkluziv li l-ebda mod ta'espożizzjoni iehor ma jikkawża l-periklu>. |
| | NL | Veroorzaakt schade aan organen <of alle betrokken organen vermelden indien bekend> bij langdurige of herhaalde blootstelling <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>. |

▼B

| | | |
|------|-------|--|
| H372 | Limba | 3.9 – Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată, categoria de pericol 1 |
| | PL | Powoduje uszkodzenie narządów <podać wszystkie znane narządy, których to dotyczy > poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie <podać drogę narażenia, jeżeli udowodniono, że inne drogi narażenia nie stwarzają zagrożenia>. |
| | PT | Afecta os órgãos <ou indicar todos os órgãos afectados, se forem conhecidos> após exposição prolongada ou repetida <indicar a via de exposição se existirem provas conclusivas de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição>. |
| | RO | Provoacă leziuni ale organelor <sau indicați toate organele afectate, dacă sunt cunoscute> în caz de expunere prelungită sau repetată <indicați calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol>. |
| | SK | Spôsobuje poškodenie orgánov <alebo uved'ite všetky zasiahnuté orgány, ak sú známe> pri dlhšej alebo opakovanej expozícii <uved'ite spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo>. |
| | SL | Škoduje organom <ali navesti vse organe, na katere vpliva, če je znano> pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti <navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti>. |
| | FI | Vahingoittaa elimiä <tai mainitaan kaikki tiedetyt kohde-elimet> pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa <mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta>. |
| | SV | Orsakar organskador <eller ange vilka organ som påverkas om detta är känt> genom lång eller upprepad exponering <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>. |
| H373 | Limba | 3.9 – Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată, categoria de pericol 2 |
| | BG | Може да причини увреждане на органите <или да се посочат всички засегнати органи, ако са известни > при продължителна или повтаряща се експозиция <да се посочи пътят на експозицията, ако е доказано убедително, че няма друг път на експозиция, който води до същата опасност >. |
| | ES | Puede provocar daños en los órganos <indíquense todos los órganos afectados, si se conocen> tras exposiciones prolongadas o repetidas <indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía>. |

▼ **B**

| | | |
|------|-------|---|
| H373 | Limba | 3.9 – Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată, categoria de pericol 2 |
| | CS | Může způsobit poškození orgánů <i><nebo uvést všechny postižené orgány, jsou-li známy></i> při prodloužené nebo opakované expozici <i><uved'te cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné></i> . |
| | DA | Kan forårsage organskader <i><eller angiv alle berørte organer, hvis de kendes></i> ved længerevarende eller gentagen eksponering <i><angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej></i> . |
| | DE | Kann die Organe schädigen <i><alle betroffenen Organe nennen, sofern bekannt></i> bei längerer oder wiederholter Exposition <i><Expositionsweg angeben, wenn schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht></i> . |
| | ET | Võib kahjustada elundeid <i><või märkida kõik mõjutatud elundid, kui need on teada></i> pikaajalisel või korduval kokkupuutel <i><märkida kokkupuuteviisi, kui on veenvalt tõestatud, et muud kokkupuuteviisid ei ole ohtlikud></i> . |
| | EL | Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα <i><ή αναφέρονται όλα τα όργανα που βλάπτονται, εάν είναι γνωστά></i> ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση <i><αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης></i> . |
| | EN | May cause damage to organs <i><or state all organs affected, if known></i> through prolonged or repeated exposure <i><state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard></i> . |
| | FR | Risque présumé d'effets graves pour les organes <i><ou indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus></i> à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée <i><indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger></i> . |
| | GA | D'fhéadfadh sé damáiste a dhéanamh d'orgáin <i><nó tabhair na horgáin go léir a bhualtear, más eol></i> trí nochtadh fada nó ilnochtadh <i><tabhair an bealach nochta má tá sé cruthaithe go cinntitheach nach bealach nochta ar bith eile is cúis leis an nguais></i> . |
| | HR | Može uzrokovati oštećenje organa <i><ili navesti sve organe na koje djeluje ako je poznato></i> tijekom produžene ili ponavljane izloženosti <i><navesti način izloženosti ako je nedvojbeno dokazano da niti jedan drugi način izloženosti ne uzrokuje takvu opasnost></i> . |
| | IT | Può provocare danni agli organi <i><o indicare tutti gli organi interessati, se noti></i> in caso di esposizione prolungata o ripetuta <i><indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo></i> . |

▼ **M4**▼ **B**

▼B

| | | |
|------|-------|---|
| H373 | Limba | 3.9 – Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată, categoria de pericol 2 |
| | LV | Var izraisīt orgānu bojājumus <vai norādīt visus skartos orgānus, ja tie ir zināmi> ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā <norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada bīstamību>. |
| | LT | Gali pakenkti organams <arba nurodyti visus veikiamus organus, jeigu žinomi>, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai <nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi>. |
| | HU | Isméltődő vagy hosszabb expozíció esetén < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt > károsíthatja a szerveket > vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek >. |
| | MT | Jista' jikkawża hsara lill-organi <jew semmi l-organi kollha affettwati, jekk ikunu magħrufa> minhabba espożizzjoni fit-tul jew ripetuta <semmi l-mod ta'espożizzjoni jekk ikun pruvat b'mod konklużiv li l-ebda mod ta'espożizzjoni iehor ma jikkawża l-periklu>. |
| | NL | Kan schade aan organen <of alle betrokken organen vermelden indien bekend> veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>. |
| | PL | Może powodować uszkodzenie narządów <podać wszystkie znane narządy, których to dotyczy > poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane <podać drogę narażenia, jeśli udowodniono, że inne drogi narażenia nie stwarzają zagrożenia>. |
| | PT | Pode afectar os órgãos <ou indicar todos os órgãos afectados, se forem conhecidos> após exposição prolongada ou repetida <indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição>. |
| | RO | Poate provoca leziuni ale organelor <sau indicați toate organele afectate, dacă sunt cunoscute> în caz de expunere prelungită sau repetată <indicați calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol>. |
| | SK | Môže spôsobiť poškodenie orgánov <alebo uved'ite všetky zasiahnuté orgány, ak sú známe> pri dlhšej alebo opakovanej expozícii <uved'ite spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo>. |
| | SL | Lahko škoduje organom <ali navesti vse organe, na katere vpliva, če je znano> pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti <navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti>. |

▼ **B**

| | | |
|------|-------|---|
| H373 | Limba | 3.9 – Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată, categoria de pericol 2 |
| | FI | Saattaa vahingoittaa elimiä <tai mainitaan kaikki tiedetyt kohde-elimet> pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa <mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta> |
| | SV | Kan orsaka organskador <eller ange vilka organ som påverkas om detta är känt> genom lång eller upprepad exponering <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>. |

▼ **M2**

| | | |
|-------------|-------|---|
| H300 + H310 | Limba | 3.1 – Toxicitate acută (orală) și toxicitate acută (dermică), categorii de pericol 1, 2 |
| | BG | Смъртоносен при поглъщане или при контакт с кожата |
| | ES | Mortal en caso de ingestión o en contacto con la piel |
| | CS | Při požití nebo při styku s kůží může způsobit smrt |
| | DA | Livsfarlig ved indtagelse eller hudkontakt |
| | DE | Lebensgefahr bei Verschlucken oder Hautkontakt |
| | ET | Allaneelamisel või nahale sattumisel surmav |
| | EL | Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης ή σε επαφή με το δέρμα |
| | EN | Fatal if swallowed or in contact with skin |
| | FR | Mortel par ingestion ou par contact cutané |
| | GA | Ábhar marfach é seo má shlogtar é nó má theagmhaíonn leis an gcaiceann |

▼ **M4**

| | | |
|--|----|--|
| | HR | Smrtonosno ako se proguta ili u dodiru s kožom |
|--|----|--|

▼ **M2**

| | | |
|--|----|---|
| | IT | Mortale in caso di ingestione o a contatto con la pelle |
| | LV | Var izraisīt nāvi, ja norīts vai saskaras ar ādu |
| | LT | Mirtina prarijus arba susilietus su oda |
| | HU | Lenyelve vagy bőrrel érintkezve halálos |
| | MT | Fatali jekk tinbela' jew tmiss mal-gilda |
| | NL | Dodelijk bij inslikken en bij contact met de huid |
| | PL | Grozi śmiercią po połknięciu lub w kontakcie ze skórą |
| | PT | Mortal por ingestão ou contacto com a pele |

▼ M2

| | | |
|-------------------|-------|---|
| H300 + H310 | Limba | 3.1 – Toxicitate acută (orală) și toxicitate acută (dermică), categorii de pericol 1, 2 |
| | RO | Mortal în caz de înghițire sau în contact cu pielea |
| | SK | Pri požití alebo styku s kožou môže spôsobiť smrť |
| | SL | Smrtno pri zaužitju ali v stiku s kožo |
| | FI | Tappavaa nieltynä tai joutuessaan iholle |
| | SV | Dödligt vid förtäring eller vid hudkontakt |

| | | |
|-------------------|-------|--|
| H300 + H330 | Limba | 3.1 – Toxicitate acută (orală) și toxicitate acută (inhalare), categorii de pericol 1, 2 |
| | BG | Смъртоносен при поглъщане или при вдишване |
| | ES | Mortal en caso de ingestión o inhalación |
| | CS | Při požití nebo při vdechování může způsobit smrt |
| | DA | Livsfarlig ved indtagelse eller indånding |
| | DE | Lebensgefahr bei Verschlucken oder Einatmen |
| | ET | Allaneelamisel või sissehingamisel surmav |
| | EL | Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης ή σε περίπτωση εισπνοής |
| | EN | Fatal if swallowed or if inhaled |
| | FR | Mortel par ingestion ou par inhalation |
| | GA | Ábhar marfach é seo má shlogtar nó má ionanálaítear é |

▼ M4

| | | |
|--|----|--|
| | HR | Smrtonosno ako se proguta ili ako se udiše |
|--|----|--|

▼ M2

| | | |
|--|----|---|
| | IT | Mortale se ingerito o inalato |
| | LV | Var izraisīt nāvi, ja norīts vai iekļūst elpceļos |
| | LT | Mirtina prarijus arba įkvėpus |
| | HU | Lenyelve vagy belélegezve halálos |

▼ M2

| | | |
|-------------------|-------|--|
| H300 + H330 | Limba | 3.1 – Toxicitate acută (orală) și toxicitate acută (inhalare), categorie de pericol 1, 2 |
| | MT | Fatali jekk tinbela' jew tittiehed bin-nifs |
| | NL | Dodelijk bij inslikken en bij inademing |
| | PL | Grozi śmiercią po połknięciu lub w następstwie wdychania |
| | PT | Mortal por ingestão ou inalação |
| | RO | Mortal în caz de înghițire sau inhalare |
| | SK | Pri požití alebo vdýchnutí môže spôsobiť smrť |
| | SL | Smrtno pri zaužitju ali vdihavanju |
| | FI | Tappavaa nieltynä tai hengitettynä |
| | SV | Dödligt vid förtäring eller inandning |

| | | |
|-------------------|-------|--|
| H310 + H330 | Limba | 3.1 – Toxicitate acută (dermică) și toxicitate acută (inhalare), categorie de pericol 1, 2 |
| | BG | Смъртоносен при контакт с кожата или при вдишване |
| | ES | Mortal en contacto con la piel o si se inhala |
| | CS | Při styku s kůží nebo při vdechování může způsobit smrt |
| | DA | Livsfarlig ved hudkontakt eller indånding |
| | DE | Lebensgefahr bei Hautkontakt oder Einatmen |
| | ET | Nahale sattumisel või sissehingamisel surmav |
| | EL | Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση εισπνοής |
| | EN | Fatal in contact with skin or if inhaled |
| | FR | Mortel par contact cutané ou par inhalation |
| | GA | Ábhar marfach é seo má theagmhaíonn leis an gcaiceann nó má ionanálaítear é |

▼ M4

| | | |
|--|----|--|
| | HR | Smrtonosno u dodiru s kožom ili ako se udiše |
|--|----|--|

▼ M2

| | | |
|--|----|---|
| | IT | Mortale a contatto con la pelle o in caso di inalazione |
| | LV | Var izraisīt nāvi, ja saskaras ar ādu vai nonāk elpceļos |
| | LT | Mirtina susilietus su oda arba įkvėpus |
| | HU | Bőrrel érintkezve vagy belélegezve halálos |
| | MT | Fatali f'kuntatt mal-ġilda jew jekk tittiehed bin-nifs |
| | NL | Dodelijk bij contact met de huid en bij inademing |
| | PL | Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania |

▼ **M2**

| | | |
|-------------|-------|--|
| H310 + H330 | Limba | 3.1 – Toxicitate acută (dermică) și toxicitate acută (inhalare), categorie de pericol 1, 2 |
| | PT | Mortal por contacto com a pele ou inalação |
| | RO | Mortal în contact cu pielea sau prin inhalare |
| | SK | Při styku s kůžou alebo při vdýchnutí může způsobit smrt' |
| | SL | Smrtno v stiku s kožo ali pri vdihavanju |
| | FI | Tappavaa joutuessaan iholle tai hengitettynä |
| | SV | Dödligt vid hudkontakt eller inandning |

| | | |
|--------------------|-------|--|
| H300 + H310 + H330 | Limba | 3.1 – Toxicitate acută (orală), toxicitate acută (dermică) și toxicitate acută (inhalare), categorie de pericol 1, 2 |
| | BG | Смъртоносен при поглъщане, при контакт с кожата или при вдишване |
| | ES | Mortal en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación |
| | CS | Při požití, při styku s kůží nebo při vdechování může způsobit smrt |
| | DA | Livsfarlig ved indtagelse, hudkontakt eller indånding |
| | DE | Lebensgefahr bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen |
| | ET | Allaneelamisel, nahale sattumisel või sissehingamisel surmav |
| | EL | Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης, σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση εισπνοής |
| | EN | Fatal if swallowed, in contact with skin or if inhaled |
| | FR | Mortel par ingestion, par contact cutané ou par inhalation |
| | GA | Ábhar marfach é seo má shlogtar, má theagmhaíonn leis an gcráiceann nó má ionanálaítear é |

▼ **M4**

| | | |
|--|----|--|
| | HR | Smrtonosno ako se proguta, u dodiru s kožom ili ako se udiše |
|--|----|--|

▼ **M2**

| | | |
|--|----|--|
| | IT | Mortale se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato |
| | LV | Var izraisīt nāvi, ja norīts, saskaras ar ādu vai iekļūst elpceļos |
| | LT | Mirtina prarijus, susilietus su oda arba įkvėpus |
| | HU | Lenyelve, bőrrel érintkezve vagy belélegezve halálos |
| | MT | Fatali jekk tinbela', tmiss mal-gilda jew tittiehed bin-nifs |
| | NL | Dodelijk bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing |

▼ **M2**

| | | |
|--------------------------|-------|--|
| H300 + H310 + H330 | Limba | 3.1 – Toxicitate acută (orală), toxicitate acută (dermică) și toxicitate acută (inhalare), categorii de pericol 1, 2 |
| | PL | Grozi śmiercią po połknięciu, w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania |
| | PT | Mortal por ingestão, contacto com a pele ou inalação |
| | RO | Mortal în caz de înghițire, în contact cu pielea sau prin inhalare |
| | SK | Pri požití, při styku s kůžou alebo pri vdýchnutí môže spôsobiť smrť |
| | SL | Smrtno pri zaužitju, v stiku s kožo ali pri vdihavanju |
| | FI | Tappavaa nieilynä, joutuessaan iholle tai hengittynä |
| | SV | Dödligt vid förtäring, hudkontakt eller inandning |

| | | |
|----------------|-------|--|
| H301 + H311 | Limba | 3.1 – Toxicitate acută (orală) și toxicitate acută (dermică), categorii de pericol 3 |
| | BG | Токсичен при поглъщане или при контакт с кожата |
| | ES | Tóxico en caso de ingestión o en contacto con la piel |
| | CS | Toxický při požití a při styku s kůží |
| | DA | Giftig ved indtagelse eller hudkontakt |
| | DE | Giftig bei Verschlucken oder Hautkontakt |
| | ET | Allaneelamisel või nahale sattumisel mürgine |
| | EL | Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης ή σε επαφή με το δέρμα |
| | EN | Toxic if swallowed or in contact with skin |
| | FR | Toxique par ingestion ou par contact cutané |
| | GA | Ábhar tocsaineach má shlogtar é nó má theagmhaíonn leis an gceisceann |

▼ **M4**

| | | |
|--|----|---|
| | HR | Otrovno ako se proguta ili u dodiru s kožom |
|--|----|---|

▼ **M2**

| | | |
|--|----|--|
| | IT | Tossico se ingerito o a contatto con la pelle |
| | LV | Toksisks, ja norīts vai saskaras ar ādu |
| | LT | Toksiška prarijus arba susilietus su oda |
| | HU | Lenyelve vagy bőrrel érintkezve mérgező |
| | MT | Tossika jekk tinbela' jew tmiss mal-gilda |
| | NL | Giftig bij inslikken en bij contact met de huid |
| | PL | Działa toksycznie po połknięciu lub w kontakcie ze skórą |
| | PT | Tóxico por ingestão ou contacto com a pele |

▼ M2

| | | |
|-------------------|-------|--|
| H301 + H311 | Limba | 3.1 – Toxicitate acută (orală) și toxicitate acută (dermică), categorie de pericol 3 |
| | RO | Toxic în caz de înghițire sau în contact cu pielea |
| | SK | Toxický při požití a při styku s kůžou |
| | SL | Strupeno pri zaužitju ali v stiku s kožo |
| | FI | Myrkyllistä nieltynä tai joutuessaan iholle |
| | SV | Giftigt vid förtäring eller hudkontakt |

| | | |
|-------------------|-------|---|
| H301 + H331 | Limba | 3.1 – Toxicitate acută (orală) și toxicitate acută (inhalare), categorie de pericol 3 |
| | BG | Токсичен при поглъщане или при вдишване |
| | ES | Tóxico en caso de ingestión o inhalación |
| | CS | Toxický při požití a při vdechování |
| | DA | Giftig ved indtagelse eller indånding |
| | DE | Giftig bei Verschlucken oder Einatmen |
| | ET | Allaneelamisel või sissehingamisel mürgine |
| | EL | Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης ή σε περίπτωση εισπνοής |
| | EN | Toxic if swallowed or if inhaled |
| | FR | Toxique par ingestion ou par inhalation |
| | GA | Ábhar tocsaineach má shlogtar nó má ionaná-laítear é |

▼ M4

| | | |
|--|----|---|
| | HR | Otrovno ako se proguta ili ako se udiše |
|--|----|---|

▼ M2

| | | |
|--|----|---|
| | IT | Tossico se ingerito o inalato |
| | LV | Toksisks, ja norīts vai iekļūst elpceļos |
| | LT | Toksiška prarijus arba įkvėpus |
| | HU | Lenyelve vagy belélegezve mérgező |
| | MT | Tossika jekk tinbela' jew tittiehed bin-nifs |
| | NL | Giftig bij inslikken en bij inademing |
| | PL | Działa toksycznie po połknięciu lub w następstwie wdychania |
| | PT | Tóxico por ingestão ou inalação |
| | RO | Toxic în caz de înghițire sau prin inhalare |
| | SK | Toxický při požití alebo vdýchnutí |
| | SL | Strupeno pri zaužitju ali vdihavanju |
| | FI | Myrkyllistä nieltynä tai hengitettynä |
| | SV | Giftigt vid förtäring eller inandning |

▼ M2

| | | |
|-------------|-------|---|
| H311 + H331 | Limba | 3.1 – Toxicitate acută (dermică) și toxicitate acută (inhalare), categorie de pericol 3 |
| | BG | Токсичен при контакт с кожата или при вдишване |
| | ES | Tóxico en contacto con la piel o si se inhala |
| | CS | Toxický při styku s kůží a při vdechování |
| | DA | Livsfarlig ved hudkontakt eller indånding |
| | DE | Giftig bei Hautkontakt oder Einatmen |
| | ET | Nahale sattumisel või sissehingamisel mürgine |
| | EL | Τοξικό σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση εισπνοής |
| | EN | Toxic in contact with skin or if inhaled |
| | FR | Toxique par contact cutané ou par inhalation |
| | GA | Ábhar tocsaineach má theagmhaíonn leis an gcráiceann nó má ionanálaítear é |

▼ M4

| | | |
|--|----|---|
| | HR | Otrovno u dodiru s kožom ili ako se udiše |
|--|----|---|

▼ M2

| | | |
|--|----|--|
| | IT | Tossico a contatto con la pelle o se inalato |
| | LV | Toksisks saskarē ar ādu vai ja iekļūst elpceļos |
| | LT | Toksiška susilietus su oda arba įkvėpus |
| | HU | Bőrrel érintkezve vagy belélegezve mérgező |
| | MT | Tossika jekk tmiss mal-ġilda jew tittieheb bin-nifs |
| | NL | Giftig bij contact met de huid en bij inademing |
| | PL | Działa toksycznie w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania |
| | PT | Tóxico em contacto com a pele ou por inalação |
| | RO | Toxic în contact cu pielea sau prin inhalare |
| | SK | Toxický při styku s kůžou alebo pri vdýchnutí |
| | SL | Strupeno v stiku s kožo ali pri vdihavanju |
| | FI | Myrkyllistä joutuessaan iholle tai hengitettynä |
| | SV | Giftigt vid hudkontakt eller förtäring |

| | | |
|--------------------|-------|---|
| H301 + H311 + H331 | Limba | 3.1 – Toxicitate acută (orală), toxicitate acută (dermică) și toxicitate acută (inhalare), categorie de pericol 3 |
| | BG | Токсичен при поглъщане, при контакт с кожата или при вдишване |
| | ES | Tóxico en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación |
| | CS | Toxický při požití, při styku s kůží a při vdechování |
| | DA | Giftig ved indtagelse, hudkontakt eller indånding |

▼ **M2**

| | | |
|--------------------------|-------|---|
| H301 + H311 + H331 | Limba | 3.1 – Toxicitate acută (orală), toxicitate acută (dermică) și toxicitate acută (inhalare), categoric de pericol 3 |
| | DE | Giftig bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen |
| | ET | Allaneelamisel, nahale sattumisel või sissehingamisel mürgine |
| | EL | Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης, σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση κατάποσης |
| | EN | Toxic if swallowed, in contact with skin or if inhaled |
| | FR | Toxique par ingestion, par contact cutané ou par inhalation |
| | GA | Ábhar tocsaineach má shlogtar, má theagmhaíonn leis an gcráiceann nó má ionanálaítear é |

▼ **M4**

| | | |
|--|----|---|
| | HR | Otrovno ako se proguta, u dodiru s kožom ili ako se udiše |
|--|----|---|

▼ **M2**

| | | |
|--|----|---|
| | IT | Tossico se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato |
| | LV | Toksisks, ja norīts, saskaras ar ādu vai iekļūst elpceļos |
| | LT | Toksiška prarijus, susilietus su oda arba įkvėpus |
| | HU | Lenyelve, bőrrel érintkezve vagy belélegezve mérgező |
| | MT | Tossika jekk tinbela', tmiss mal-ġilda jew tittiehed bin-nifs |
| | NL | Giftig bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing |
| | PL | Działa toksycznie po połknięciu, w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania |
| | PT | Tóxico por ingestão, contacto com a pele ou inalação |
| | RO | Toxic în caz de înghițire, în contact cu pielea sau prin inhalare |
| | SK | Toxický pri požití, styku s kožou alebo pri vdýchnutí |
| | SL | Strupeno pri zaužitju, v stiku s kožo ali pri vdihavanju |
| | FI | Myrkyllistä nieltynä, joutuessaan iholle tai hengitettynä |
| | SV | Giftigt vid förtäring, hudkontakt eller inandning |

| | | |
|----------------|-------|--|
| H302 + H312 | Limba | 3.1 – Toxicitate acută (orală) și toxicitate acută (dermică), categoric de pericol 4 |
| | BG | Вреден при поглъщане или при контакт с кожата |
| | ES | Nocivo en caso de ingestión o en contacto con la piel |
| | CS | Zdraví škodlivý při požití a při styku s kůží |
| | DA | Livsfarlig ved indtagelse eller hudkontakt |

▼ M2

| | | |
|-------------------|-------|--|
| H302 + H312 | Limba | 3.1 – Toxicitate acută (orală) și toxicitate acută (dermică), categorie de pericol 4 |
| | DE | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken oder Hautkontakt |
| | ET | Allaneelamisel või nahale sattumisel kahjulik |
| | EL | Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης ή σε επαφή με το δέρμα |
| | EN | Harmful if swallowed or in contact with skin |
| | FR | Nocif en cas d'ingestion ou de contact cutané |
| | GA | Ábhar dochrach má shlogtar é nó má theagmhaíonn leis an gcráiceann |

▼ M4

| | | |
|--|----|--|
| | HR | Štetno ako se proguta ili u dodiru s kožom |
|--|----|--|

▼ M2

| | | |
|--|----|--|
| | IT | Nocivo se ingerito o a contatto con la pelle |
| | LV | Kaitīgs, ja norīts vai saskaras ar ādu |
| | LT | Kenksminga prarijus arba susilietus su oda |
| | HU | Lenyelve vagy bőrrel érintkezve ártalmas |
| | MT | Tagħmel ħsara jekk tinbela' jew jekk tmiss mal-ġilda |
| | NL | Schadelijk bij inslikken en bij contact met de huid |
| | PL | Działa szkodliwie po połknięciu lub w kontakcie ze skórą |
| | PT | Nocivo por ingestão ou contacto com a pele |
| | RO | Nociv în caz de înghițire sau în contact cu pielea |
| | SK | Zdraviu škodlivý pri požití alebo pri styku s kožou |
| | SL | Zdravju škodljivo pri zaužitju ali v stiku s kožo |
| | FI | Haitallista nieltynä tai joutuessaan iholle |
| | SV | Skadligt vid förtäring eller hudkontakt |

| | | |
|-------------------|-------|---|
| H302 + H332 | Limba | 3.1 – Toxicitate acută (orală) și toxicitate acută (inhalare), categorie de pericol 4 |
| | BG | Вреден при поглъщане или при вдишване |
| | ES | Nocivo en caso de ingestión o inhalación |
| | CS | Zdraví škodlivý při požití a při vdechování |
| | DA | Farlig ved indtagelse eller indånding |
| | DE | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken oder Einatmen |
| | ET | Allaneelamisel või sissehingamisel kahjulik |
| | EL | Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης ή σε περίπτωση εισπνοής |
| | EN | Harmful if swallowed or if inhaled |
| | FR | Nocif en cas d'ingestion ou d'inhalation |

▼ **M2**

| | | |
|-------------------|-------|---|
| H302 + H332 | Limba | 3.1 – Toxicitate acută (orală) și toxicitate acută (inhalare), categorie de pericol 4 |
| | GA | Ábhar dochrach má shlogtar nó má ionanálaítear é |

▼ **M4**

| | | |
|--|----|--|
| | HR | Štetno ako se proguta ili ako se udiše |
|--|----|--|

▼ **M2**

| | | |
|--|----|---|
| | IT | Nocivo se ingerito o inalato |
| | LV | Kaitīgs, ja norīts vai iekļūst elpceļos |
| | LT | Kenksminga prarijus arba įkvėpus |
| | HU | Lenyelve vagy belélegezve ártalmas |
| | MT | Tagħmel ħsara jekk tinbela' jew tittiehed bin-nifs |
| | NL | Schadelijk bij inslikken en bij inademing |
| | PL | Działa szkodliwie po połknięciu lub w następstwie wdychania |
| | PT | Nocivo por ingestão ou inalação |
| | RO | Nociv în caz de înghițire sau inhalare |
| | SK | Zdraviu škodlivý pri požití alebo vdýchnutí |
| | SL | Zdravju škodljivo pri zaužitju in vdihavanju |
| | FI | Haitallista nieltynä tai hengitettynä |
| | SV | Skadligt vid förtäring eller inandning |

| | | |
|-------------------|-------|---|
| H312 + H332 | Limba | 3.1 – Toxicitate acută (dermică) și toxicitate acută (inhalare), categorie de pericol 4 |
| | BG | Вреден при контакт с кожата или при вдишване |
| | ES | Nocivo en contacto con la piel o si se inhala |
| | CS | Zdraví škodlivý při styku s kůží a při vdechování |
| | DA | Farlig ved hudkontakt eller indånding |
| | DE | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt oder Einatmen |
| | ET | Nahale sattumisel või sissehingamisel kahjulik |
| | EL | Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα ή σε περιπνοή εισπνοής |
| | EN | Harmful in contact with skin or if inhaled |
| | FR | Nocif en cas de contact cutané ou d'inhalation |
| | GA | Ábhar dochrach má theagmhaíonn leis an gcráiceann nó má ionanálaítear é |
| | HR | Štetno u dodiru s kožom ili ako se udiše |
| | IT | Nocivo a contatto con la pelle o se inalato |

▼ **M2**

| | | |
|-------------|-------|---|
| H312 + H332 | Limba | 3.1 – Toxicitate acută (dermică) și toxicitate acută (inhalare), categorie de pericol 4 |
| | LV | Kaitīgs saskarē ar ādu vai ja iekļūst elpceļos |
| | LT | Kenksminga susilietus su oda arba įkvėpus |
| | HU | Bőrrel érintkezve vagy belélegezve ártalmas |
| | MT | Tagħmel ħsara jekk tmiss mal-ġilda jew jekk tittiehed bin-nifs |
| | NL | Schadelijk bij contact met de huid en bij inademing |
| | PL | Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania |
| | PT | Nocivo em contacto com a pele ou por inalação |
| | RO | Nociv în contact cu pielea sau prin inhalare |
| | SK | Zdraviu škodlivý pri styku s kožou alebo pri vdýchnutí |
| | SL | Zdravju škodljivo v stiku s kožo in pri vdihavanju |
| | FI | Haitallista joutuessaan iholle tai hengitettynä |
| | SV | Skadligt vid hudkontakt eller inandning |

| | | |
|--------------------|-------|---|
| H302 + H312 + H332 | Limba | 3.1 – Toxicitate acută (orală), toxicitate acută (dermică) și toxicitate acută (inhalare), categorie de pericol 4 |
| | BG | Вреден при поглъщане, при контакт с кожата или при вдишване |
| | ES | Nocivo en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación |
| | CS | Zdraví škodlivý při požití, při styku s kůží a při vdechování |
| | DA | Farlig ved indånding, hudkontakt eller indånding |
| | DE | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen |
| | ET | Allaneelamisel, nahale sattumisel või sissehingamisel kahjulik |
| | EL | Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης, σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση εισπνοής |
| | EN | Harmful if swallowed, in contact with skin or if inhaled |
| | FR | Nocif en cas d'ingestion, de contact cutané ou d'inhalation |
| | GA | Ábhar dochrach má shlogtar, má theaghmaíonn leis an gceisceann nó má ionanálaítear é |

▼ **M4**

| | | |
|--|----|--|
| | HR | Štetno ako se proguta, u dodiru s kožom ili ako se udiše |
|--|----|--|

▼ **M2**

| | | |
|--|----|--|
| | IT | Nocivo se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato |
| | LV | Kaitīgs, ja norīts, saskaras ar ādu vai nonāk elpceļos |

▼ **M2**

| | | |
|--------------------------|-------|---|
| H302 + H312 + H332 | Limba | 3.1 – Toxicitate acută (orală), toxicitate acută (dermică) și toxicitate acută (inhalare), categorie de pericol 4 |
| | LT | Kenksminga prarijus, susilietus su oda arba įkvėpus |
| | HU | Lenyelve, bőrrel érintkezve vagy belélegezve ártalmas |
| | MT | Tagħmel il-ħsara jekk tinbela', tmiss mal-ġilda jew tittiħed bin-nifs |
| | NL | Schadelijk bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing |
| | PL | Działa szkodliwie po połknięciu, w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania |
| | PT | Nocivo por ingestão, contacto com a pele ou inalação |
| | RO | Nociv în caz de înghițire, în contact cu pielea sau prin inhalare |
| | SK | Zdraviu škodlivý pri požití, styku s kožou alebo pri vdýchnutí |
| | SL | Zdravju škodljivo pri zaužitju, v stiku s kožo ali pri vdihavanju |
| | FI | Haitallista nieltynä, joutuessaan iholle tai hengittynä |
| | SV | Skadligt vid förtäring, hudkontakt eller inandning |

▼ **B**

Tabelul 1.3

Frazele de pericol utilizate pentru pericolele pentru mediu

| | | |
|------|-------|---|
| H400 | Limba | 4.1 – Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1 |
| | BG | Силно токсичен за водните организми. |
| | ES | Muy tóxico para los organismos acuáticos. |
| | CS | Vysoce toxický pro vodní organismy. |
| | DA | Meget giftig for vandlevende organismer. |
| | DE | Sehr giftig für Wasserorganismen. |
| | ET | Väga mürgine veeorganismidele. |
| | EL | Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. |
| | EN | Very toxic to aquatic life. |
| | FR | Très toxique pour les organismes aquatiques. |
| | GA | An-tocsaineach don saol uisceach. |

▼ **M4**

| | | |
|--|----|--|
| | HR | Vrlo otrovno za vodeni okoliš. |
| | IT | Molto tossico per gli organismi acquatici. |
| | LV | Ļoti toksisks ūdens organismiem. |
| | LT | Labai toksiška vandens organizmams. |

▼ **B**

▼ **B**

| | | |
|------|-------|---|
| H400 | Limba | 4.1 – Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1 |
| | HU | Nagyon mérgező a vízi élővilágra. |
| | MT | Tossiku ħafna għall-organizmi akwatiċi. |
| | NL | Zeer giftig voor in het water levende organismen. |
| | PL | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. |
| | PT | Muito tóxico para os organismos aquáticos. |
| | RO | Foarte toxic pentru mediul acvatic. |
| | SK | Veľmi toxický pre vodné organizmy. |
| | SL | Zelo strupeno za vodne organizme. |
| | FI | Erittäin myrkyllistä vesieliöille. |
| | SV | Mycket giftigt för vattenlevande organismer. |

| | | |
|------|-------|---|
| H410 | Limba | 4.1 – Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1 |
| | BG | Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. |
| | ES | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| | CS | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| | DA | Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. |
| | DE | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. |
| | ET | Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. |
| | EL | Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |
| | EN | Very toxic to aquatic life with long lasting effects. |
| | FR | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| | GA | An-tocsaineach don saol uisceach, le héifeachtaí fadtréimhseacha. |

▼ **M4**

| | | |
|--|----|--|
| | HR | Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima. |
|--|----|--|

▼ **B**

| | | |
|--|----|--|
| | IT | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| | LV | Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |

▼ **B**

| | | |
|-------------|-------|--|
| H410 | Limba | 4.1 – Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1 |
| | LT | Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
| | HU | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| | MT | Tossiku hafna għall-organizmi akwatiċi b'mod li jhalli effetti dejjiema. |
| | NL | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| | PL | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| | PT | Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |
| | RO | Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |
| | SK | Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| | SL | Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |
| | FI | Erittäin myrkyllistä vesieliölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |
| | SV | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H411 | Limba | 4.1 – Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2 |
| | BG | Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. |
| | ES | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| | CS | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| | DA | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
| | DE | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
| | ET | Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. |
| | EL | Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |
| | EN | Toxic to aquatic life with long lasting effects. |
| | FR | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| | GA | Tocsaineach don saol uisceach, le héifeachtaí fadtréimhseacha. |
| ▼ M4 | HR | Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. |
| ▼ B | IT | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

▼ **B**

| | | |
|------|-------|--|
| H411 | Limba | 4.1 – Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2 |
| | LV | Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |
| | LT | Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
| | HU | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| | MT | Tossiku għall-organizmi akwatiċi b'mod li jhalli effetti dejjiema. |
| | NL | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| | PL | Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| | PT | Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |
| | RO | Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |
| | SK | Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| | SL | Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |
| | FI | Myrkyllistä vesieliölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |
| | SV | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H412 | Limba | 4.1 – Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3 |
| | BG | Вреден за водните организми, с дълготраен ефект. |
| | ES | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| | CS | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| | DA | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
| | DE | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
| | ET | Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime. |
| | EL | Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |
| | EN | Harmful to aquatic life with long lasting effects. |
| | FR | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| | GA | Díobhálach don saol uisceach, le héifeachtaí fadtréimhseacha. |
| | HR | Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. |
| | IT | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

▼ **M4**▼ **B**

▼ **B**

| | | |
|------|-------|---|
| H412 | Limba | 4.1 – Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3 |
| | LV | Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |
| | LT | Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
| | HU | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| | MT | Jagħmel ħsara lill-organizmi akwatiċi b'mod li jħalli effetti dejjiema. |
| | NL | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| | PL | Działa szkodliwe na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| | PT | Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |
| | RO | Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |
| | SK | Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| | SL | Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |
| | FI | Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |
| | SV | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |

| | | |
|------|-------|---|
| H413 | Limba | 4.1 – Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 4 |
| | BG | Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми. |
| | ES | Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| | CS | Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy. |
| | DA | Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer. |
| | DE | Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung. |
| | ET | Võib avaldada veeorganismidele pikaajalist kahjulikku toimet. |
| | EL | Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς. |
| | EN | May cause long lasting harmful effects to aquatic life. |
| | FR | Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques. |
| | GA | D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le héifeachtaí fadtréimhseacha díobhálacha ar an saol uisceach. |

▼ **M4**

| | | |
|--|----|--|
| | HR | Može uzrokovati dugotrajne štetne učinke na vodeni okoliš. |
| | IT | Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

▼ **B**

▼ **B**

| | | |
|------|-------|--|
| H413 | Limba | 4.1 – Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 4 |
| | LV | Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem. |
| | LT | Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams. |
| | HU | Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra. |
| | MT | Jista' jikkawża effetti ta' hsara dejjiema lill-organizmi akwatiċi. |
| | NL | Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben. |
| | PL | Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych. |
| | PT | Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos. |
| | RO | Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic. |
| | SK | Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy. |
| | SL | Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme. |
| | FI | Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieläimille. |
| | SV | Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer. |

▼ **M2**

| | | |
|------|-------|---|
| H420 | Limba | 5.1 – Periculos pentru stratul de ozon – Categorie de pericol 1 |
| | BG | Вреди на общественото здраве и на околната среда, като разрушава озона във високите слоеве на атмосферата |
| | ES | Causa daños a la salud pública y el medio ambiente al destruir el ozono en la atmósfera superior |
| | CS | Poškozuje veřejné zdraví a životní prostředí tím, že ničí ozon ve svrchních vrstvách atmosféry |
| | DA | Skader folkesundheden og miljøet ved at ødelægge ozon i den øvre atmosfære |
| | DE | Schädigt die öffentliche Gesundheit und die Umwelt durch Ozonabbau in der äußeren Atmosphäre |
| | ET | Kahjustab rahvatervist ja keskkonda, hävitades kõrgatmosfääris asuvat osoonikihti |
| | EL | Βλάπτει τη δημόσια υγεία και το περιβάλλον καταστρέφοντας το όζον στην ανώτερη ατμόσφαιρα |
| | EN | Harms public health and the environment by destroying ozone in the upper atmosphere |
| | FR | Nuit à la santé publique et à l'environnement en détruisant l'ozone dans la haute atmosphère |
| | GA | Déanann an t-ábhar seo díobháil don tsláinte phoiblí agus don chomhshaol trí ózón san atmaisféar uachtarach a scriosadh |

▼ **M2**

| | | |
|------|-------|---|
| H420 | Limba | 5.1 – Periculos pentru stratul de ozon – Categorie de pericol 1 |
|------|-------|---|

▼ **M4**

| | | |
|--|----|--|
| | HR | Štetno za zdravlje ljudi i okoliš zbog uništavanja ozona u višoj atmosferi |
|--|----|--|

▼ **M2**

| | | |
|--|----|--|
| | IT | Nuoce alla salute pubblica e all'ambiente distruggendo l'ozono dello strato superiore dell'atmosfera |
|--|----|--|

| | | |
|--|----|--|
| | LV | Bīstams sabiedrības veselībai un videi, jo iznīcina ozonu atmosfēras augšējā slānī |
|--|----|--|

| | | |
|--|----|---|
| | LT | Kenkia visuomenės sveikatai ir aplinkai, nes naikina ozono sluoksnį viršutinėje atmosferoje |
|--|----|---|

| | | |
|--|----|--|
| | HU | Károsítja a közegészséget és a környezetet, mert a légkör felső rétegeiben lebontja az ózont |
|--|----|--|

| | | |
|--|----|---|
| | MT | Tagħmel hsara lis-saħħa tal-pubbliku u lill-ambjent billi teqred l-ozonu fl-atmosfera ta' fuq |
|--|----|---|

| | | |
|--|----|--|
| | NL | Schadelijk voor de volksgezondheid en het milieu door afbraak van ozon in de bovenste lagen van de atmosfeer |
|--|----|--|

| | | |
|--|----|--|
| | PL | Szkodliwe dla zdrowia publicznego i środowiska w związku z niszczącym oddziaływaniem na ozon w górnej warstwie atmosfery |
|--|----|--|

| | | |
|--|----|--|
| | PT | Prejudica a saúde pública e o ambiente ao destruir o ozono na alta atmosfera |
|--|----|--|

| | | |
|--|----|---|
| | RO | Dăunează sănătății publice și mediului înconjurător prin distrugerea ozonului în atmosfera superioară |
|--|----|---|

| | | |
|--|----|--|
| | SK | Poškodzuje verejné zdravie a životné prostredie tým, že ničí ozón vo vrchných vrstvách atmosféry |
|--|----|--|

| | | |
|--|----|--|
| | SL | Škodljivo za javno zdravje in okolje zaradi uničevanja ozona v zgornji atmosferi |
|--|----|--|

| | | |
|--|----|---|
| | FI | Vahingoittaa kansanterveyttä ja ympäristöä tuhoamalla otsonia ylemmässä ilmakehässä |
|--|----|---|

| | | |
|--|----|--|
| | SV | Skadar folkhälsan och miljön genom förstöring av ozonet i övre delen av atmosfären |
|--|----|--|

▼ **B**

2. Partea 2: informații suplimentare privind pericolele

Tabelul 2.1

Proprietăți fizice

| | | |
|---------|-------|--|
| EUH 001 | Limba | |
| | BG | Експлозивен в сухо състояние. |
| | ES | Explosivo en estado seco. |
| | CS | Výbušný v suchém stavu. |
| | DA | Eksplisiv i tør tilstand. |
| | DE | In trockenem Zustand explosionsgefährlich. |
| | ET | Plahvatusohtlik kuivana. |
| | EL | Εκρηκτικό σε ξηρή κατάσταση. |
| | EN | Explosive when dry. |
| | FR | Explosif à l'état sec. |

▼ B

| | | |
|---------|-------|-------------------------|
| EUH 001 | Limba | |
| | GA | Pléascach agus é tirim. |

▼ M4

| | | |
|--|----|----------------------------|
| | HR | Eksplzivno u suhom stanju. |
|--|----|----------------------------|

▼ B

| | | |
|--|----|--------------------------------------|
| | IT | Esplosivo allo stato secco. |
| | LV | Sprādzienbīstams sausā veidā. |
| | LT | Sausos būsenos gali sprogti. |
| | HU | Száraz állapotban robbanásveszélyes. |
| | MT | Jisplodi meta jinxf. |
| | NL | In droge toestand ontplofbaar. |
| | PL | Produkt wybuchowy w stanie suchym. |
| | PT | Explosivo no estado seco. |
| | RO | Exploziv în stare uscată. |
| | SK | V suchom stave výbušný. |
| | SL | Eksplzivno v suhem stanju. |
| | FI | Räjätävää kuivana. |
| | SV | Explosivt i torrt tillstånd. |

| | | |
|---------|-------|---|
| EUH 006 | Limba | |
| | BG | Експлозивен при или без контакт с въздуха. |
| | ES | Explosivo en contacto o sin contacto con el aire. |
| | CS | Výbušný za přístupu i bez přístupu vzduchu. |
| | DA | Eksplisiv ved og uden kontakt med luft. |
| | DE | Mit und ohne Luft explosionsfähig. |
| | ET | Plahvatusohtlik õhuga kokkupuutel või kokkupuuteta. |
| | EL | Εκρηκτικό σε επαφή ή χωρίς επαφή με τον αέρα. |
| | EN | Explosive with or without contact with air. |
| | FR | Danger d'explosion en contact ou sans contact avec l'air. |
| | GA | Pléascach i dteagmháil le haer nó gan é. |

▼ M4

| | | |
|--|----|---|
| | HR | Eksplzivno u dodiru ili bez dodira sa zrakom. |
|--|----|---|

▼ B

| | | |
|--|----|---|
| | IT | Esplosivo a contatto o senza contatto con l'aria. |
| | LV | Sprādzienbīstams gaisa un bezgaisa vidē. |
| | LT | Gali sprogti ore arba beorėje erdvėje. |
| | HU | Levegővel érintkezve vagy anélkül is robbanásveszélyes. |
| | MT | Jista' jisplodi b'kuntatt jew bla kuntatt ma' l-ajra. |

▼ **B**

| | | |
|---------|-------|---|
| EUH 006 | Limba | |
| | NL | Ontplofbaar met en zonder lucht. |
| | PL | Produkt wybuchowy z dostępem lub bez dostępu powietrza. |
| | PT | Perigo de explosão com ou sem contacto com o ar. |
| | RO | Exploziv în contact sau fără contactul cu aerul. |
| | SK | Výbušné pri kontakte alebo bez kontaktu so vzduchom. |
| | SL | Eksplozivno v stiku z zrakom ali brez stika z zrakom. |
| | FI | Räjätävää sellaisenaan tai ilman kanssa. |
| | SV | Explosivt vid eller utan kontakt med luft. |

| | | |
|---------|-------|--|
| EUH 014 | Limba | |
| | BG | Реагира бурно с вода. |
| | ES | Reacciona violentamente con el agua. |
| | CS | Prudce reaguje s vodou. |
| | DA | Reagerer voldsomt med vand. |
| | DE | Reagiert heftig mit Wasser. |
| | ET | Reageerib ägedalt veega. |
| | EL | Αντιδρά βίαια με νερό. |
| | EN | Reacts violently with water. |
| | FR | Réagit violemment au contact de l'eau. |
| | GA | Imoibríonn go foirtíl le huisce. |

▼ **M4**

| | | |
|--|----|------------------------|
| | HR | Burno reagira s vodom. |
|--|----|------------------------|

▼ **B**

| | | |
|--|----|---|
| | IT | Reagisce violentemente con l'acqua. |
| | LV | Aktīvi reaģē ar ūdeni. |
| | LT | Smarkiai reaguoja su vandeniu. |
| | HU | Vízzel hevesen reagál. |
| | MT | Jirreagixxi bil-qawwa meta jmiss l-ilma. |
| | NL | Reageert heftig met water. |
| | PL | Reaguje gwałtownie z wodą. |
| | PT | Reage violentamente em contacto com a água. |
| | RO | Reacționează violent în contact cu apa. |
| | SK | Prudko reaguje s vodou. |
| | SL | Burno reagira z vodo. |
| | FI | Reagoi voimakkaasti veden kanssa. |
| | SV | Reagerar häftigt med vatten. |

▼**B**

| | | |
|---------|-------|---|
| EUH 018 | Limba | |
| | BG | При употреба може да се образува запалима/експлозивна паровъздушна смес. |
| | ES | Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas o inflamables. |
| | CS | Při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem. |
| | DA | Ved brug kan brandbarlige dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes. |
| | DE | Kann bei Verwendung explosionsfähige/entzündbare Dampf/Luft-Gemische bilden. |
| | ET | Kasutamisel võib moodustuda tule-/plahvatusohtlik auru-õhu segu. |
| | EL | Κατά τη χρήση μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτα/εκρηκτικά μείγματα ατμού-αέρος. |
| | EN | In use may form flammable/explosive vapour-air mixture. |
| | FR | Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif. |
| | GA | Agus é á úsáid d'fhéadfaí meascán inadhaite/pléascach gaile-aeir a chruthú. |

▼**M4**

| | | |
|--|----|--|
| | HR | Pri uporabi može nastati zapaljiva/eksplozivna smjesa para-zrak. |
|--|----|--|

▼**B**

| | | |
|--|----|---|
| | IT | Durante l'uso può formarsi una miscela vapore-aria esplosiva/infiammabile. |
| | LV | Izmantojot var veidot uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu tvaiku un gaisa maisījumu. |
| | LT | Naudojama gali sudaryti degius (sprogius) garų-oro mišinius. |
| | HU | A használat során tűzveszélyes/robbanásveszélyes gőz/levegő elegy keletkezhet. |
| | MT | Meta jintuża jista' jiffirma taħlitiet espussivi jew li jaqbd u jekk jiħallat ma' l-arja. |
| | NL | Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen. |
| | PL | Podczas stosowania mogą powstawać łatwopalne lub wybuchowe mieszaniny par z powietrzem. |
| | PT | Pode formar mistura vapor-ar explosiva/inflamável durante a utilização. |
| | RO | În timpul utilizării poate forma un amestec vapori-aer, inflamabil/exploziv. |
| | SK | Pri použití môže vytvárať horľavú/výbušnú zmes pár so vzduchom. |
| | SL | Pri uporabi lahko tvori vnetljivo/eksplozivno zmes hlapi-zrak. |
| | FI | Käytössä voi muodostua syttyvä/räjähtävä höyry-ilmaseos. |
| | SV | Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas. |

▼ B

| EUH 019 | Limba | |
|---------|-------|---|
| | BG | Може да образува експлозивни пероксиди. |
| | ES | Puede formar peróxidos explosivos. |
| | CS | Může vytvářet výbušné peroxidy. |
| | DA | Kan danne eksplosive peroxider. |
| | DE | Kann explosionsfähige Peroxide bilden. |
| | ET | Võib moodustada plahvatusohtlikke peroksiide. |
| | EL | Μπορεί να σχηματίσει εκρηκτικά υπεροξείδια. |
| | EN | May form explosive peroxides. |
| | FR | Peut former des peroxydes explosifs. |
| | GA | D'fhéadfadh sé sárocsaídí pléascacha a chruthú. |

▼ M4

| | | |
|--|----|---|
| | HR | Može stvarati eksplozivne perokside. |
| | IT | Può formare perossidi esplosivi. |
| | LV | Var veidot sprādzienbīstamus peroksīdus. |
| | LT | Gali sudaryti sprogus peroksidus. |
| | HU | Robbanásveszélyes peroxidokat képezhet. |
| | MT | Jista' jiforma perossidi espussivi. |
| | NL | Kan ontplofbare peroxiden vormen. |
| | PL | Może tworzyć wybuchowe nadtlenki. |
| | PT | Pode formar peróxidos explosivos. |
| | RO | Poate forma peroxizi explozivi. |
| | SK | Môže vytvárat' výbušné peroxidy. |
| | SL | Lahko tvori eksplozivne perokside. |
| | FI | Saattaa muodostaa räjähtäviä peroksideja. |
| | SV | Kan bilda explosiva peroxider. |

▼ B

| EUH 044 | Limba | |
|---------|-------|---|
| | BG | Риск от експлозия при нагряване в затворено пространство. |
| | ES | Riesgo de explosión al calentarlo en ambiente confinado. |
| | CS | Nebezpečí výbuchu při zahřátí v uzavřeném obalu. |
| | DA | Eksplisionsfarlig ved opvarmning under inde-slutning. |
| | DE | Explosionsgefahr bei Erhitzen unter Einschluss. |
| | ET | Plahvatusohtlik kuumutamisel kinnises mahutis. |
| | EL | Κίνδυνος εκρήξεως εάν θερμανθεί υπό περιορισμό. |
| | EN | Risk of explosion if heated under confinement. |

▼ **B**

| | | |
|---------|-------|---|
| EUH 044 | Limba | |
| | FR | Risque d'explosion si chauffé en ambiance confinée. |
| | GA | Baol pléasctha arna théamh i limistéar iata. |

▼ **M4**

| | | |
|--|----|--|
| | HR | Opasnost od eksplozije ako se zagrijava u zatvorenom prostoru. |
|--|----|--|

▼ **B**

| | | |
|--|----|--|
| | IT | Rischio di esplosione per riscaldamento in ambiente confinato. |
| | LV | Sprādziena draudi, karsējot slēgtā vidē. |
| | LT | Gali sprogti, jei kaitinama sandariai uždaryta. |
| | HU | Zárt térben hő hatására robbanhat. |
| | MT | Riskju ta' spluzjoni jekk jissahhan fil-magħluq. |
| | NL | Ontploffingsgevaar bij verwarming in afgesloten toestand. |
| | PL | Zagrożenie wybuchem po ogrzaniu w zamkniętym pojemniku. |
| | PT | Risco de explosão se aquecido em ambiente fechado. |
| | RO | Risc de explozie, dacă este încălzit în spațiu închis. |
| | SK | Riziko výbuchu pri zahrievaní v uzavretom priestore. |
| | SL | Nevarnost eksplozije ob segrevanju v zaprtem prostoru. |
| | FI | Räjähdysvaara kuumennettaessa suljetussa astiassa. |
| | SV | Explosionsrisk vid uppvärmning i slutna behållare. |

Tabelul 2.2

Proprietăți care afectează sănătatea

| | | |
|---------|-------|---|
| EUH 029 | Limba | |
| | BG | При контакт с вода се отделя токсичен газ. |
| | ES | En contacto con agua libera gases tóxicos. |
| | CS | Uvolňuje toxický plyn při styku s vodou. |
| | DA | Udvikler giftig gas ved kontakt med vand. |
| | DE | Entwickelt bei Berührung mit Wasser giftige Gase. |
| | ET | Kokkupuutel veega eraldub mürgine gaas. |
| | EL | Σε επαφή με το νερό ελευθερώνονται τοξικά αέρια. |
| | EN | Contact with water liberates toxic gas. |
| | FR | Au contact de l'eau, dégage des gaz toxiques. |
| | GA | I dteagmháil le huisce scaoiltear gás tocsai-neach. |

▼ B

| EUH 029 | Limba | |
|---------|-------|---|
| | HR | U dodiru s vodom oslobađa otrovni plin. |
| | IT | A contatto con l'acqua libera un gas tossico. |
| | LV | Saskaroties ar ūdeni, izdala toksiskas gāzes. |
| | LT | Kontaktuodama su vandeniu išskiria toksiškas dujas. |
| | HU | Vízzel érintkezve mérgező gázok képződnek. |
| | MT | Jitfa' gass tossiku meta jmiss l-ilma. |
| | NL | Vormt giftig gas in contact met water. |
| | PL | W kontakcie z wodą uwalnia toksyczne gazy. |
| | PT | Em contacto com a água liberta gases tóxicos. |
| | RO | În contact cu apă, degajă un gaz toxic. |
| | SK | Pri kontakte s vodou uvoľňuje toxický plyn. |
| | SL | V stiku z vodo se sprošča strupen plin. |
| | FI | Kehittää myrkyllistä kaasua veden kanssa. |
| | SV | Utvecklar giftig gas vid kontakt med vatten. |

| EUH 031 | Limba | |
|---------|-------|--|
| | BG | При контакт с киселини се отделя токсичен газ. |
| | ES | En contacto con ácidos libera gases tóxicos. |
| | CS | Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami. |
| | DA | Udvikler giftig gas ved kontakt med syre. |
| | DE | Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase. |
| | ET | Kokkupuutel hapetega eraldub mürgine gaas. |
| | EL | Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται τοξικά αέρια. |
| | EN | Contact with acids liberates toxic gas. |
| | FR | Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique. |
| | GA | I dteagmháil le haigéid scaoiltear gás tocsai-neach. |

▼ M4

| | | |
|--|----|--|
| | HR | U dodiru s kiselinama oslobađa otrovni plin. |
| | IT | A contatto con acidi libera gas tossici. |
| | LV | Saskaroties ar skābēm, izdala toksiskas gāzes. |
| | LT | Kontaktuodama su rūgštimis išskiria toksiškas dujas. |
| | HU | Savval érintkezve mérgező gázok képződnek. |
| | MT | Jitfa' gass tossiku meta jmiss l-aċidi. |

▼ B

▼ B

| | | |
|---------|-------|--|
| EUH 031 | Limba | |
| | NL | Vormt giftig gas in contact met zuren. |
| | PL | W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy. |
| | PT | Em contacto com ácidos liberta gases tóxicos. |
| | RO | În contact cu acizi, degajă un gaz toxic. |
| | SK | Pri kontakte s kyselinami uvoľňuje toxický plyn. |
| | SL | V stiku s kislinami se sprošča strupen plin. |
| | FI | Kehittää myrkyllistä kaasua hapon kanssa. |
| | SV | Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra. |

| | | |
|---------|-------|--|
| EUH 032 | Limba | |
| | BG | При контакт с киселини се отделя силно токсичен газ. |
| | ES | En contacto con ácidos libera gases muy tóxicos. |
| | CS | Uvolňuje vysoce toxický plyn při styku s kyselinami. |
| | DA | Udvikler meget giftig gas ved kontakt med syre. |
| | DE | Entwickelt bei Berührung mit Säure sehr giftige Gase. |
| | ET | Kokkupuutel hapetega eraldub väga mürgine gaas. |
| | EL | Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται πολύ τοξικά αέρια. |
| | EN | Contact with acids liberates very toxic gas. |
| | FR | Au contact d'un acide, dégage un gaz très toxique. |
| | GA | I dteagmháil le haigéid scaoiltear gás an-tocsaineach. |

▼ M4

| | | |
|--|----|---|
| | HR | U dodiru s kiselinama oslobađa vrlo otrovni plin. |
|--|----|---|

▼ B

| | | |
|--|----|--|
| | IT | A contatto con acidi libera gas molto tossici. |
| | LV | Saskaroties ar skābēm, izdala ļoti toksiskas gāzes. |
| | LT | Kontaktuodama su rūgštimis išskiria labai toksiškas dujas. |
| | HU | Savval érintkezve nagyon mérgező gázok képződnek. |
| | MT | Jitfa' gass tossiku ħafna meta jmiss l-aċidi. |
| | NL | Vormt zeer giftig gas in contact met zuren. |
| | PL | W kontakcie z kwasami uwalnia bardzo toksyczne gazy. |
| | PT | Em contacto com ácidos liberta gases muito tóxicos. |

▼B

| | | |
|---------|-------|--|
| EUH 032 | Limba | |
| | RO | În contact cu acizi, degajă un gaz foarte toxic. |
| | SK | Pri kontakte s kyselinami uvoľňuje veľmi toxický plyn. |
| | SL | V stiku s kislinami se sprošča zelo strupen plin. |
| | FI | Kehittää erittäin myrkyllistä kaasua hapon kanssa. |
| | SV | Utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syra. |

| | | |
|---------|-------|---|
| EUH 066 | Limba | |
| | BG | Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата. |
| | ES | La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. |
| | CS | Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. |
| | DA | Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. |
| | DE | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. |
| | ET | Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist. |
| | EL | Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο. |
| | EN | Repeated exposure may cause skin dryness or cracking. |
| | FR | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. |
| | GA | D'fhéadfadh tirimeacht chraicinn nó scoilteadh craicinn a bheith mar thoradh ar ilnochtadh. |

▼M4

| | | |
|--|----|---|
| | HR | Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože. |
|--|----|---|

▼B

| | | |
|--|----|--|
| | IT | L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. |
| | LV | Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu. |
| | LT | Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džūvimą arba skilinėjimą. |
| | HU | Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. |
| | MT | Esposizzjoni ripetuta tista' tikkaġuna nxif jew qsim tal-ġilda. |
| | NL | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. |
| | PL | Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry. |

▼ **B**

| | | |
|---------|-------|---|
| EUH 066 | Limba | |
| | PT | Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida. |
| | RO | Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii. |
| | SK | Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky. |
| | SL | Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože. |
| | FI | Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. |
| | SV | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. |

| | | |
|---------|-------|---|
| EUH 070 | Limba | |
| | BG | Токсично при контакт с очите. |
| | ES | Tóxico en contacto con los ojos. |
| | CS | Toxický při styku s očima. |
| | DA | Giftig ved kontakt med øjnene. |
| | DE | Giftig bei Berührung mit den Augen. |
| | ET | Silma sattumisel mürgine. |
| | EL | Τοξικό σε επαφή με τα μάτια. |
| | EN | Toxic by eye contact. |
| | FR | Toxique par contact oculaire. |
| | GA | Tocsaineach trí theagmháil leis an tsúil. |

▼ **M4**▼ **B**

| | | |
|--|----|---|
| | HR | Otrovno u dodiru s očima. |
| | IT | Tossico per contatto oculare. |
| | LV | Toksisks saskarē ar acīm. |
| | LT | Toksiška patekus į akis. |
| | HU | Szembe kerülve mérgező. |
| | MT | Tossiku meta jmiss ma' l-ghajnejn. |
| | NL | Giftig bij oogcontact. |
| | PL | Działa toksycznie w kontakcie z oczami. |
| | PT | Tóxico por contacto com os olhos. |
| | RO | Toxic în caz de contact cu ochii. |
| | SK | Toxické pri kontakte s očami. |
| | SL | Strupeno ob stiku z očmi. |
| | FI | Myrkyllistä joutuessaan silmään. |
| | SV | Giftigt vid kontakt med ögonen. |

| | | |
|---------|-------|--|
| EUH 071 | Limba | |
| | BG | Корозивен за дихателните пътища. |
| | ES | Corrosivo para las vías respiratorias. |
| | CS | Způsobuje poleptání dýchacích cest. |
| | DA | Ætsende for luftvejene. |

▼ B

| EUH 071 | Limba | |
|---------|-------|--|
| | DE | Wirkt ätzend auf die Atemwege. |
| | ET | Sõõvitav hingamisteedele. |
| | EL | Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού. |
| | EN | Corrosive to the respiratory tract. |
| | FR | Corrosif pour les voies respiratoires. |
| | GA | Creimneach don chonair riospráide. |

▼ M4

| | | |
|--|----|------------------------------|
| | HR | Nagrizajuće za dišni sustav. |
|--|----|------------------------------|

▼ B

| | | |
|--|----|---------------------------------------|
| | IT | Corrosivo per le vie respiratorie. |
| | LV | Kodīgs elpceļiem. |
| | LT | Ėsdina kvėpavimo takus. |
| | HU | Maró hatású a légutakra. |
| | MT | Korrużiv għas-sistema respiratorja. |
| | NL | Bijtend voor de luchtwegen. |
| | PL | Działa żrąco na drogi oddechowe. |
| | PT | Corrosivo para as vias respiratórias. |
| | RO | Corosiv pentru căile respiratorii. |
| | SK | Žieravé pre dýchacie cesty. |
| | SL | Jedko za dihalne poti. |
| | FI | Hengityselimiä syövyttävää. |
| | SV | Frätande på luftvägarna. |

▼ M2▼ B3. Partea 3: elemente suplimentare privind etichetarea/informații privind anumite ► M2 ◀ amestecuri

| EUH 201/201A | Limba | |
|------------------------------------|-------|--|
| ► <u>M2</u> — ◀ ► <u>M2</u> — ◀ | BG | Съдържа олово. Да не се използва върху повърхност, която евентуално може да се дъвче или смуче от деца. Внимание! Съдържа олово. |
| ► <u>M2</u> — ◀ ► <u>M2</u> — ◀ | ES | Contiene plomo. No utilizar en objetos que los niños puedan masticar o chupar. ¡Atención! Contiene plomo. |
| ► <u>M2</u> — ◀ ► <u>M2</u> — ◀ | CS | Obsahuje olovo. Nemá se používat na povrchy, které mohou okusovat nebo olizovat děti. Pozor! Obsahuje olovo. |
| ► <u>M2</u> — ◀ ► <u>M2</u> — ◀ | DA | Indeholder bly. Må ikke anvendes på genstande, som børn vil kunne tygge eller sutte på. Advarsel! Indeholder bly. |
| ► <u>M2</u> — ◀ ► <u>M2</u> — ◀ | DE | Enthält Blei. Nicht für den Anstrich von Gegenständen verwenden, die von Kindern gekaut oder gelutscht werden könnten. Achtung! Enthält Blei. |

▼ B

| EUH 201/ 201A | Limba | |
|------------------------------------|-------|--|
| ► <u>M2</u> — ◀ ► <u>M2</u> — ◀ | ET | Sisaldab pliid. Mitte kasutada pindadel, mida lapsed võivad närida või imeda. Ettevaatust! Sisaldab pliid. |
| ► <u>M2</u> — ◀ ► <u>M2</u> — ◀ | EL | Περιέχει μόλυβδο. Να μη χρησιμοποιείται σε επιφάνειες που είναι πιθανόν να μασήσουν ή να πιπίλίσουν τα παιδιά. Προσοχή! Περιέχει μόλυβδο. |
| ► <u>M2</u> — ◀ ► <u>M2</u> — ◀ | EN | Contains lead. Should not be used on surfaces liable to be chewed or sucked by children. Warning! Contains lead. |
| ► <u>M2</u> — ◀ ► <u>M2</u> — ◀ | FR | Contient du plomb. Ne pas utiliser sur les objets susceptibles d'être mâchés ou sucés par des enfants. Attention! Contient du plomb. |
| ► <u>M2</u> — ◀ ► <u>M2</u> — ◀ | GA | Luaidhe ann. Níor chóir a úsáid ar dhromchlaí a d'fhéadfadh a bheith á gcogaint nó á sú ag leanaí. Rabhadh! Luaidhe ann. |
| ▼ <u>M4</u> | HR | Sadrži olovo. Ne smije se koristiti na površinama koje mogu žvakati ili sisati djeca. Upozorenje! Sadrži olovo. |
| ▼ <u>B</u> | IT | Contiene piombo. Non utilizzare su oggetti che possono essere masticati o succhiati dai bambini. Attenzione! Contiene piombo. |
| ► <u>M2</u> — ◀ ► <u>M2</u> — ◀ | LV | Satur svīnu. Nedrīkst lietot uz virsmām, kuras var nonākt bērnam mutē. Brīdinājums! Satur svīnu. |
| ► <u>M2</u> — ◀ ► <u>M2</u> — ◀ | LT | Sudėtyje yra švino. Nenaudoti paviršiams, kurie gali būti vaikų kramtomi arba čiulpiami. Atsargiai! Sudėtyje yra švino. |
| ► <u>M2</u> — ◀ ► <u>M2</u> — ◀ | HU | Ólmot tartalmaz. Tilos olyan felületeken használni, amelyeket gyermekek szájukba vehetnek. Figyelem! Ólmot tartalmaz. |
| ► <u>M2</u> — ◀ ► <u>M2</u> — ◀ | MT | Fih iċ-ċomb. M'għandux jintuża' fuq uċuħ li x'aktarx jomoghduhom jew jerdgħuhom it-tfal. Twissija! Fih iċ-ċomb. |
| ► <u>M2</u> — ◀ ► <u>M2</u> — ◀ | NL | Bevat lood. Mag niet worden gebruikt voorwerpen waarin kinderen kunnen bijten of waaraan kinderen kunnen zuigen. Let op! Bevat lood. |
| ► <u>M2</u> — ◀ ► <u>M2</u> — ◀ | PL | Zawiera ołów. Nie należy stosować na powierzchniach, które mogą być gryzione lub ssane przez dzieci. Uwaga! Zawiera ołów. |
| ► <u>M2</u> — ◀ ► <u>M2</u> — ◀ | PT | Contém chumbo. Não utilizar em superfícies que possam ser mordidas ou chupadas por crianças. Atenção! Contém chumbo. |
| ► <u>M2</u> — ◀ ► <u>M2</u> — ◀ | RO | Conține plumb. A nu se utiliza pe obiecte care pot fi mestecate sau supte de copii. Atenție! Conține plumb. |

▼ **B**

| EUH 201/ 201A | Limba | |
|------------------------------------|-------|---|
| ► <u>M2</u> — ◀ ► <u>M2</u> — ◀ | SK | Obsahuje olovo. Nepoužívajte na povrchy, ktoré by mohli žuť alebo oblizovať deti. Pozor! Obsahuje olovo. |
| ► <u>M2</u> — ◀ ► <u>M2</u> — ◀ | SL | Vsebuje svinec. Ne sme se nanašati na površine, ki bi jih lahko žvečili ali sesali otroci. Pozor! Vsebuje svinec. |
| ► <u>M2</u> — ◀ ► <u>M2</u> — ◀ | FI | Sisältää lyijyä. Ei saa käyttää pintoihin, joita lapset voivat pureskella tai imeä. Varoitus! Sisältää lyijyä. |
| ► <u>M2</u> — ◀ ► <u>M2</u> — ◀ | SV | Innehåller bly. Bör inte användas på ytor där barn kan komma åt att tugga eller suga. Varning! Innehåller bly. |

| EUH 202 | Limba | |
|---------|-------|--|
| | BG | Цианокрилат. Опасно. Залепва кожата и очите за секунди. Да се съхранява извън обсега на деца. |
| | ES | Cianoacrilato. Peligro. Se adhiere a la piel y a los ojos en pocos segundos. Mantener fuera del alcance de los niños. |
| | CS | Kyanoakrylát. Nebezpečí. Okamžitě slepuje kůži a oči. Uchovávejte mimo dosah dětí. |
| | DA | Cyanoacrylat. Farligt. Klæber til huden og øjnene på få sekunder. Opbevares utilgængeligt for børn. |
| | DE | Cyanacrylat. Gefahr. Klebt innerhalb von Sekunden Haut und Augenlider zusammen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. |
| | ET | Tsüanoakrülaad. Ohtlik. Liimib naha ja silmad hetkega. Hoida lastele kättesaamatus kohas. |
| | EL | Κυανοακρυλική ένωση. Κίνδυνος. Κολλάει στην επιδερμίδα και στα μάτια μέσα σε λίγα δευτερόλεπτα. Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά. |
| | EN | Cyanoacrylate. Danger. Bonds skin and eyes in seconds. Keep out of the reach of children. |
| | FR | Cyanoacrylate. Danger. Colle à la peau et aux yeux en quelques secondes. À conserver hors de portée des enfants. |
| | GA | Cianaicrioláit. Contúirt. Nascann craiceann agus súile laistigh de shoicindí. Coimeád as aimsiú leanaí. |

▼ **M4**

| | | |
|--|----|---|
| | HR | Cianoakrilat. Opasnost. Trenutno lijepi kožu i oči. Čuvati izvan dohvata djece. |
|--|----|---|

▼ **B**

| | | |
|--|----|---|
| | IT | Cianoacrilato. Pericolo. Incolla la pelle e gli occhi in pochi secondi. Tenere fuori dalla portata dei bambini. |
| | LV | Ciānakrilāts. Bīstami. Iedarbība uz acīm un ādu tūlītēja. Sargāt no bērniem. |

▼B

| EUH 202 | Limba | |
|---------|-------|---|
| | LT | Cianakrilatas. Pavojinga. Staigiai suklijuoja odą ir akis. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. |
| | HU | Cianoakrilát. Veszély! Néhány másodperc alatt a bőrre és a szembe ragad. Gyermekektől elzárva tartandó. |
| | MT | Cyanoacrylate. Periklu. Iwahhal il-ġilda u l-ghajnejn fi fit sekondi. Żomm 'il bogħod minn fejn jistgħu jilhqh it-tfal. |
| | NL | Cyanoacrylaat. Gevaarlijk. Kleeft binnen enkele seconden aan huid en oogleden. Buiten het bereik van kinderen houden. |
| | PL | Cyjanoakrylany. Niebezpieczeństwo. Skleja skórę i powieki w ciągu kilku sekund. Chronić przed dziećmi. |
| | PT | Cianoacrilato. Perigo. Cola à pele e aos olhos em poucos segundos. Manter fora do alcance das crianças. |
| | RO | Cianoacrilat. Pericol. Se lipește de piele și ochi în câteva secunde. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. |
| | SK | Kyanoakrylát. Nebezpečenstvo. V priebehu niekoľkých sekúnd zlepi pokožku a oči. Uchovávať mimo dosahu detí. |
| | SL | Cianoakrilat. Nevarno. Kožo in oči zlepi v nekaj sekundah. Hraniti zunaj dosega otrok. |
| | FI | Syanoakrylaattia. Vaara. Liimaa ihon ja silmät hetkessä. Säilytettävä lasten ulottumattomissa. |
| | SV | Cyanoakrylat. Fara. Fäster snabbt på hud och ögon. Förvaras oåtkomligt för barn. |
| EUH 203 | Limba | |
| | BG | Съдържа хром (VI). Може да причини алергична реакция. |
| | ES | Contiene cromo (VI). Puede provocar una reacción alérgica. |
| | CS | Obsahuje chrom (VI). Může vyvolat alergickou reakci. |
| | DA | Indeholder krom (VI). Kan udløse allergisk reaktion. |
| | DE | Enthält Chrom (VI). Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |
| | ET | Sisaldab kroomi (VI). Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni. |
| | EL | Περιέχει χρώμιο (VI). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. |
| | EN | Contains chromium (VI). May produce an allergic reaction. |
| | FR | Contient du chrome (VI). Peut produire une réaction allergique. |
| | GA | Cróimiam (VI) ann. D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le frithghníomh ailléirgeach. |

▼ B

| EUH 203 | Limba | |
|---------|-------|---|
| | HR | Sadrži krom (VI). Može izazvati alergijsku reakciju. |
| | IT | Contiene cromo (VI). Può provocare una reazione allergica. |
| | LV | Satur hromu (VI). Var izraisīt alergisku reakciju. |
| | LT | Sudėtyje yra chromo (VI). Gali sukelti alerginę reakciją. |
| | HU | Krómot (VI) tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. |
| | MT | Fih il-kromju (VI). Jista' jöhloq reazzjoni allergika. |
| | NL | Bevat zeswaardig chroom. Kan een allergische reactie veroorzaken. |
| | PL | Zawiera chrom (VI). Može powodować wystąpienie reakcji alergicznej. |
| | PT | Contém crómio (VI). Pode provocar uma reacção alérgica. |
| | RO | Conține crom (VI). Poate provoca o reacție alergică. |
| | SK | Obsahuje chróm (VI). Môže vyvolať alergickú reakciu. |
| | SL | Vsebuje krom (VI). Lahko povzroči alergijski odziv. |
| | FI | Sisältää kromi(VI)-yhdistettä. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. |
| | SV | Innehåller krom (VI). Kan orsaka en allergisk reaktion. |

| EUH 204 | Limba | |
|---------|-------|---|
| | BG | Съдържа изоцианати. Може да причини алергична реакция. |
| | ES | Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica. |
| | CS | Obsahuje isokyanáty. Může vyvolat alergickou reakci. |
| | DA | Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion. |
| | DE | Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |
| | ET | Sisaldab isotsüanaate. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni. |
| | EL | Περιέχει ισοκυανικές ενώσεις. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. |
| | EN | Contains isocyanates. May produce an allergic reaction. |
| | FR | Contient des isocyanates. Peut produire une réaction allergique. |

▼ B

| | | |
|-------------|-------|--|
| EUH 204 | Limba | |
| | GA | Isicianaití ann. D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le frithghníomh ailléirgeach. |
| ▼ <u>M4</u> | HR | Sadrži izocianate. Može izazvati alergijsku reakciju. |
| ▼ <u>B</u> | IT | Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica. |
| | LV | Satur izocianātus. Var izraisīt alerģisku reakciju. |
| | LT | Sudėtyje yra izocianatų. Gali sukelti alerginę reakciją. |
| | HU | Izocianátokat tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. |
| | MT | Fih 1-isocyanates. Jista' jagħmel reazzjoni allergika. |
| | NL | Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken. |
| | PL | Zawiera izocyjaniany. Može powodować wystąpienie reakcji alergicznej. |
| | PT | Contém isocianatos. Pode provocar uma reacção alérgica. |
| | RO | Conține izocianați. Poate provoca o reacție alergică. |
| | SK | Obsahuje izokyanáty. Môže vyvolať alergickú reakciu. |
| | SL | Vsebuje izocianate. Lahko povzroči alergijski odziv. |
| | FI | Sisältää isosyanaatteja. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. |
| | SV | Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion. |
| EUH 205 | Limba | |
| | BG | Съдържа епоксидни съставки. Може да причини алергична реакция. |
| | ES | Contiene componentes epoxídicos. Puede provocar una reacción alérgica. |
| | CS | Obsahuje epoxidové složky. Může vyvolat alergickou reakci. |
| | DA | Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion. |
| | DE | Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |
| | ET | Sisaldab epoksükomponente. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni. |
| | EL | Περιέχει εποξειδικές ενώσεις. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. |
| | EN | Contains epoxy constituents. May produce an allergic reaction. |

▼ **B**

| | | |
|---------|-------|--|
| EUH 205 | Limba | |
| | FR | Contient des composés époxydiques. Peut produire une réaction allergique. |
| | GA | Comhábhair eapocsacha ann. D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le frithghníomh ailléirgeach. |

▼ **M4**

| | | |
|--|----|---|
| | HR | Sadrži epoksidne sastojke. Može izazvati alergijsku reakciju. |
|--|----|---|

▼ **B**

| | | |
|--|----|---|
| | IT | Contiene componenti epossidici. Può provocare una reazione allergica. |
| | LV | Satur epoksīda sastāvdaļas. Var izraisīt alerģisku reakciju. |
| | LT | Sudėtyje yra epoksidinių komponentų. Gali sukelti alerginę reakciją. |
| | HU | Epoxid tartalmú vegyületeket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. |
| | MT | Fih kostitwenti ta' l-eposside. Jista' jagħmel reazzjoni allergika. |
| | NL | Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken. |
| | PL | Zawiera składniki epoksydowe. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. |
| | PT | Contém componentes epoxídicos. Pode provocar uma reacção alérgica. |
| | RO | Conține componenteți epoxidici. Poate provoca o reacție alergică. |
| | SK | Obsahuje epoxidové zložky. Môže vyvolať alergickú reakciu. |
| | SL | Vsebuje epoksidne sestavine. Lahko povzroči alergijski odziv. |
| | FI | Sisältää epoksihartseja. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. |
| | SV | Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion. |

| | | |
|---------|-------|---|
| EUH 206 | Limba | |
| | BG | Внимание! Да не се използва заедно с други продукти. Може да отдели опасни газове (хлор). |
| | ES | ¡Atención! No utilizar junto con otros productos. Puede desprender gases peligrosos (cloro). |
| | CS | Pozor! Nepoužívejte společně s jinými výrobky. Může uvolňovat nebezpečné plyny (chlor). |
| | DA | Advarsel! Må ikke anvendes i forbindelse med andre produkter. Farlige luftarter (chlor) kan frigøres. |
| | DE | Achtung! Nicht zusammen mit anderen Produkten verwenden, da gefährliche Gase (Chlor) freigesetzt werden können. |

▼ **B**

| EUH 206 | Limba | |
|---------|-------|--|
| | ET | Ettevaatust! Mitte kasutada koos teiste toodetega. Segust võib eralduda ohtlikke gaase (kloori). |
| | EL | Προσοχή! Να μην χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα προϊόντα. Μπορεί να ελευθερωθούν επικίνδυνα αέρια (χλώριο). |
| | EN | Warning! Do not use together with other products. May release dangerous gases (chlorine). |
| | FR | Attention! Ne pas utiliser en combinaison avec d'autres produits. Peut libérer des gaz dangereux (chlore). |
| | GA | Rabhadh! Ná húsáid in éineacht le táirgí eile. D'fhéadfadh sé go scaoilfí gáis chontúirteacha (clóirín). |

▼ **M4**

| | | |
|--|----|--|
| | HR | Upozorenje! Ne koristiti s drugim proizvodima. Mogu se osloboditi opasni plinovi (klor). |
|--|----|--|

▼ **B**

| | | |
|--|----|---|
| | IT | Attenzione! Non utilizzare in combinazione con altri prodotti. Possono liberarsi gas pericolosi (cloro). |
| | LV | Brīdinājums! Nelietot kopā ar citiem produktiem. Var izdalīt bīstamas gāzes (hloru). |
| | LT | Atsargiai! Nenaudoti kartu su kitais produktais. Gali išskirti pavojingas dujas (chlorą). |
| | HU | Figyelem! Tilos más termékekkel együtt használni. Veszélyes gázok (klór) szabadulhatnak fel. |
| | MT | Twissija! Tuzahx flimkien ma' prodotti oħra. Jista' jerhi gassijiet perikolużi (kloru). |
| | NL | Let op! Niet in combinatie met andere producten gebruiken. Er kunnen gevaarlijke gassen (chlor) vrijkomen. |
| | PL | Uwaga! Nie stosować razem z innymi produktami. Może wydzielać niebezpieczne gazy (chlor). |
| | PT | Atenção! Não utilizar juntamente com outros produtos. Podem libertar-se gases perigosos (cloro). |
| | RO | Atenție! A nu se folosi împreună cu alte produse. Poate elibera gaze periculoase (clor). |
| | SK | Pozor! Nepoužívajte spolu s inými výrobkami. Môžu uvoľňovať nebezpečné plyny (chlór). |
| | SL | Pozor! Ne uporabljajte skupaj z drugimi izdelki. Lahko se sproščajo nevarni plini (klor). |
| | FI | Varoitus! Älä käytä yhdessä muiden tuotteiden kanssa. Tuotteesta voi vapautua vaarallista kaasua (klooria). |
| | SV | Varning! Får ej användas tillsammans med andra produkter. Kan avge farliga gaser (klor). |

▼B

| EUH 207 | Limba | |
|---------|-------|--|
| | BG | Внимание! Съдържа кадмий. При употреба се образуват опасни пари. Вижте информацията, предоставена от производителя. Спазвайте инструкциите за безопасност. |
| | ES | ¡Atención! Contiene cadmio. Durante su utilización se desprenden vapores peligrosos. Ver la información facilitada por el fabricante. Seguir las instrucciones de seguridad. |
| | CS | Pozor! Obsahuje kadmium. Při používání vznikají nebezpečné výpary. Viz informace dodané výrobcem. Dodržujte bezpečnostní pokyny. |
| | DA | Advarsel! Indeholder cadmium. Der udvikles farlige dampe under anvendelsen. Se producentens oplysninger. Overhold sikkerhedsforskrifterne. |
| | DE | Achtung! Enthält Cadmium. Bei der Verwendung entstehen gefährliche Dämpfe. Hinweise des Herstellers beachten. Sicherheitsanweisungen einhalten. |
| | ET | Ettevaatust! Sisaldab kaadmiumi. Kasutamisel moodustuvad ohtlikud aurud. Vt tootja esitatud teavet. Järgida ohutuseeskirju. |
| | EL | Προσοχή! Περιέχει κάδμιο. Κατά τη χρήση αναπτύσσονται επικίνδυνες αναθυμιάσεις. Βλέπετε πληροφορίες του κατασκευαστή. Τηρείτε τις οδηγίες ασφαλείας. |
| | EN | Warning! Contains cadmium. Dangerous fumes are formed during use. See information supplied by the manufacturer. Comply with the safety instructions. |
| | FR | Attention! Contient du cadmium. Des fumées dangereuses se développent pendant l'utilisation. Voir les informations fournies par le fabricant. Respectez les consignes de sécurité. |
| | GA | Rabhadh! Caidmiam ann. Cruthaítear múch chontúirteach le linn a úsáide. Féach an fhaisnéis atá curtha ar fáil ag an monaróir. Cloígh leis na treoracha sábháilteachta. |
| ▼M4 | HR | Upozorenje! Sadrži kadmij. Tijekom uporabe stvara se opasni dim. Vidi podatke dostavljene od proizvođača. Postupati prema uputama o mjerama sigurnosti. |
| ▼B | IT | Attenzione! Contiene cadmio. Durante l'uso si sviluppano fumi pericolosi. Leggere le informazioni fornite dal fabbricante. Rispettare le disposizioni di sicurezza. |
| | LV | Brīdinājums! Satur kadmiju. Lietojot veidojas bīstami izgarojumi. Sk. ražotāja sniegto informāciju. Ievērot drošības instrukcijas. |
| | LT | Atsargiai! Sudėtyje yra kadmio. Naudojant susidaro pavojingi garai. Žiūrėti gamintojo pateiktą informaciją. Vykdyti saugos instrukcijas. |
| | HU | Figyelem! Kadmiumot tartalmaz! A használat során veszélyes füstök képződnek. Lásd a gyártó által közölt információt. Be kell tartani a biztonsági előírásokat. |

▼B

| EUH 207 | Limba | |
|---------|-------|---|
| | MT | Twissija! Fih il-kadmju. Waqt li jintuza jiffurmaw dhahen perikolużi. Ara l-informazzjoni mogħtija mill-fabbrikant. Hares l-istruzzjonijiet dwar is-sigurtà. |
| | NL | Let op! Bevat cadmium. Bij het gebruik ontwikkelen zich gevaarlijke dampen. Zie de aanwijzingen van de fabrikant. Neem de veiligheidsvoorschriften in acht. |
| | PL | Uwaga! Zawiera kadm. Podczas stosowania wydziela niebezpieczne pary. Zapoznaj się z informacją dostarczoną przez producenta. Przestrzegaj instrukcji bezpiecznego stosowania. |
| | PT | Atenção! Contém cádmio. Libertam-se fumos perigosos durante a utilização. Ver as informações fornecidas pelo fabricante. Respeitar as instruções de segurança. |
| | RO | Atenție! Conține cadmiu. În timpul utilizării se degajă un fum periculos. A se vedea informațiile furnizate de producător. A se respecta instrucțiunile privind siguranța. |
| | SK | Pozor! Obsahuje kadmium. Pri používání sa tvorí nebezpečný dym. Pozri informácie od výrobcu. Dodržiavajte bezpečnostné pokyny. |
| | SL | Pozor! Vsebuje kadmij. Med uporabo nastajajo nevarni dimi. Preberite informacije proizvajalca. Upoštevajte navodila za varno uporabo. |
| | FI | Varoitus! Sisältää kadmiumia. Käytettäessä muodostuu vaarallisia huuruja. Noudata valmistajan antamia ohjeita. Noudata turvallisuusohjeita. |
| | SV | Varning! Innehåller kadmium. Farliga ångor bildas vid användning. Se information från tillverkaren. Följ skyddsanvisningarna. |
| EUH 208 | Limba | |
| | BG | Съдържа < наименование на сенсibiliзиращото вещество >. Може да предизвика алергична реакция. |
| | ES | Contiene < nombre de la sustancia sensibilizante >. Puede provocar una reacción alérgica. |
| | CS | Obsahuje < název senzibilizující látky >. Může vyvolat alergickou reakci. |
| | DA | Indeholder < navn på det sensibiliserende stof >. Kan udløse allergisk reaktion. |
| | DE | Enthält < Name des sensibilisierenden Stoffes >. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |
| | ET | Sisaldab < sensibiliseeriva aine nimetus >. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni. |
| | EL | Περιέχει < όνομα της ευαισθητοποιητικής ουσίας >. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. |
| | EN | Contains < name of sensitising substance >. May produce an allergic reaction. |

▼ B

| EUH 208 | Limba | |
|-------------|-------|---|
| | FR | Contient <nom de la substance sensibilisante>. Peut produire une réaction allergique. |
| | GA | <Ainm na substainte íograithe> ann. D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le frithghníomh ailléirgeach. |
| ▼ <u>M4</u> | HR | Sadrži <naziv tvari koja dovodi do preosjetljivosti>. Može izazvati alergijsku reakciju. |
| ▼ <u>B</u> | IT | Contiene <denominazione della sostanza sensibilizzante>. Può provocare una reazione allergica. |
| | LV | Satur <sensibilizējošās vielas nosaukums>. Var izraisīt alergisku reakciju. |
| | LT | Sudėtyje yra <jautrinančios medžiagos pavadinimas>. Gali sukelti alerginę reakciją. |
| | HU | <Allergén anyag neve>-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. |
| | MT | Fih <-isem tas-sustanza sensibbli>. Jista' jagħmel reazzjoni allergika. |
| | NL | Bevat <naam van de sensibiliserende stof>. Kan een allergische reactie veroorzaken. |
| | PL | Zawiera <nazwa substancji uczulającej>. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. |
| | PT | Contém <nome da substância sensibilizante em questão>. Pode provocar uma reacção alérgica. |
| | RO | Conține <denumirea substanței sensibilizante>. Poate provoca o reacție alergică. |
| | SK | Obsahuje <názov senzibilizujúcej látky>. Môže vyvolať alergickú reakciu. |
| | SL | Vsebuje <ime snovi, ki povzroča preobčutljivost>. Lahko povzroči alergijski odziv. |
| | FI | Sisältää <herkistävän aineen nimi>. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. |
| | SV | Innehåller <namnet på det sensibiliserande ämnet>. Kan orsaka en allergisk reaktion. |

| EUH 209/ 209A | Limba | |
|------------------------------------|-------|---|
| ► <u>M2</u> — ◀ ► <u>M2</u> — ◀ | BG | При употреба може да стане силно запалимо. При употреба може да стане запалимо. |
| ► <u>M2</u> — ◀ ► <u>M2</u> — ◀ | ES | Puede inflamarse fácilmente al usarlo Puede inflamarse al usarlo. |
| ► <u>M2</u> — ◀ ► <u>M2</u> — ◀ | CS | Při používání se může stát vysoce hořlavým. Při používání se může stát hořlavým. |
| ► <u>M2</u> — ◀ ► <u>M2</u> — ◀ | DA | Kan blive meget brandfarlig ved brug. Kan blive brandfarlig ved brug. |
| ► <u>M2</u> — ◀ ► <u>M2</u> — ◀ | DE | Kann bei Verwendung leicht entzündbar werden. Kann bei Verwendung entzündbar werden. |

▼ **B**

| EUH 209/ 209A | Limba | |
|------------------------------------|-------|---|
| ► <u>M2</u> — ◀ ► <u>M2</u> — ◀ | ET | Kasutamisel võib muutuda väga tuleohtlikuks. Kasutamisel võib muutuda tuleohtlikuks. |
| ► <u>M2</u> — ◀ ► <u>M2</u> — ◀ | EL | Μπορεί να γίνει πολύ εύφλεκτο κατά τη χρήση. Μπορεί να γίνει εύφλεκτο κατά τη χρήση. |
| ► <u>M2</u> — ◀ ► <u>M2</u> — ◀ | EN | Can become highly flammable in use. Can become flammable in use. |
| ► <u>M2</u> — ◀ ► <u>M2</u> — ◀ | FR | Peut devenir facilement inflammable en cours d'utilisation. Peut devenir inflammable en cours d'utilisation. |
| ► <u>M2</u> — ◀ ► <u>M2</u> — ◀ | GA | D'fhéadfadh sé éirí an-inadhainte agus é á úsáid. D'fhéadfadh sé éirí inadhainte agus é á úsáid. |

▼ **M4**

| | | |
|--|----|---|
| | HR | Pri uporabi može postati lako zapaljivo. Pri uporabi može postati zapaljivo. |
|--|----|---|

▼ **B**

| | | |
|------------------------------------|----|---|
| ► <u>M2</u> — ◀ ► <u>M2</u> — ◀ | IT | Può diventare facilmente infiammabile durante l'uso. Può diventare infiammabile durante l'uso. |
| ► <u>M2</u> — ◀ ► <u>M2</u> — ◀ | LV | Lietojot var viegli uzliesmot. Kļūt uzliesmojošs. |
| ► <u>M2</u> — ◀ ► <u>M2</u> — ◀ | LT | Naudojama gali tapti labai degi. Naudojama gali tapti degi. |
| ► <u>M2</u> — ◀ ► <u>M2</u> — ◀ | HU | A használat során fokozottan tűzvesélyessé válhat. A használat során tűzvesélyessé válhat. |
| ► <u>M2</u> — ◀ ► <u>M2</u> — ◀ | MT | Jista' jiehu n-nar faċilment meta jintuża. Jista' jiehu n-nar meta jintuża. |
| ► <u>M2</u> — ◀ ► <u>M2</u> — ◀ | NL | Kan bij gebruik licht ontvlambaar worden. Kan bij gebruik ontvlambaar worden. |
| ► <u>M2</u> — ◀ ► <u>M2</u> — ◀ | PL | Podczas stosowania może przekształcić się w substancję wysoce łatwopalną. Podczas stosowania może przekształcić się w substancję łatwopalną. |
| ► <u>M2</u> — ◀ ► <u>M2</u> — ◀ | PT | Pode tornar-se facilmente inflamável durante o uso. Pode tornar-se inflamável durante o uso. |
| ► <u>M2</u> — ◀ ► <u>M2</u> — ◀ | RO | Poate deveni foarte inflamabil în timpul utilizării. Poate deveni inflamabil în timpul utilizării. |
| ► <u>M2</u> — ◀ ► <u>M2</u> — ◀ | SK | Pri používaní sa môže stať veľmi horľavou. Pri používaní sa môže stať horľavou. |
| ► <u>M2</u> — ◀ ► <u>M2</u> — ◀ | SL | Med uporabo utegne postati lahko vnetljivo. Med uporabo utegne postati vnetljivo. |
| ► <u>M2</u> — ◀ ► <u>M2</u> — ◀ | FI | Voi muuttua helposti syttyväksi käytössä. Voi muuttua syttyväksi käytössä. |
| ► <u>M2</u> — ◀ ► <u>M2</u> — ◀ | SV | Kan bli mycket brandfarligt vid användning. Kan bli brandfarligt vid användning. |

▼ B

| EUH 210 | Limba | |
|---------|-------|---|
| | BG | Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване. |
| | ES | Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad. |
| | CS | Na vyžádání je k ^o dispozici bezpečnostní list. |
| | DA | Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres. |
| | DE | Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. |
| | ET | Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav. |
| | EL | Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί. |
| | EN | Safety data sheet available on request. |
| | FR | Fiche de données de sécurité disponible sur demande. |
| | GA | Bileog sonraí sábháilteachta ar fáil arna iarraidh sin. |

▼ M4

| | | |
|--|----|---|
| | HR | Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev. |
|--|----|---|

▼ B

| | | |
|--|----|---|
| | IT | Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta. |
| | LV | Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma. |
| | LT | Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius. |
| | HU | Kérésre biztonsági adatlap kapható. |
| | MT | Il-karta tad-data dwar is-sikurezza hija disponibbli meta tintalab. |
| | NL | Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar. |
| | PL | Karta charakterystyki dostępna na żądanie. |
| | PT | Ficha de segurança fornecida a pedido. |
| | RO | Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere. |
| | SK | Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov. |
| | SL | Varnosti list na voljo na zahtevo. |
| | FI | Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä. |
| | SV | Säkerhetsdatablad finns att rekvirera. |

| EUH 401 | Limba | |
|---------|-------|---|
| | BG | За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба. |
| | ES | A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso. |
| | CS | Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí. |

▼B

| | | |
|---------|-------|--|
| EUH 401 | Limba | |
| | DA | Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare. |
| | DE | Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten. |
| | ET | Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit. |
| | EL | Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης. |
| | EN | To avoid risks to human health and the environment, comply with the instructions for use. |
| | FR | Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement. |
| | GA | Chun príacaíl do shláinte an duine agus don chomhshaol a sheachaint, cloígh leis na teoracha maidir le húsáid. |

▼M4

| | | |
|--|----|---|
| | HR | Da bi se izbjegli rizici za zdravlje ljudi i okoliš, treba se pridržavati uputa za uporabu. |
|--|----|---|

▼B

| | | |
|--|----|---|
| | IT | Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso. |
| | LT | Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus. |
| | LV | Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību. |
| | HU | Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait. |
| | MT | Biex jiġu evitati r-riskji għal saħħet il-bniedem u għall-ambjent, haress l-istruzzjonijiet dwar l-użu. |
| | NL | Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen. |
| | PL | W celu uniknięcia zagrożenia dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia. |
| | PT | Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização. |
| | RO | Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare. |
| | SK | Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie. |
| | SL | Da bi se izognili tveganjem za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo. |
| | FI | Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi. |
| | SV | För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen. |



ANEXA IV

LISTA FRAZELOR DE PRECAUȚIE

La selectarea frazelor de precauție, în conformitate cu articolul 22 și cu articolul 28 alineatul (3), furnizorii pot combina frazele de precauție din tabelul următor, având în vedere să se asigure claritatea și înțelegerea recomandărilor de precauție.

1. Partea 1: Criterii de selectare a frazelor de precauție

Tabelul 6.1

Fraze de precauție generale

| Codul (1) | Fraze de precauție generale (2) | Clasa de pericol (3) | Categoria de pericol (4) | Condiții de utilizare (5) |
|--------------|---|-------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| P101 | Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. | după caz | | Produse de consum |
| P102 | A nu se lăsa la îndemâna copiilor. | după caz | | Produse de consum |
| P103 | Citiți eticheta înainte de utilizare. | după caz | | Produse de consum |

Tabelul 6.2

Fraze de precauție – Prevenire

| Codul (1) | Fraze de precauție cu caracter preventiv (2) | Clasa de pericol (3) | Categoria de pericol (4) | Condiții de utilizare (5) |
|--------------|---|--|-----------------------------|------------------------------|
| P201 | Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare. | Explozivi (secțiunea 2.1) | Exploziv instabil | |
| | | Mutagenitatea celulelor embrionare (secțiunea 3.5) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Cancerigenitate secțiunea 3.6) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Toxicitate pentru reproducere (secțiunea 3.7) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Toxicitate pentru reproducere – efecte asupra alăptării sau prin intermediul alăptării (secțiunea 3.7) | Categorie suplimentară | |
| P202 | A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate. | Explozivi (secțiunea 2.1) | Exploziv instabil | |
| | | Mutagenitatea celulelor embrionare (secțiunea 3.5) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Cancerigenitate (secțiunea 3.6) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Toxicitate pentru reproducere (secțiunea 3.7) | 1A, 1B, 2 | |

▼B

| Codul (1) | Fraze de precauție cu caracter preventiv (2) | Clasa de pericol (3) | Categoria de pericol (4) | Condiții de utilizare (5) |
|----------------------------------|---|--|-------------------------------------|--|
| P210 | A se păstra departe de surse de căldură/scântei/flăcări deschise sau suprafețe încinse. – Fumatul interzis. | Explozivi (secțiunea 2.1) | Diviziunile 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5 | Producătorul/furnizorul să precizeze sursa(e) de aprindere aplicabilă(e). |
| | | Gaze inflamabile (secțiunea 2.2) | 1, 2 | |
| | | Aerosoli inflamabili (secțiunea 2.3) | 1, 2 | |
| | | Lichide inflamabile (secțiunea 2.6) | 1, 2, 3 | |
| | | Solide inflamabile (secțiunea 2.7) | 1, 2 | |
| | | Substanțe și amestecuri autoreactive (secțiunea 2.8) | Tipurile A, B, C, D, E, F | |
| | | Lichide piroforice (secțiunea 2.9) | 1 | |
| | | Solide piroforice (secțiunea 2.10) | 1 | |
| | | Peroxizi organici (secțiunea 2.15) | Tipurile A, B, C, D, E, F | |
| | | Lichide oxidante (secțiunea 2.13) | 1, 2, 3 | |
| Solide oxidante (secțiunea 2.14) | 1, 2, 3 | | | |
| P211 | Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere. | Aerosoli inflamabili (secțiunea 2.3) | 1, 2 | |
| P220 | A se păstra/depozita departe de îmbrăcăminte/.../materiale combustibile. | Gaze oxidante (secțiunea 2.4) | 1 | ... Producătorul/furnizorul să precizeze materialele incompatibile. |
| | | Substanțe și amestecuri autoreactive (secțiunea 2.8) | Tipurile A, B, C, D, E, F | |
| | | Lichide oxidante (secțiunea 2.13) | 1 | ... Producătorul/furnizorul să precizeze materialele incompatibile. — Menționați să se păstreze departe de îmbrăcăminte, precum și de alte materiale incompatibile. |
| | | | 2, 3 | ... Producătorul/furnizorul să precizeze materialele incompatibile. |
| | | Solide oxidante (secțiunea 2.14) | 1 | ... Producătorul/furnizorul să precizeze materialele incompatibile. — Menționați să se păstreze departe de îmbrăcăminte, precum și de alte materiale incompatibile. |
| 2, 3 | ... Producătorul/furnizorul să precizeze materialele incompatibile. | | | |
| | | Peroxizi organici (secțiunea 2.15) | Tipurile A, B, C, D, E, F | |

▼ B

| Codul (1) | Fraze de precauție cu caracter preventiv (2) | Clasa de pericol (3) | Categoria de pericol (4) | Condiții de utilizare (5) |
|--------------|---|--|--------------------------------|--|
| P221 | Luați toate măsurile de precauție pentru a evita amestecul cu combustibili... | Lichide oxidante (secțiunea 2.13) | 1, 2, 3 | ... Producătorul/furnizorul să precizeze materialele incompatibile. |
| | | Solide oxidante (secțiunea 2.14) | 1, 2, 3 | |
| P222 | A nu se lăsa în contact cu aerul. | Lichide piroforice (secțiunea 2.9) | 1 | |
| | | Solide piroforice (secțiunea 2.10) | 1 | |
| P223 | A se evita orice contact cu apa, din cauza reacției violente și a riscului de aprindere spontană. | Substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile (secțiunea 2.12) | 1, 2 | |
| P230 | A se păstra umezit cu... | Explozivi (secțiunea 2.1) | Diviziunile 1.1, 1.2, 1.3, 1.5 | ... Producătorul/furnizorul să precizeze materialul adecvat. — Dacă substanța în stare uscată prezintă un pericol sporit de explozie, cu excepția cazului în care acest lucru este necesar pentru procesele de fabricare sau exploatare (de exemplu nitroceluloza). |
| P231 | A se manipula sub un gaz inert. | Substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile (secțiunea 2.12) | 1, 2, 3 | |
| P232 | A se proteja de umiditate. | Substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile (secțiunea 2.12) | 1, 2, 3 | |
| P233 | Păstrați recipientul închis etanș. | Lichide inflamabile (secțiunea 2.6) | 1, 2, 3 | — Dacă produsul este volatil astfel încât poate genera o atmosferă periculoasă. |
| | | Toxicitate acută prin inhalare (secțiunea 3.1) | 1, 2, 3 | |
| | | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere; iritarea căilor respiratorii (secțiunea 3.8) | 3 | |
| | | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere unică; narcoză (secțiunea 3.8) | 3 | |
| P234 | Păstrați numai în recipientul original. | Substanțe și amestecuri autoreactive (secțiunea 2.8) | Tipurile A, B, C, D, E, F | |
| | | Peroxizi organici (secțiunea 2.15) | Tipurile A, B, C, D, E, F | |
| | | Substanțe și amestecuri corosive pentru metale (secțiunea 2.16) | 1 | |

▼B

| Codul (1) | Fraze de precauție cu caracter preventiv (2) | Clasa de pericol (3) | Categoria de pericol (4) | Condiții de utilizare (5) |
|--------------|--|--|-------------------------------------|---|
| P235 | A se păstra la rece. | Lichide inflamabile (secțiunea 2.6) | 1, 2, 3 | |
| | | Substanțe și amestecuri autoreactive (secțiunea 2.8) | Tipurile A, B, C, D, E, F | |
| | | Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc (secțiunea 2.11) | 1, 2 | |
| | | Peroxizi organici (secțiunea 2.15) | Tipurile A, B, C, D, E, F | |
| P240 | Legătură la pământ/ conexiune echipotentială cu recipientul și cu echipamentul de recepție. | Explozivi (secțiunea 2.1) | Diviziunile 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5 | — dacă explozivul este sensibil din punct de vedere electrostatic. |
| | | Lichide inflamabile (secțiunea 2.6) | 1, 2, 3 | — dacă un material sensibil din punct de vedere electrostatic urmează a fi reîncărcat. — dacă produsul este volatil astfel încât poate genera o atmosferă periculoasă. |
| | | Solide inflamabile (secțiunea 2.7) | 1, 2 | — dacă un material sensibil din punct de vedere electrostatic urmează a fi reîncărcat. |
| P241 | Utilizați echipamente electrice/de ventilare/de iluminat/.../antideflagrante. | Lichide inflamabile (secțiunea 2.6) | 1, 2, 3 | ... Producătorul/furnizorul să precizeze alte echipamente. |
| | | Solide inflamabile (secțiunea 2.7) | 1, 2 | ... Producătorul/furnizorul să precizeze alte echipamente. — dacă se pot forma nori de praf. |
| P242 | Nu utilizați unelte care produc scântei. | Lichide inflamabile (secțiunea 2.6) | 1, 2, 3 | |
| P243 | Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice. | Lichide inflamabile (secțiunea 2.6) | 1, 2, 3 | |
| P244 | Protejați supapele reductoare de grăsimi și ulei. | Gaze oxidante (secțiunea 2.4) | 1 | |
| P250 | A nu supune la abraziuni/șocuri/.../frecare. | Explozivi (secțiunea 2.1) | Diviziunile 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5 | ... Producătorul/furnizorul să precizeze tipurile de manipulare considerată brutală. |

▼ B

| Codul (1) | Fraze de precauție cu caracter preventiv (2) | Clasa de pericol (3) | Categoria de pericol (4) | Condiții de utilizare (5) | | | |
|---------------------|--|--|--|---|--|------------|--|
| P251 | Recipient sub presiune. Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare. | Aerosoli inflamabili (secțiunea 2.3) | 1, 2 | | | | |
| P260 | Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. | Toxicitate acută prin inhalare (secțiunea 3.1) | 1, 2 | Producătorul/furnizorul să precizeze condițiile aplicabile. | | | |
| | | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere (secțiunea 3.8) | 1, 2 | | | | |
| | | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată (secțiunea 3.9) | 1, 2 | | | | |
| | | Corodarea pielii (secțiunea 3.2) | 1A, 1B, 1C | — Menționați să nu se inspire praful sau ceața. — dacă se pot forma particule inhalabile de praf sau ceață în timpul utilizării. | | | |
| | | Toxicitate pentru reproducere – efecte asupra alăptării sau prin intermediul alăptării (secțiunea 3.7) | Categorie suplimentară | | | | |
| ▼ <u>M2</u> P261 | Evitați să inspirați pulberi/fum/gaz/particule lichide pulverizate/vapori/spray. | Toxicitate acută la inhalare (secțiunea 3.1) | 3, 4 | Producătorul/furnizorul precizează condițiile aplicabile. | | | |
| | | Sensibilizare respiratorie (secțiunea 3.4) | 1, 1A, 1B | | | | |
| | | Sensibilizare a pielii (secțiunea 3.4) | 1, 1A, 1B | | | | |
| | | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere unică; iritarea căilor respiratorii (secțiunea 3.8) | 3 | | | | |
| | | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere unică; narcoză (secțiunea 3.8) | 3 | | | | |
| ▼ <u>B</u> P262 | Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea. | Toxicitate acută dermică (secțiunea 3.1) | 1, 2 | | | | |
| | | Evitați contactul în timpul sarcinii/alăptării. | Toxicitate pentru reproducere – efecte asupra alăptării sau prin intermediul alăptării (secțiunea 3.7) | Categorie suplimentară | | | |
| | | | P264 | Spălați-vă ... bine după utilizare. | Toxicitate acută orală (secțiunea 3.1) | 1, 2, 3, 4 | ... Producătorul/furnizorul să precizeze părțile corpului care trebuie spălate după utilizare. |
| | | | | | Toxicitate acută dermică (secțiunea 3.1) | 1, 2 | |
| | | Corodarea pielii (secțiunea 3.2) | 1A, 1B, 1C | | | | |

▼ **B**

| Codul (1) | Fraze de precauție cu caracter preventiv (2) | Clasa de pericol (3) | Categoria de pericol (4) | Condiții de utilizare (5) |
|--------------|---|--|-----------------------------|--|
| | | Iritarea pielii (secțiunea 3.2) | 2 | |
| | | Iritarea ochilor (secțiunea 3.3) | 2 | |
| | | Toxicitate pentru reproducere – efecte asupra alăptării sau prin intermediul alăptării (secțiunea 3.7) | Categorie suplimentară | |
| | | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere (secțiunea 3.8) | 1, 2 | |
| | | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată (secțiunea 3.9) | 1 | |
| P270 | A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. | Toxicitate acută orală (secțiunea 3.1) | 1, 2, 3, 4 | |
| | | Toxicitate acută dermică (secțiunea 3.1) | 1, 2 | |
| | | Toxicitate pentru reproducere – efecte asupra alăptării sau prin intermediul alăptării (secțiunea 3.7) | Categorie suplimentară | |
| | | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere (secțiunea 3.8) | 1, 2 | |
| | | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată (secțiunea 3.9) | 1 | |
| P271 | A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. | Toxicitate acută prin inhalare (secțiunea 3.1) | 1, 2, 3, 4 | |
| | | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere; iritarea căilor respiratorii (secțiunea 3.8) | 3 | |
| | | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere; narcoză (secțiunea 3.8) | 3 | |
| ▼ M2 | | | | |
| P272 | Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. | Sensibilizare a pielii (secțiunea 3.4) | 1, 1A, 1B | |
| ▼ B | | | | |
| P273 | Evitați dispersarea în mediu. | Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut pentru mediul acvatic (secțiunea 4.1) | 1 | — dacă nu corespunde utilizării prevăzute. |
| | | Periculos pentru mediul acvatic – ► M2 pericol pe termen lung pentru mediul acvatic (secțiunea 4.1) ◀ | 1, 2, 3, 4 | |

▼ **B**

| Codul (1) | Fraze de precauție cu caracter preventiv (2) | Clasa de pericol (3) | Categoria de pericol (4) | Condiții de utilizare (5) |
|------------------|--|--|---|--|
| ▼ M2 — | | | | |
| P280 | Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. | Explozivi (secțiunea 2.1) | Diviziunile 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5 | Producătorul/furnizorul precizează tipul de echi- pament. — <i>Menționați echipamentul de protecție a feței.</i> |
| | | Lichide inflamabile (secțiunea 2.6) | 1, 2, 3 | Producătorul/furnizorul precizează tipul de echi- pament. — <i>Menționați mănușile de protecție și echipa- mentele de protecție pentru ochi/față.</i> |
| | | Substanțe solide inflamabile (secțiunea 2.7) | 1, 2 | |
| | | Substanțe și amestecuri autoreactive (secțiunea 2.8) | Tipurile A, B, C, D, E, F | |
| | | Lichide piroforice (secțiunea 2.9) | 1 | |
| | | Substanțe solide piroforice (secțiunea 2.10) | 1 | |
| | | Substanțe și amestecuri care se încălzesc spontan (secțiunea 2.11) | 1, 2 | |
| | | Substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile (secțiunea 2.12) | 1, 2, 3 | |
| | | Lichide oxidante (secțiunea 2.13) | 1, 2, 3 | |
| | | Substanțe solide oxidante (secțiunea 2.14) | 1, 2, 3 | |
| | | Peroxizi organici (secțiunea 2.15) | Tipurile A, B, C, D, E, F | |
| | | Toxicitate acută dermică (secțiunea 3.1) | 1, 2, 3, 4 | |
| | | Coroziunea pielii (secțiunea 3.2) | 1A, 1B, 1C | Producătorul/furnizorul precizează tipul de echi- pament. — <i>Menționați mănușile/ îmbrăcăminte de protecție și echipa- mentele de protecție pentru ochi/față.</i> |
| | | Iritarea pielii (secțiunea 3.2) | 2 | Producătorul/furnizorul precizează tipul de echi- pament. — <i>Menționați mănușile de protecție.</i> |
| | | Sensibilizare a pielii (secțiunea 3.4) | 1, 1A, 1B | |
| | | Leziuni oculare grave (secțiunea 3.3) | 1 | Producătorul/furnizorul precizează tipul de echi- pament. — <i>Menționați echipamentul de protecție a feței/ ochilor.</i> |
| | | Iritarea ochilor (secțiunea 3.3) | 2 | |

▼ **B**

| Codul (1) | Fraze de precauție cu caracter preventiv (2) | Clasa de pericol (3) | Categoria de pericol (4) | Condiții de utilizare (5) |
|--------------|--|---|-----------------------------|---|
| P281 | Utilizați echipamentul de protecție individuală, conform cerințelor. | Explozivi (secțiunea 2.1) | Exploziv instabil | |
| | | Mutagenitatea celulelor embrionare (secțiunea 3.5) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Cancerigenitate (secțiunea 3.6) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Toxicitate pentru reproducere (secțiunea 3.7) | 1A, 1B, 2 | |
| P282 | Purtați mănuși izolante împotriva frigului/echipament de protecție a feței/ochilor. | Gaze sub presiune (secțiunea 2.5) | Gaz lichefiat răcit | |
| P283 | Purtați îmbrăcăminte rezistentă la foc/flacără/ignifugă. | Lichide oxidante (secțiunea 2.13) | 1 | |
| | | Solide oxidante (secțiunea 2.14) | 1 | |
| P284 | Purtați echipament de protecție respiratorie. | Toxicitate acută prin inhalare (secțiunea 3.1) | 1, 2 | Producătorul/furnizorul să precizeze tipul de echipament. |
| ▼ M2 | | | | |
| P285 | În cazul în care spațiul nu este aerisit în mod adecvat, purtați echipament de protecție respiratorie. | Sensibilizare respiratorie (secțiunea 3.4) | 1, 1A, 1B | Producătorul/furnizorul precizează echipamentul. |
| ▼ B | | | | |
| P231 + P232 | A se manipula sub un gaz inert. A se proteja de umiditate. | Substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile (secțiunea 2.12) | 1, 2, 3 | |
| P235 + P410 | A se păstra la rece. A se proteja de lumina solară. | Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc (secțiunea 2.11) | 1, 2 | |

Tabelul 6.3

Fraze de precauție – Intervenție

| Codul (1) | Fraze de precauție pentru intervenție (2) | Clasa de pericol (3) | Categoria de pericol (4) | Condiții de utilizare (5) |
|---------------------|--|--|-----------------------------|------------------------------|
| P301 | ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: | Toxicitate acută orală (secțiunea 3.1) | 1, 2, 3, 4 | |
| | | Corodarea pielii (secțiunea 3.2) | 1A, 1B, 1C | |
| | | Pericol prin aspirare (secțiunea 3.10) | 1 | |
| ▼ M2 P302 | ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: | Lichide piroforice (secțiunea 2.9) | 1 | |
| | | Toxicitate acută dermică (secțiunea 3.1) | 1, 2, 3, 4 | |
| | | Iritarea pielii (secțiunea 3.2) | 2 | |
| | | Sensibilizare a pielii (secțiunea 3.4) | 1, 1A, 1B | |

▼**B**

| Codul (1) | Fraze de precauție pentru intervenție (2) | Clasa de pericol (3) | Categoria de pericol (4) | Condiții de utilizare (5) |
|--------------|--|-------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| P303 | ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): | Lichide inflamabile (secțiunea 2.6) | 1, 2, 3 | |
| | | Corodarea pielii (secțiunea 3.2) | 1A, 1B, 1C | |

▼**M2**

| | | | | |
|------|---------------------|--|------------|--|
| P304 | ÎN CAZ DE INHALARE: | Toxicitate acută la inhalare (secțiunea 3.1) | 1, 2, 3, 4 | |
| | | Coroziunea pielii (secțiunea 3.2) | 1A, 1B, 1C | |
| | | Sensibilizare respiratorie (secțiunea 3.4) | 1, 1A, 1B | |
| | | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere unică; iritarea căilor respiratorii (secțiunea 3.8) | 3 | |
| | | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere unică; narcoză (secțiunea 3.8) | 3 | |

▼**B**

| | | | | |
|------|---|--|------------------------|--|
| P305 | ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: | Corodarea pielii (secțiunea 3.2) | 1A, 1B, 1C | |
| | | Lezarea gravă a ochilor/ Iritarea gravă a ochilor (secțiunea 3.3) | 1 | |
| | | Iritarea ochilor (secțiunea 3.3) | 2 | |
| P306 | ÎN CAZ DE CONTACT CU ÎMBRĂCĂMINTEA: | Lichide oxidante (secțiunea 2.13) | 1 | |
| | | Solide oxidante (secțiunea 2.14) | 1 | |
| P307 | ÎN CAZ DE expunere: | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere (secțiunea 3.8) | 1 | |
| P308 | ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: | Mutagenitatea celulelor embrionare (secțiunea 3.5) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Cancerigenitate (secțiunea 3.6) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Toxicitate pentru reproducere (secțiunea 3.7) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Toxicitate pentru reproducere – efecte asupra alăptării sau prin intermediul alăptării (secțiunea 3.7) | Categorie suplimentară | |
| P309 | ÎN CAZ DE expunere sau dacă nu vă simțiți bine: | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere (secțiunea 3.8) | 2 | |

▼ B

| Codul (1) | Fraze de precauție pentru intervenție (2) | Clasa de pericol (3) | Categoria de pericol (4) | Condiții de utilizare (5) |
|--------------|---|--|-----------------------------|------------------------------|
| P310 | Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. | Toxicitate acută orală (secțiunea 3.1) | 1, 2, 3 | |
| | | Toxicitate acută dermică (secțiunea 3.1) | 1, 2 | |
| | | Toxicitate acută prin inhalare (secțiunea 3.1) | 1, 2 | |
| | | Corodarea pielii (secțiunea 3.2) | 1A, 1B, 1C | |
| | | Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor (secțiunea 3.3) | 1 | |
| | | Pericol prin aspirare (secțiunea 3.10) | 1 | |

▼ M2

| | | | | |
|------|---|--|-----------|--|
| P311 | Apelați un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. | Toxicitate acută la inhalare (secțiunea 3.1) | 3 | |
| | | Sensibilizare respiratorie (secțiunea 3.4) | 1, 1A, 1B | |
| | | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere unică (secțiunea 3.8) | 1, 2 | |

▼ B

| | | | | |
|------|--|--|------|--|
| P312 | Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine. | Toxicitate acută orală (secțiunea 3.1) | 4 | |
| | | Toxicitate acută dermică (secțiunea 3.1) | 3, 4 | |
| | | Toxicitate acută prin inhalare (secțiunea 3.1) | 4 | |
| | | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere; iritarea căilor respiratorii (secțiunea 3.8) | 3 | |
| | | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere unică; narcoză (secțiunea 3.8) | 3 | |

▼ M2

| | | | | |
|------|---------------------|--|-----------|--|
| P313 | Consultați medicul. | Iritarea pielii (secțiunea 3.2) | 2, 3 | |
| | | Iritarea ochilor (secțiunea 3.3) | 2 | |
| | | Sensibilizare a pielii (secțiunea 3.4) | 1, 1A, 1B | |
| | | Mutagenicitatea celulelor embrionare (secțiunea 3.5) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Carcinogenicitate (secțiunea 3.6) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Toxicitate pentru reproducere (secțiunea 3.7) | 1A, 1B, 2 | |

▼ M2

| Codul (1) | Fraze de precauție pentru intervenție (2) | Clasa de pericol (3) | Categoria de pericol (4) | Condiții de utilizare (5) |
|--------------|--|--|-----------------------------|------------------------------|
| | | Toxicitate pentru reproducere – efecte asupra sau prin intermediul alăptării (secțiunea 3.7) | Categorie suplimentară | |

▼ B

| | | | | |
|------|--|---|---------------------|---|
| P314 | Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine. | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată (secțiunea 3.9) | 1, 2 | |
| P315 | Consultați imediat medicul. | Gaze sub presiune (secțiunea 2.5) | Gaz lichefiat răcit | |
| P320 | Un tratament specific este urgent (a se vedea ... de pe această etichetă). | Toxicitate acută prin inhalare (secțiunea 3.1) | 1, 2 | ... Trimitere la instrucțiunile suplimentare de prim ajutor. — dacă este necesară administrarea imediată a unui antidot. |

▼ M2

| | | | | |
|------|---|--|------------|---|
| P321 | Tratament specific (a se vedea ... de pe această etichetă). | Toxicitate acută orală (secțiunea 3.1) | 1, 2, 3 | ... Trimitere la instrucțiunile suplimentare de prim ajutor. — <i>dacă este necesară administrarea imediată a unui antidot.</i> |
| | | Toxicitate acută la inhalare (secțiunea 3.1) | 3 | ... Trimitere la instrucțiunile suplimentare de prim ajutor. — <i>dacă sunt necesare măsuri specifice imediate.</i> |
| | | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere unică (secțiunea 3.8) | 1 | ... Trimitere la instrucțiunile suplimentare de prim ajutor. — <i>dacă sunt necesare măsuri imediate.</i> |
| | | Sensibilizare a pielii (secțiunea 3.4) | 1, 1A, 1B | ... Trimitere la instrucțiunile suplimentare de prim ajutor. — <i>producătorul/furnizorul pot indica un produs de curățare, dacă este cazul.</i> |
| | | Coroziunea pielii (secțiunea 3.2) | 1A, 1B, 1C | |
| | | Iritarea pielii (secțiunea 3.2) | 2 | |

▼ B

| | | | | |
|------|---|--|------|---|
| P322 | Măsuri specifice (a se vedea ... de pe această etichetă). | Toxicitate acută dermică (secțiunea 3.1) | 1, 2 | ... Trimitere la instrucțiunile suplimentare de prim ajutor. — dacă sunt recomandate măsuri imediate precum utilizarea unui produs specific de curățare. |
|------|---|--|------|---|

▼ **B**

| Codul (1) | Fraze de precauție pentru intervenție (2) | Clasa de pericol (3) | Categoria de pericol (4) | Condiții de utilizare (5) |
|--------------|--|---|-----------------------------|--|
| | | Toxicitate acută dermică (secțiunea 3.1) | 3, 4 | ... Trimitere la instrucțiunile suplimentare de prim ajutor. — dacă sunt recomandate măsuri precum utilizarea unui produs specific de curățare. |
| P330 | Clățiți gura. | Toxicitate acută orală (secțiunea 3.1) | 1, 2, 3, 4 | |
| | | Corodarea pielii (secțiunea 3.2) | 1A, 1B, 1C | |
| P331 | NU provocați voma. | Corodarea pielii (secțiunea 3.2) | 1A, 1B, 1C | |
| | | Pericol prin aspirare (secțiunea 3.10) | 1 | |
| P332 | În caz de iritare a pielii: | Iritarea pielii (secțiunea 3.2) | 2, 3 | |
| ▼ M2 | | | | |
| P333 | În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: | Sensibilizare a pielii (secțiunea 3.4) | 1, 1A, 1B | |
| ▼ B | | | | |
| P334 | Introduceți în apă rece/acoperiți cu o compresă umedă. | Lichide piroforice (secțiunea 2.9) | 1 | |
| | | Solide piroforice (secțiunea 2.10) | 1 | |
| | | Substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile (secțiunea 2.12) | 1, 2 | |
| P335 | Îndepărtați particulele depuse pe piele. | Solide piroforice (secțiunea 2.10) | 1 | |
| | | Substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile (secțiunea 2.12) | 1, 2 | |
| P336 | Dezghețați părțile degerate cu apă caldă. Nu frecați zona afectată. | Gaze sub presiune (secțiunea 2.5) | Gaz lichefiat răcit | |
| P337 | Dacă iritarea ochilor persistă: | Iritarea ochilor (secțiunea 3.3) | 2 | |
| P338 | Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clățiți. | Corodarea pielii (secțiunea 3.2) | 1A, 1B, 1C | |
| | | Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor (secțiunea 3.3) | 1 | |
| | | Iritarea ochilor (secțiunea 3.3) | 2 | |

▼ B

| Codul (1) | Fraze de precauție pentru intervenție (2) | Clasa de pericol (3) | Categoria de pericol (4) | Condiții de utilizare (5) |
|--------------|---|--|-----------------------------|------------------------------|
| P340 | Transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație. | Toxicitate acută prin inhalare (secțiunea 3.1) | 1, 2, 3, 4 | |
| | | Corodarea pielii (secțiunea 3.2) | 1A, 1B, 1C | |
| | | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere; iritarea căilor respiratorii (secțiunea 3.8) | 3 | |
| | | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere; narcoză (secțiunea 3.8) | 3 | |

▼ M2

| | | | | |
|------|--|--|-----------|--|
| P341 | Dacă respirația este dificilă, transportați victima în aer liber și mențineți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație. | Sensibilizare respiratorie (secțiunea 3.4) | 1, 1A, 1B | |
| P342 | În caz de simptome respiratorii: | Sensibilizare respiratorie (secțiunea 3.4) | 1, 1A, 1B | |

▼ B

| | | | | |
|------|--|--|------------|--|
| P350 | Spălați ușor cu multă apă și săpun. | Toxicitate acută dermică (secțiunea 3.1) | 1, 2 | |
| P351 | Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. | Corodarea pielii (secțiunea 3.2) | 1A, 1B, 1C | |
| | | Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor (secțiunea 3.3) | 1 | |
| | | Iritarea ochilor (secțiunea 3.3) | 2 | |

▼ M2

| | | | | |
|------|-------------------------------|--|-----------|--|
| P352 | Spălați cu mult săpun și apă. | Toxicitate acută dermică (secțiunea 3.1) | 3, 4 | |
| | | Iritarea pielii (secțiunea 3.2) | 2 | |
| | | Sensibilizare a pielii (secțiunea 3.4) | 1, 1A, 1B | |

▼ B

| | | | | |
|------|-----------------------------------|-------------------------------------|------------|--|
| P353 | Clătiți pielea cu apă/faceți duș. | Lichide inflamabile (secțiunea 2.6) | 1, 2, 3 | |
| | | Corodarea pielii (secțiunea 3.2) | 1A, 1B, 1C | |

▼ **B**

| Codul (1) | Fraze de precauție pentru intervenție (2) | Clasa de pericol (3) | Categoria de pericol (4) | Condiții de utilizare (5) |
|---------------------|---|---|--|---|
| P360 | Clățiți imediat îmbrăcămintea contaminată și pielea cu multă apă, înainte de scoaterea îmbrăcămintei. | Lichide oxidante (secțiunea 2.13) | 1 | |
| | | Solide oxidante (secțiunea 2.14) | 1 | |
| P361 | Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. | Lichide inflamabile (secțiunea 2.6) | 1, 2, 3 | |
| | | Toxicitate acută dermică (secțiunea 3.1) | 1, 2, 3 | |
| | | Corodarea pielii (secțiunea 3.2) | 1A, 1B, 1C | |
| P362 | Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. | Iritarea pielii (secțiunea 3.2) | 2 | |
| ▼ M2 P363 | Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. | Toxicitate acută dermică (secțiunea 3.1) | 1, 2, 3, 4 | |
| | | Coroziunea pielii (secțiunea 3.2) | 1A, 1B, 1C | |
| | | Sensibilizare a pielii (secțiunea 3.4) | 1, 1A, 1B | |
| ▼ B P370 | În caz de incendiu: | Explozivi (secțiunea 2.1) | Diviziunile 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5 | |
| | | Gaze oxidante (secțiunea 2.4) | 1 | |
| | | Lichide inflamabile (secțiunea 2.6) | 1, 2, 3 | |
| | | Solide inflamabile (secțiunea 2.7) | 1, 2 | |
| | | Substanțe și amestecuri autoreactive (secțiunea 2.8) | Tipurile A, B, C, D, E, F | |
| | | Lichide piroforice (secțiunea 2.9) | 1 | |
| | | Solide piroforice (secțiunea 2.10) | 1 | |
| | | Substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile (secțiunea 2.12) | 1, 2, 3 | |
| | | Lichide oxidante (secțiunea 2.13) | 1, 2, 3 | |
| | | Solide oxidante (secțiunea 2.14) | 1, 2, 3 | |
| P371 | În caz de incendiu de proporții și de cantități mari de produs: | Lichide oxidante (secțiunea 2.13) | 1 | |
| | | Solide oxidante (secțiunea 2.14) | 1 | |
| P372 | Risc de explozie în caz de incendiu. | Explozivi (secțiunea 2.1) | Explozivi instabili și diviziunile 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5 | — cu excepția cazului în care explozivii fac parte din categoria 1.4S, MUNIȚII ȘI COMPONENTELE LOR. |

▼B

| Codul (1) | Fraze de precauție pentru intervenție (2) | Clasa de pericol (3) | Categoria de pericol (4) | Condiții de utilizare (5) |
|--------------|--|---|--|--|
| P373 | NU încercați să stingeți incendiul atunci când focul a ajuns la explozivi. | Explozivi (secțiunea 2.1) | Explozivi instabili și diviziunile 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5 | |
| P374 | Stingeți incendiul de la o distanță rezonabilă, luând măsuri normale de precauție. | Explozivi (secțiunea 2.1) | Diviziunea 1.4 | — cu excepția cazului în care explozivii fac parte din categoria 1.4S, MUNIȚII ȘI COMPONENTELE LOR. |
| P375 | Stingeți incendiul de la distanță din cauza pericolului de explozie. | Substanțe și amestecuri autoreactive (secțiunea 2.8) | Tipurile A, B | |
| | | Lichide oxidante (secțiunea 2.13) | 1 | |
| | | Solide oxidante (secțiunea 2.14) | 1 | |
| P376 | Opriti scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță. | Gaze oxidante (secțiunea 2.4) | 1 | |
| P377 | Incendiu cauzat de o scurgere de gaz: nu încercați să stingeți, decât dacă scurgerea poate fi oprită în siguranță. | Gaze inflamabile (secțiunea 2.2) | 1, 2 | |
| P378 | Utilizați... pentru stingere. | Lichide inflamabile (secțiunea 2.6) | 1, 2, 3 | ... Producătorul/furnizorul să precizeze produsele adecvate. — dacă prezența apei mărește riscul. |
| | | Solide inflamabile (secțiunea 2.7) | 1, 2 | |
| | | Substanțe și amestecuri autoreactive (secțiunea 2.8) | Tipurile A, B, C, D, E, F | |
| | | Lichide piroforice (secțiunea 2.9) | 1 | |
| | | Solide piroforice (secțiunea 2.10) | 1 | |
| | | Substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile (secțiunea 2.12) | 1, 2, 3 | |
| | | Lichide oxidante (secțiunea 2.13) | 1, 2, 3 | |
| | | Solide oxidante (secțiunea 2.14) | 1, 2, 3 | |
| P380 | Evacuați zona. | Explozivi (secțiunea 2.1) | Explozivi instabili | |
| | | Explozivi (secțiunea 2.1) | Diviziunile 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5 | |
| | | Substanțe și amestecuri autoreactive (secțiunea 2.8) | Tipurile A, B | |
| | | Lichide oxidante (secțiunea 2.13) | 1 | |
| | | Solide oxidante (secțiunea 2.14) | 1 | |

▼B

| Codul (1) | Fraze de precauție pentru intervenție (2) | Clasa de pericol (3) | Categoria de pericol (4) | Condiții de utilizare (5) |
|----------------------------------|--|--|-----------------------------|------------------------------|
| P381 | Eliminați toate sursele de aprindere, dacă acest lucru se poate face în siguranță. | Gaze inflamabile (secțiunea 2.2) | 1, 2 | |
| P390 | Absorbiți scurgerile de produs, pentru a nu afecta materialele din apropiere. | Corosiv pentru metale (secțiunea 2.16) | 1 | |
| P391 | Colectați scurgerile de produs. | Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut pentru mediul acvatic (secțiunea 4.1) | 1 | |
| | | Periculos pentru mediul acvatic – ► M2 pericol pe termen lung pentru mediul acvatic (secțiunea 4.1) ◀ | 1, 2 | |
| P301 + P310 | ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. | Toxicitate acută orală (secțiunea 3.1) | 1, 2, 3 | |
| | | Pericol prin aspirare, (secțiunea 3.10) | 1 | |
| P301 + P312 | ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine. | Toxicitate acută orală (secțiunea 3.1) | 4 | |
| P301 + P330 + P331 | ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clătiți gura. NU provocați voma. | Corodarea pielii (secțiunea 3.2) | 1A, 1B, 1C | |
| P302 + P334 | ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: introduceți în apă rece/acoperiți cu o compresă umedă. | Lichide piroforice (secțiunea 2.9) | 1 | |
| P302 + P350 | ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați ușor cu multă apă și săpun. | Toxicitate acută dermică (secțiunea 3.1) | 1, 2 | |
| ▼ <u>M2</u> P302 + P352 | ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu mult săpun și apă. | Toxicitate acută dermică (secțiunea 3.1) | 3, 4 | |
| | | Iritarea pielii (secțiunea 3.2) | 2 | |
| | | Sensibilizare respiratorie (secțiunea 3.4) | 1, 1A, 1B | |
| ▼ <u>B</u> P303 + P361 + P353 | ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș. | Lichide inflamabile (secțiunea 2.6) | 1, 2, 3 | |
| | | Corodarea pielii (secțiunea 3.2) | 1A, 1B, 1C | |

▼ **B**

| Codul (1) | Fraze de precauție pentru intervenție (2) | Clasa de pericol (3) | Categoria de pericol (4) | Condiții de utilizare (5) |
|----------------------------------|--|--|-----------------------------|------------------------------|
| P304 + P340 | ÎN CAZ DE INHALARE: transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație. | Toxicitate acută prin inhalare (secțiunea 3.1) | 1, 2, 3, 4 | |
| | | Corodarea pielii (secțiunea 3.2) | 1A, 1B, 1C | |
| | | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere; iritarea căilor respiratorii (secțiunea 3.8) | 3 | |
| | | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere; narcoză (secțiunea 3.8) | 3 | |
| ▼ M2 P304 + P341 | ÎN CAZ DE INHALARE: dacă respirația este dificilă, transportați victima în aer liber și mențineți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație. | Sensibilizare respiratorie (secțiunea 3.4) | 1, 1A, 1B | |
| ▼ B P305 + P351 + P338 | ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. | Corodarea pielii (secțiunea 3.2) | 1A, 1B, 1C | |
| | | Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor (secțiunea 3.3) | 1 | |
| | | Iritarea ochilor (secțiunea 3.3) | 2 | |
| P306 + P360 | ÎN CAZ DE CONTACT CU ÎMBRĂCĂMINTEA: clătiți imediat îmbrăcăminte contaminată și pielea cu multă apă, înainte de scoaterea îmbrăcăminte. | Lichide oxidante (secțiunea 2.13) | 1 | |
| | | Solide oxidante (secțiunea 2.14) | 1 | |
| P307 + P311 | ÎN CAZ DE expunere: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere (secțiunea 3.8) | 1 | |
| P308 + P313 | ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul. | Mutagenitatea celulelor embrionare (secțiunea 3.5) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Cancerigenitate (secțiunea 3.6) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Toxicitate pentru reproducere (secțiunea 3.7) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Toxicitate pentru reproducere – efecte asupra alăptării sau prin intermediul alăptării (secțiunea 3.7) | Categorie suplimentară | |
| P309 + P311 | ÎN CAZ DE expunere sau dacă nu vă simțiți bine: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere (secțiunea 3.8) | 2 | |

▼ B

| Codul (1) | Fraze de precauție pentru intervenție (2) | Clasa de pericol (3) | Categoria de pericol (4) | Condiții de utilizare (5) |
|--------------|---|---------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| P332 + P313 | În caz de iritare a pielii: consultați medicul. | Iritarea pielii (secțiunea 3.2) | 2 | |

▼ M2

| | | | | |
|-------------|---|--|-----------|--|
| P333 + P313 | În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul. | Sensibilizare a pielii (secțiunea 3.4) | 1, 1A, 1B | |
|-------------|---|--|-----------|--|

▼ B

| | | | | |
|-------------|--|---|------|--|
| P335 + P334 | Îndepărtați cu atenție particulele depuse pe piele. Introduceți în apă rece/acoperiți cu o compresă umedă. | Solide piroforice (secțiunea 2.10) | 1 | |
| | | Substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile (secțiunea 2.12) | 1, 2 | |
| P337 + P313 | Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul. | Iritarea ochilor (secțiunea 3.3) | 2 | |

▼ M2

| | | | | |
|-------------|--|--|-----------|--|
| P342 + P311 | În caz de simptome respiratorii: apelați un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. | Sensibilizare respiratorie (secțiunea 3.4) | 1, 1A, 1B | |
|-------------|--|--|-----------|--|

▼ B

| | | | | |
|-------------|--|---|---------------------------|--|
| P370 + P376 | În caz de incendiu: opriți scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță. | Gaze oxidante (secțiunea 2.4) | 1 | |
| P370 + P378 | În caz de incendiu: utilizați... pentru stingere. | Lichide inflamabile (secțiunea 2.6) | 1, 2, 3 | ... Producătorul/furnizorul să precizeze produsele adecvate. — dacă prezența apei mărește riscul. |
| | | Solide inflamabile (secțiunea 2.7) | 1, 2 | |
| | | Substanțe și amestecuri autoreactive (secțiunea 2.8) | Tipurile A, B, C, D, E, F | |
| | | Lichide piroforice (secțiunea 2.9) | 1 | |
| | | Solide piroforice (secțiunea 2.10) | 1 | |
| | | Substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile (secțiunea 2.12) | 1, 2, 3 | |
| | | Lichide oxidante (secțiunea 2.13) | 1, 2, 3 | |
| | | Solide oxidante (secțiunea 2.14) | 1, 2, 3 | |

▼B

| Codul (1) | Fraze de precauție pentru intervenție (2) | Clasa de pericol (3) | Categoria de pericol (4) | Condiții de utilizare (5) |
|--------------------|--|--|-------------------------------------|------------------------------|
| P370 + P380 | În caz de incendiu: evacuați zona. | Explozivi (secțiunea 2.1) | Diviziunile 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5 | |
| P370 + P380 + P375 | În caz de incendiu: evacuați zona. Stingeți incendiul de la distanță, din cauza pericolului de explozie. | Substanțe și amestecuri autoreactive (secțiunea 2.8) | Tipurile A, B | |
| P371 + P380 + P375 | În caz de incendiu de proporții și de cantități mari de produs: evacuați zona. Stingeți incendiul de la distanță, din cauza pericolului de explozie. | Lichide oxidante (secțiunea 2.13) | 1 | |
| | | Solide oxidante (secțiunea 2.14) | 1 | |

Tabelul 6.4

Fraze de precauție – Depozitare

| Codul (1) | Fraze de precauție pentru depozitare (2) | Clasa de pericol (3) | Categoria de pericol (4) | Condiții de utilizare (5) | |
|--|---|---|--|--|--|
| P401 | A se depozita... | Explozivi (secțiunea 2.1) | Explozivi instabili și diviziunile 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5 | ... în conformitate cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale (a se preciza). | |
| P402 | A se depozita într-un loc uscat. | Substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile (secțiunea 2.12) | 1, 2, 3 | | |
| P403 | A se depozita într-un spațiu bine ventilat. | Gaze inflamabile (secțiunea 2.2) | 1, 2 | — dacă produsul este volatil astfel încât poate genera o atmosferă periculoasă. | |
| | | Gaze oxidante (secțiunea 2.4) | 1 | | |
| | | Gaze sub presiune (secțiunea 2.5) | Gaz comprimat | | |
| | | | Gaz lichefiat | | |
| | | | Gaz lichefiat răcit | | |
| | | | Gaz dizolvat | | |
| | | Lichide inflamabile (secțiunea 2.6) | 1, 2, 3 | | |
| | | Substanțe și amestecuri autoreactive (secțiunea 2.8) | Tipurile A, B, C, D, E, F | | |
| Toxicitate acută prin inhalare (secțiunea 3.1) | 1, 2, 3 | | | | |
| Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere; iritarea căilor respiratorii (secțiunea 3.8) | 3 | | | | |

▼B

| Codul (1) | Fraze de precauție pentru depozitare (2) | Clasa de pericol (3) | Categoria de pericol (4) | Condiții de utilizare (5) |
|--------------|---|--|-----------------------------|--|
| | | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere; narcoză (secțiunea 3.8) | 3 | |
| P404 | A se depozita într-un recipient închis. | Substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile (secțiunea 2.12) | 1, 2, 3 | |
| P405 | A se depozita sub cheie. | Toxicitate acută orală (secțiunea 3.1) | 1, 2, 3 | |
| | | Toxicitate acută dermică (secțiunea 3.1) | 1, 2, 3 | |
| | | Toxicitate acută prin inhalare (secțiunea 3.1) | 1, 2, 3 | |
| | | Corodarea pielii (secțiunea 3.2) | 1A, 1B, 1C | |
| | | Mutagenitatea celulelor embrionare (secțiunea 3.5) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Cancerigenitate (secțiunea 3.6) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Toxicitate pentru reproducere (secțiunea 3.7) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere (secțiunea 3.8) | 1, 2 | |
| | | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere; iritarea căilor respiratorii (secțiunea 3.8) | 3 | |
| | | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere; narcoză (secțiunea 3.8) | 3 | |
| | | Pericol prin aspirare (secțiunea 3.10) | 1 | |
| P406 | Depozitați într-un recipient rezistent la coroziune/recipient din... cu dublură interioară rezistentă la coroziune. | Corosiv pentru metale (secțiunea 2.16) | 1 | ... Producătorul/furnizorul să precizeze alte materiale compatibile. |
| P407 | Păstrați un spațiu gol între stive/paleți. | Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc (secțiunea 2.11) | 1, 2 | |
| P410 | A se proteja de lumina solară. | Aerosoli inflamabili (secțiunea 2.3) | 1, 2 | |
| | | Gaze sub presiune (secțiunea 2.5) | Gaz comprimat | |
| | | | Gaz lichefiat | |
| Gaz dizolvat | | | | |

▼ B

| Codul (1) | Fraze de precauție pentru depozitare (2) | Clasa de pericol (3) | Categoria de pericol (4) | Condiții de utilizare (5) |
|--------------|--|--|-----------------------------|---|
| | | Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc (secțiunea 2.11) | 1, 2 | |
| | | Peroxizi organici (secțiunea 2.15) | Tipurile A, B, C, D, E, F | |
| P411 | A se depozita la temperaturi care să nu depășească ... °C/...°F. | Substanțe și amestecuri autoreactive (secțiunea 2.8) | Tipurile A, B, C, D, E, F | ... Producătorul/furnizorul să precizeze temperatura. |
| | | Peroxizi organici (secțiunea 2.15) | Tipurile A, B, C, D, E, F | |
| P412 | Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F. | Aerosoli inflamabili (secțiunea 2.3) | 1, 2 | |
| P413 | Depozitați cantitățile în vrac mai mari de ... kg/... lbs la temperaturi care să nu depășească ... °C/...°F. | Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc (secțiunea 2.11) | 1, 2 | ... Producătorul/furnizorul să precizeze cantitățile și temperatura. |
| P420 | Depozitați departe de alte materiale. | Substanțe și amestecuri autoreactive (secțiunea 2.8) | Tipurile A, B, C, D, E, F | |
| | | Substanțe și amestecuri se autoîncălzesc (secțiunea 2.11) | 1, 2 | |
| | | Peroxizi organici (secțiunea 2.15) | Tipurile A, B, C, D, E, F | |
| P422 | Depozitați conținutul sub ... | Lichide piroforice (secțiunea 2.9) | 1 | ... Producătorul/furnizorul să precizeze lichidele sau gazul inert adecvate. |
| | | olide piroforice (secțiunea 2.10) | 1 | |
| P402 + P404 | A se depozita într-un loc uscat, într-un recipient închis. | Substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile (secțiunea 2.12) | 1, 2, 3 | |
| P403 + P233 | A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș. | Toxicitate acută prin inhalare (secțiunea 3.1) | 1, 2, 3 | — dacă produsul este volatil astfel încât poate genera o atmosferă periculoasă. |
| | | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere; iritarea căilor respiratorii (secțiunea 3.8) | 3 | |
| | | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere; narcoză (secțiunea 3.8) | 3 | |
| P403 + P235 | A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece. | Lichide inflamabile (secțiunea 2.6) | 1, 2, 3 | |
| | | Substanțe și amestecuri autoreactive (secțiunea 2.8) | Tipurile A, B, C, D, E, F | |

▼ **B**

| Codul (1) | Fraze de precauție pentru depozitare (2) | Clasa de pericol (3) | Categoria de pericol (4) | Condiții de utilizare (5) |
|--------------|---|--------------------------------------|-----------------------------|---|
| P410 + P403 | A se proteja de lumina solară. A se depozita într-un spațiu bine aerisit. | Gaze sub presiune (secțiunea 2.5) | Gaz comprimat | |
| | | | Gaz lichefiat | |
| | | | Gaz dizolvat | |
| P410 + P412 | A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F. | Aerosoli inflamabili (secțiunea 2.3) | 1, 2 | |
| P411 + P235 | A se depozita la temperaturi care să nu depășească ... °C/...°F. A se păstra la rece. | Peroxizi organici (secțiunea 2.15) | Tipurile A, B, C, D, E, F | ... Producătorul/furnizorul să precizeze temperatura. |

▼ **M2**

Tabelul 6.5

Fraze de securitate – Eliminare

| Cod (1) | Fraze de securitate pentru eliminare (2) | Clasa de pericol (3) | Categoria de pericol (4) | Condiții de utilizare (5) |
|-----------------------------------|---|---|--|--|
| P501 | Eliminați conținutul/recipientul la ... | Explozivi (secțiunea 2.1) | Explozivi instabili și diviziunile 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5 | ... în conformitate cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale (a se preciza). |
| | | Lichide inflamabile (secțiunea 2.6) | 1, 2, 3 | |
| | | Substanțe și amestecuri autoreactive (secțiunea 2.8) | Tipurile A, B, C, D, E, F | |
| | | Substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile (secțiunea 2.12) | 1, 2, 3 | |
| | | Lichide oxidante (secțiunea 2.13) | 1, 2, 3 | |
| | | Substanțe solide oxidante (secțiunea 2.14) | 1, 2, 3 | |
| | | Peroxizi organici (secțiunea 2.15) | Tipurile A, B, C, D, E, F | |
| | | Toxicitate acută orală (secțiunea 3.1) | 1, 2, 3, 4 | |
| | | Toxicitate acută dermică (secțiunea 3.1) | 1, 2, 3, 4 | |
| | | Toxicitate acută la inhalare (secțiunea 3.1) | 1, 2 | |
| Coroziunea pielii (secțiunea 3.2) | 1A, 1B, 1C | | | |

▼ M2

| Cod (1) | Fraze de securitate pentru eliminare (2) | Clasa de pericol (3) | Categoria de pericol (4) | Condiții de utilizare (5) |
|------------|---|--|--------------------------------|------------------------------|
| | | Sensibilizare respiratorie (secțiunea 3.4) | 1, 1A, 1B | |
| | | Sensibilizare a pielii (secțiunea 3.4) | 1, 1A, 1B | |
| | | Mutagenitatea celulelor embrionare (secțiunea 3.5) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Carcinogenitate (secțiunea 3.6) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Toxicitate pentru repro- ducere (secțiunea 3.7) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere unică (secțiunea 3.8) | 1, 2 | |
| | | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere unică; iritarea căilor respiratorii (secțiunea 3.8) | 3 | |
| | | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere unică; narcoză (secțiunea 3.8) | 3 | |
| | | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată (secțiunea 3.9) | 1, 2 | |
| | | Pericol de aspirație (secțiunea 3.10) | 1 | |
| | | Nociv pentru mediul acvatic – pericol acut pentru mediul acvatic (secțiunea 4.1) | 1 | |
| | | Nociv pentru mediul acvatic – pericol pe termen lung pentru mediul acvatic (secțiunea 4.1) | 1, 2, 3, 4 | |
| P502 | Adresați-vă producătorului pentru informații privind recuperarea/reciclarea | Periculos pentru stratul de ozon (secțiunea 5.1) | 1 | |

▼B**2. Partea 2: fraze de precauție**

Frazele de precauție sunt cele care figurează în prezenta parte a anexei IV și sunt selectate în conformitate cu partea 1.

Tabelul 1.1

Fraze de precauție generale

| P101 | Limba | |
|------------|-------|---|
| | BG | При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта. |
| | ES | Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. |
| | CS | Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. |
| | DA | Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. |
| | DE | Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. |
| | ET | Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett. |
| | EL | Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα. |
| | EN | If medical advice is needed, have product container or label at hand. |
| | FR | En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. |
| | GA | Más gá comhairle liachta, bíodh coimeádán nó lipéad an táirge ina aice láimhe. |
| ▼M4 | HR | Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu. |
| ▼B | IT | In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. |
| | LV | Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes. |
| | LT | Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę. |
| | HU | Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. |
| | MT | Jekk ikun meħtieġ parir mediku, ara li jkolluk il-kontenitur jew it-tikketta tal-prodott fil-qrib. |
| | NL | Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. |
| | PL | W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. |
| | PT | Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo. |
| | RO | Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. |

▼ B

| P101 | Limba | |
|------|-------|--|
| | SK | Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. |
| | SL | Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda. |
| | FI | Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. |
| | SV | Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. |

| P102 | Limba | |
|------|-------|---|
| | BG | Да се съхранява извън обсега на деца. |
| | ES | Mantener fuera del alcance de los niños. |
| | CS | Uchovávejte mimo dosah dětí. |
| | DA | Opbevares utilgængeligt for børn. |
| | DE | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. |
| | ET | Hoida lastele kättesaamatus kohas. |
| | EL | Μακριά από παιδιά. |
| | EN | Keep out of reach of children. |
| | FR | Tenir hors de portée des enfants. |
| | GA | Coimeád as aimsiú leanáí. |

▼ M4

| | | |
|--|----|-----------------------------|
| | HR | Čuvati izvan dohvata djece. |
|--|----|-----------------------------|

▼ B

| | | |
|--|----|--|
| | IT | Tenere fuori dalla portata dei bambini. |
| | LV | Sargāt no bērniem. |
| | LT | Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. |
| | HU | Gyermekektől elzárva tartandó. |
| | MT | Żommu 'l bogħod minn fejn jistghu jilhquh it-tfal. |
| | NL | Buiten het bereik van kinderen houden. |
| | PL | Chronić przed dziećmi. |
| | PT | Manter fora do alcance das crianças. |
| | RO | A nu se lăsa la îndemâna copiilor. |
| | SK | Uchovávejte mimo dosahu dětí. |
| | SL | Hraniti zunaj dosega otrok. |
| | FI | Säilytä lasten ulottumattomissa. |
| | SV | Förvaras oåtkomligt för barn. |

| P103 | Limba | |
|------|-------|--|
| | BG | Преди употреба прочетете етикета. |
| | ES | Leer la etiqueta antes del uso. |
| | CS | Před použitím si přečtěte údaje na štítku. |
| | DA | Læs etiketten før brug. |
| | DE | Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen. |
| | ET | Enne kasutamist tutvuda etiketil oleva infoga. |

▼ **B**

| P103 | Limba | |
|------|-------|---|
| | EL | Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση. |
| | EN | Read label before use. |
| | FR | Lire l'étiquette avant utilisation. |
| | GA | Léigh an lipéad roimh úsáid. |

▼ **M4**

| | | |
|--|----|-------------------------------------|
| | HR | Prije uporabe pročitati naljepnicu. |
|--|----|-------------------------------------|

▼ **B**

| | | |
|--|----|---|
| | IT | Leggere l'etichetta prima dell'uso. |
| | LV | Pirms izmantošanas izlasīt etiķeti. |
| | LT | Prieš naudojimą perskaityti etiketę. |
| | HU | Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat. |
| | MT | Aqra t-tikketta qabel l-użu. |
| | NL | Alvorens te gebruiken, het etiket lezen. |
| | PL | Przed użyciem przeczytać etykietę. |
| | PT | Ler o rótulo antes da utilização. |
| | RO | Citiți eticheta înainte de utilizare. |
| | SK | Pred použitím si prečítajte etiketu. |
| | SL | Pred uporabo preberite etiketo. |
| | FI | Lue merkinnät ennen käyttöä. |
| | SV | Läs etiketten före användning. |

Tabelul 1.2

Fraze de precauție – Prevenire

| P201 | Limba | |
|------|-------|--|
| | BG | Преди употреба се снабдете със специални инструкции. |
| | ES | Pedir instrucciones especiales antes del uso. |
| | CS | Před použitím si obstarajte speciální instrukce. |
| | DA | Indhent særlige anvisninger før brug. |
| | DE | Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen. |
| | ET | Enne kasutamist tutvuda erijuhistega. |
| | EL | Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση. |
| | EN | Obtain special instructions before use. |
| | FR | Se procurer les instructions avant utilisation. |
| | GA | Faigh treoracha speisialta roimh úsáid. |
| | HR | Prije uporabe pribaviti posebne upute. |

▼ **M4**

▼ **B**

| P201 | Limba | |
|------|-------|---|
| | IT | Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. |
| | LV | Pirms lietošanas saņemt speciālu instrukciju. |
| | LT | Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas. |
| | HU | Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat. |
| | MT | Ikseb struzzjonijiet speċjali qabel l-użu. |
| | NL | Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. |
| | PL | Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności. |
| | PT | Pedir instruções específicas antes da utilização. |
| | RO | Procurați instrucțiuni speciale înainte de utiliza-re. |
| | SK | Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi. |
| | SL | Pred uporabo pridobiti posebna navodila. |
| | FI | Lue erityisohjeet ennen käyttöä. |
| | SV | Inhämta särskilda instruktioner före användning. |

| P202 | Limba | |
|------|-------|--|
| | BG | Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност. |
| | ES | No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. |
| | CS | Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim. |
| | DA | Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. |
| | DE | Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen. |
| | ET | Mitte käidelda enne ohutusnõuetega tutvumist ja nendest arusaamist. |
| | EL | Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης. |
| | EN | Do not handle until all safety precautions have been read and understood. |
| | FR | Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. |
| | GA | Ná láimhsigh go dtí go léifear agus go dtuigfear gach ráiteas réamhchúraim sábháilteachta. |

▼ **M4**

| | | |
|--|----|--|
| | HR | Ne rukovati prije upoznavanja i razumijevanja sigurnosnih mjera predostrožnosti. |
| | IT | Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. |

▼ **B**

▼ **B**

| P202 | Limba | |
|------|-------|--|
| | LV | Neizmantot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi. |
| | LT | Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai. |
| | HU | Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette. |
| | MT | Tmissux qabel ma tkun qrajt u fhimt l-istruzzjonijiet kollha ta' prekawzjoni. |
| | NL | Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft |
| | PL | Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa. |
| | PT | Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança. |
| | RO | A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate. |
| | SK | Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia. |
| | SL | Ne uporabljajte, dokler se ne seznanite z vsemi varnostnimi ukrepi. |
| | FI | Lue varoitukset huolellisesti ennen käsittelyä. |
| | SV | Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna |

| P210 | Limba | |
|------|-------|---|
| | BG | Да се пази от топлина/искри/открит пламък/нагорещени повърхности. – Тютюнопушенето забранено. |
| | ES | Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. – No fumar. |
| | CS | Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. – Zákaz kouření. |
| | DA | Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. |
| | DE | Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen. |
| | ET | Hoida eemal soojusallikast/sädemetest/leekidest/kuumadest pindadest. – Mitte suitsetada. |
| | EL | Μακριά από θερμότητα/σπινθήρες/γυμνές φλόγες/θερμές επιφάνειες. – Μην καπνίζετε. |
| | EN | Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. – No smoking. |
| | FR | Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. – Ne pas fumer. |
| | GA | Coimeád ó theas/splancacha/lasair gan chosaint/dromchlaí te. – Ná caitear tobac. |

▼ **M4**

| | | |
|--|----|--|
| | HR | Čuvati odvojeno od topline/iskre/otvorenog plamena/vrućih površina. – Ne pušiti. |
|--|----|--|

▼ **B**

| | | |
|--|----|---|
| | IT | Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. – Non fumare. |
|--|----|---|

▼ **B**

| P210 | Limba | |
|------|-------|--|
| | LV | Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums/dzirksteles/atklāta uguns/.../karstas virsmas. Nesmēķēt. |
| | LT | Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių. – Nerūkyti. |
| | HU | Hőtől/szikkadtól/nyílt lángtól/.../forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás. |
| | MT | Żomm ‘il boghod mis-shana/xrar tan-nar/fjammiet mikxufa/uçuħ jaharqu. – Tpejjipx. |
| | NL | Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. – Niet roken. |
| | PL | Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskrzenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. Palenie wzbronione. |
| | PT | Manter afastado do calor/faisca/chama aberta/superfícies quentes. – Não fumar. |
| | RO | A se păstra departe de surse de căldură/scânteii/flăcări deschise/suprafețe încinse. – Fumatul interzis. |
| | SK | Uchovávať mimo dosahu tepla/iskier/otvoreného ohňa/horúcich povrchov. Nefajčíte. |
| | SL | Hraniti ločeno od vročine/isker/odprtega ognja/vročih površin. – Kajenje prepovedano. |
| | FI | Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. – Tupakointi kielletty. |
| | SV | Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden. |

| P211 | Limba | |
|------|-------|---|
| | BG | Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване. |
| | ES | No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. |
| | CS | Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. |
| | DA | Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. |
| | DE | Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen. |
| | ET | Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse. |
| | EL | Μην ψεκάζετε κοντά σε γυμνή φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης. |
| | EN | Do not spray on an open flame or other ignition source. |
| | FR | Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. |
| | GA | Ná spraeáil ar lasair gan chosaint ná ar fhoirse eile adhainte. |
| | HR | Ne prskati u otvoreni plamen ili drugi izvor paljenja. |
| | IT | Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione. |

▼ **M4**▼ **B**

▼ **B**

| P211 | Limba | |
|------|-------|---|
| | LV | Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem. |
| | LT | Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius. |
| | HU | Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni. |
| | MT | Tisprejjax fuq fjamma mikxufa jew sors iehor li jaqbad. |
| | NL | Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. |
| | PL | Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu. |
| | PT | Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição. |
| | RO | Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere. |
| | SK | Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia. |
| | SL | Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga. |
| | FI | Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen. |
| | SV | Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. |

| P220 | Limba | |
|------|-------|--|
| | BG | Да се държи/съхранява далеч от облекло/.../горими материали |
| | ES | Mantener o almacenar alejado de la ropa/.../materiales combustibles. |
| | CS | Uchovávejte/skladujte odděleně od oděvu/.../hořlavých materiálů. |
| | DA | Må ikke anvendes/opbevares i nærheden af tøj/.../brændbare materialer. |
| | DE | Von Kleidung/.../brennbaren Materialien fernhalten/entfernt aufbewahren. |
| | ET | Hoida eemal rõivastest/.../süttivast materjalist. |
| | EL | Διατηρείται/Φυλάσσεται μακριά από ενδύματα/.../καύσιμα υλικά. |
| | EN | Keep/Store away from clothing/.../combustible materials. |
| | FR | Tenir/stocker à l'écart des vêtements/.../matières combustibles |
| | GA | Coimeád/Stóráil glan ar éadaí/.../ábhair indóite. |

▼ **M4**

| | | |
|--|----|--|
| | HR | Čuvati/skladištiti odvojeno od odjeće/.../zapaljivih materijala. |
|--|----|--|

▼ **B**

| | | |
|--|----|---|
| | IT | Tenere/conservare lontano da indumenti/...../materiali combustibili. |
| | LV | Turēt/uzglabāt vietās, kur nav piekļuves drēbēm/.../uzliesmojošiem materiāliem. |
| | LT | Laikyti/sandėliuoti atokiau nuo drabužių/.../degių medžiagų. |

▼ **B**

| P220 | Limba | |
|------|-------|--|
| | HU | Ruhától/.../éghető anyagtól távol tartandó/tárolandó. |
| | MT | Żomm/Ahżen ‘il bogħod mill-ħwejjeġ/.../materjali li jaqbdū. |
| | NL | Van kleding/.../brandbare stoffen verwijderd houden/bewaren. |
| | PL | Trzymać/przechowywać z dala od odzieży/.../materiałów zapalnych. |
| | PT | Manter/guardar afastado de roupa/.../matérias combustíveis. |
| | RO | A se păstra/depozita departe de îmbrăcăminte/.../materiale combustibile. |
| | SK | Uchovávať/skladuje mimo odevov/.../horľavých materiálov. |
| | SL | Hraniti ločeno od oblačil/.../vnetljivih materialov. |
| | FI | Pidä/Varastoi erillään vaatetuksesta/.../syttyivistä materiaaleista. |
| | SV | Hålls/förvarad åtskilt från kläder/.../brännbara material. |

| P221 | Limba | |
|------|-------|--|
| | BG | Вземете всички предпазни мерки за избягване на смесването с горими материали... |
| | ES | Tomar todas las precauciones necesarias para no mezclar con materias combustibles... |
| | CS | Proveďte preventivní opatření proti smíchání s hořlavými materiály... |
| | DA | Undgå at blande med brændbare materialer... |
| | DE | Mischen mit brennbaren Stoffen/... unbedingt verhindern. |
| | ET | Rakendada ettevaatusabinõusid, et vältida segunemist põlevainetega... |
| | EL | Λάβετε κάθε προφύλαξη ώστε να μην αναμειχθεί με καύσιμα... |
| | EN | Take any precaution to avoid mixing with combustibles... |
| | FR | Prendre toutes précautions pour éviter de mélanger avec des matières combustibles... |
| | GA | Déan gach réamhchúram chun meascadh le hábhair indóite a sheachaint... |

▼ **M4**

| | | |
|--|----|--|
| | HR | Poduzeti sve mjere opreza za sprječavanje miješanja sa zapaljivim... |
|--|----|--|

▼ **B**

| | | |
|--|----|--|
| | IT | Prendere ogni precauzione per evitare di miscelare con sostanze combustibili.... |
| | LV | Nekādā gadījumā nemaisīt ar viegli uzliesmojošām vielām... |
| | LT | Imtis visų atsargumo priemonių, kad nebūtų sumaišyta su degiomis medžiagomis... |

▼ **B**

| P221 | Limba | |
|------|-------|---|
| | HU | Minden óvintézkedést meg kell tenni, hogy ne keveredjen éghető anyagokkal. |
| | MT | Hu kull prekawzjoni biex tevita li jithallat mal-kombustibbli... |
| | NL | Vermenging met brandbare stoffen... absoluut vermijden. |
| | PL | Zastosować wszelkie środki ostrożności w celu uniknięcia mieszania z innymi materiałami zapalnymi ... |
| | PT | Tomar todas as precauções para não misturar com combustíveis... |
| | RO | Luați toate măsurile de precauție pentru a evita amestecul cu combustibili... |
| | SK | Prijmite opatrenia na zabránenie zmiešania s horľavými materiálmi... |
| | SL | Preprečiti mešanje z vnetljivimi snovmi ... |
| | FI | Varo sekoittamasta syttyvien materiaalien... kanssa. |
| | SV | Undvik att blanda med med brännbara ämnen... |

| P222 | Limba | |
|------|-------|---|
| | BG | Не допускайте контакт с въздух. |
| | ES | No dejar que entre en contacto con el aire. |
| | CS | Zabraňte styku se vzduchem. |
| | DA | Undgå kontakt med luft. |
| | DE | Kontakt mit Luft nicht zulassen. |
| | ET | Hoida õhuga kokkupuute eest. |
| | EL | Να μην έρθει σε επαφή με τον αέρα. |
| | EN | Do not allow contact with air. |
| | FR | Ne pas laisser au contact de l'air. |
| | GA | Ná ceadaiigh teagmháil le haer. |

▼ **M4**

| | | |
|--|----|-----------------------------|
| | HR | Spriječiti dodir sa zrakom. |
|--|----|-----------------------------|

▼ **B**

| | | |
|--|----|--|
| | IT | Evitare il contatto con l'aria. |
| | LV | Nepieļaut kontaktu ar gaisu. |
| | LT | Saugoti nuo kontakto su oru. |
| | HU | Nem érintkezhet levegővel. |
| | MT | Thallix li jkun hemm kuntatt ma' l-arja. |
| | NL | Contact met de lucht vermijden. |
| | PL | Nie dopuszczać do kontaktu z powietrzem. |
| | PT | Não deixar entrar em contacto com o ar. |
| | RO | A nu se lăsa în contact cu aerul. |

▼ B

| | | |
|------|-------|--|
| P222 | Limba | |
| | SK | Zabráňte kontaktu so vzduchom. |
| | SL | Preprečiti stik z zrakom. |
| | FI | Ei saa joutua kosketuksiin ilman kanssa. |
| | SV | Undvik kontakt med luft. |

| | | |
|------|-------|--|
| P223 | Limba | |
| | BG | Да се избягва всякакъв възможен контакт с вода поради бурна реакция и възможно внезапно запалване. |
| | ES | Mantener alejado de cualquier posible contacto con el agua, pues reacciona violentamente y puede provocar una llamarada. |
| | CS | Chraňte před možným stykem s vodou kvůli prudké reakci a možnému náhlému vzplanutí. |
| | DA | Undgå enhver kontakt med vand, da dette kan fremkalde voldsom reaktion og risiko for eksplosionsagtig brand. |
| | DE | Kontakt mit Wasser wegen heftiger Reaktion und möglichem Aufflammen unbedingt verhindern. |
| | ET | Hoida igasuguse kokkupuute eest veega, vastasel juhul reageerib ägedalt ja võib põhjustada hetkpõlemise. |
| | EL | Αποφύγετε κάθε πιθανή επαφή με το νερό, διότι αντιδρά βίαια και μπορεί να προκληθεί ανάφλεξη. |
| | EN | Keep away from any possible contact with water, because of violent reaction and possible flash fire. |
| | FR | Éviter tout contact avec l'eau, à cause du risque de réaction violente et d'inflammation spontanée. |
| | GA | Ná ceadaiigh teagmháil de shaghas ar bith le huisce, mar gheall ar imoibriú foirtil agus splancthine a d'fhéadfadh a bheith ann. |

▼ M4

| | | |
|--|----|--|
| | HR | Spriječiti svaki dodir s vodom zbog burne reakcije i mogućeg zapaljenja. |
|--|----|--|

▼ B

| | | |
|--|----|---|
| | IT | Evitare qualsiasi contatto con l'acqua: pericolo di reazione violenta e di infiammazione spontanea. |
| | LV | Nepieļaut kontaktu ar ūdeni īpaši stipras reakcijas un iespējamās eksplozijas dēļ. |
| | LT | Saugoti nuo bet kokio galimo kontakto su vandeniu, nes smarkiai reaguoja ir gali susidaryti ugnies pliūpsnis. |
| | HU | Vízrel semmilyen formában nem érintkezhet, ellenkező esetben heves reakció és belobbanás fordulhat elő. |

▼ **B**

| P223 | Limba | |
|------|-------|---|
| | MT | Zomm 'il bogħod minn kull kuntatt possibbli ma' l-ilma, minhabba li jirreagġixxi bil-qawwa u jista' jkun hemm fjamma nar. |
| | NL | Contact met water vermijden in verband met een heftige reactie en een mogelijke wolkbrand. |
| | PL | Chronić przed wszelkim kontaktem z wodą z powodu gwałtownej reakcji i możliwości wystąpienia błyskawicznego pożaru. |
| | PT | Não deixar entrar em contacto com a água: risco de reacção violenta e possibilidade de formação de chama súbita. |
| | RO | A se evita orice contact cu apa, din cauza reacției violente și a riscului de aprindere spontană. |
| | SK | Zabráňte akémukoľvek kontaktu s vodou, aby nedošlo k prudkej reakcii a prípadnému zapáleniu. |
| | SL | Hraniti ločeno od možnega stika z vodo zaradi burne reakcije in možnega bliskovitega požara. |
| | FI | Ei saa joutua kosketuksiin veden kanssa voimakkaan reaktion ja mahdollisen leimahduksen takia. |
| | SV | Undvik all kontakt med vatten eftersom det kan framkalla en våldsam reaktion och explosion-sartad brand. |

| P230 | Limba | |
|------|-------|------------------------------------|
| | BG | Да се държи навлажнен с... |
| | ES | Mantener humedecido con... |
| | CS | Uchovávejte ve zvlhčeném stavu ... |
| | DA | Holdes befugtet med... |
| | DE | Feucht halten mit ... |
| | ET | Niisutada ...-ga. |
| | EL | Να διατηρείται υγρό με ... |
| | EN | Keep wetted with... |
| | FR | Maintenir humidifié avec... |
| | GA | Coimeád fliuchta le... |

▼ **M4**

| | | |
|--|----|-----------------------------------|
| | HR | Čuvati navlaženo s... |
| | IT | Mantenere umido con.... |
| | LV | Vienmēr samitrināt ar ... |
| | LT | Laikyti sudrėkintą (kuo) |
| | HU | ...-val/-vel nedvesítve tartandó. |
| | MT | Żommu mxarrab bi ... |
| | NL | Vochtig houden met... |

▼ **B**

▼ **B**

| | | |
|------|-------|-----------------------------------|
| P230 | Limba | |
| | PL | Przechowywać produkt zwilżony.... |
| | PT | Manter húmido com... |
| | RO | A se păstra umezit cu... |
| | SK | Uchovávať zvlhčené ... |
| | SL | Hraniti prepojeno z ... |
| | FI | Säilytä kostutettuna ... |
| | SV | Ska hållas fuktigt med... |

| | | |
|------|-------|---------------------------------|
| P231 | Limba | |
| | BG | Да се използва под инертен газ. |
| | ES | Manipular en gas inerte. |
| | CS | Manipulace pod inertním plynem. |
| | DA | Håndteres under inaktiv gas. |
| | DE | Unter inertem Gas handhaben. |
| | ET | Käidelda inertgaasis. |
| | EL | Χειρισμός σε αδρανή ατμόσφαιρα. |
| | EN | Handle under inert gas. |
| | FR | Manipuler sous gaz inerte. |
| | GA | Láimhsigh faoi thriathghás. |

▼ **M4**▼ **B**

| | | |
|--|----|--|
| | HR | Rukovati u inertnom plinu. |
| | IT | Manipolare in atmosfera di gas inerte. |
| | LV | Rīkoties tikai inertas gāzes apstākļos. |
| | LT | Tvarkyti inertinėse dujose. |
| | HU | Inert gázbán használandó. |
| | MT | Immaniġġja taht gass inerti. |
| | NL | Onder inert gas werken. |
| | PL | Używać w atmosferze obojętnego gazu. |
| | PT | Manusear em atmosfera de gás inerte. |
| | RO | A se manipula sub un gaz inert. |
| | SK | Manipulujte v prostredí s inertným plynom. |
| | SL | Hraniti v ustreznem inertnem plinu. |
| | FI | Käsittely inertissä kaasussa. |
| | SV | Hanteras under inert gas. |

| | | |
|------|-------|-------------------------|
| P232 | Limba | |
| | BG | Да се пази от влага. |
| | ES | Proteger de la humedad. |
| | CS | Chraňte před vlhkem. |

▼ B

| P232 | Limba | |
|------|-------|------------------------------|
| | DA | Beskyttes mod fugt. |
| | DE | Vor Feuchtigkeit schützen. |
| | ET | Hoida niiskuse eest. |
| | EL | Προστετέψτε από την υγρασία. |
| | EN | Protect from moisture. |
| | FR | Protéger de l'humidité. |
| | GA | Cosain ar thaise. |

▼ M4

| | | |
|--|----|---------------------|
| | HR | Zaštítiti od vlage. |
|--|----|---------------------|

▼ B

| | | |
|--|----|-------------------------------|
| | IT | Proteggere dall'umidità. |
| | LV | Aizsargāt no mitruma. |
| | LT | Saugoti nuo drėgmės. |
| | HU | Nedvességtől védendő. |
| | MT | Ipproteġi mill-umdità. |
| | NL | Tegen vocht beschermen. |
| | PL | Chronić przed wilgocią. |
| | PT | Manter ao abrigo da humidade. |
| | RO | A se proteja de umiditate. |
| | SK | Chránite pred vlhkosťou. |
| | SL | Zaščititi pred vlago. |
| | FI | Suojaa kosteudelta. |
| | SV | Skyddas från fukt. |

| P233 | Limba | |
|------|-------|--|
| | BG | Съдът да се съхранява плътно затворен. |
| | ES | Mantener el recipiente herméticamente cerrado. |
| | CS | Uchovávejte obal těsně uzavřený. |
| | DA | Hold beholderen tæt lukket. |
| | DE | Behälter dicht verschlossen halten. |
| | ET | Hoida pakend tihedalt suletuna. |
| | EL | Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός. |
| | EN | Keep container tightly closed. |
| | FR | Maintenir le récipient fermé de manière étanche. |
| | GA | Coimeád an coimeádán dúnta go docht. |

▼ M4

| | | |
|--|----|--------------------------------------|
| | HR | Čuvati u dobro zatvorenom spremniku. |
|--|----|--------------------------------------|

▼ B

| | | |
|--|----|----------------------------------|
| | IT | Tenere il recipiente ben chiuso. |
|--|----|----------------------------------|

▼ B

| P233 | Limba | |
|------|-------|--|
| | LV | Tvertni stingri noslēgt. |
| | LT | Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. |
| | HU | Az edény szorosan lezárva tartandó. |
| | MT | Żomm il-kontenitur magħluq sew. |
| | NL | In goed gesloten verpakking bewaren. |
| | PL | Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. |
| | PT | Manter o recipiente bem fechado. |
| | RO | Păstrați recipientul închis etanș. |
| | SK | Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. |
| | SL | Hraniti v tesno zaprti posodi. |
| | FI | Säilytä tiiviisti suljettuna. |
| | SV | Behållaren ska vara väl tillsluten. |

| P234 | Limba | |
|------|-------|---|
| | BG | Да се съхранява само в оригиналната опаковка. |
| | ES | Conservar únicamente en el recipiente original. |
| | CS | Uchovávejte pouze v původním obalu. |
| | DA | Opbevares kun i den originale beholder. |
| | DE | Nur im Originalbehälter aufbewahren. |
| | ET | Hoida üksnes originaalpakendis. |
| | EL | Να διατηρείται μόνο στον αρχικό περιέκτη. |
| | EN | Keep only in original container. |
| | FR | Conserver uniquement dans le récipient d'origine. |
| | GA | Coimeád sa choimeádán bunaidh amháin. |

▼ M4

| | | |
|--|----|---|
| | HR | Čuvati samo u originalnom spremniku. |
| | IT | Conservare soltanto nel contenitore originale. |
| | LV | Turēt tikai oriģinālā iepakojumā. |
| | LT | Laikyti tik originalioje talpykloje. |
| | HU | Az eredeti edényben tartandó. |
| | MT | Żomm biss fil-kontenitur originali. |
| | NL | Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. |
| | PL | Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku. |
| | PT | Conservar unicamente no recipiente de origem. |
| | RO | Păstrați numai în recipientul original. |
| | SK | Uchovávajte iba v pôvodnej nádobe. |

▼ B

▼ B

| | | |
|------|-------|---------------------------------------|
| P234 | Limba | |
| | SL | Hraniti samo v originalni posodi. |
| | FI | Säilytä alkuperäispakkauksessa. |
| | SV | Förvaras endast i originalbehållaren. |

| | | |
|------|-------|---------------------------|
| P235 | Limba | |
| | BG | Да се държи на хладно. |
| | ES | Mantener en lugar fresco. |
| | CS | Uchovávejte v chladu. |
| | DA | Opbevares køligt. |
| | DE | Kühl halten. |
| | ET | Hoida jahedas. |
| | EL | Να διατηρείται δροσερό. |
| | EN | Keep cool. |
| | FR | Tenir au frais. |
| | GA | Coimeád fionnuar é |

▼ M4

| | | |
|--|----|--------------------|
| | HR | Održavati hladnim. |
|--|----|--------------------|

▼ B

| | | |
|--|----|----------------------------------|
| | IT | Conservare in luogo fresco. |
| | LV | Turēt vēsumā. |
| | LT | Laikyti vėsioje vietoje. |
| | HU | Hűvös helyen tartandó. |
| | MT | Żomm frisk. |
| | NL | Koel bewaren. |
| | PL | Przechowywać w chłodnym miejscu. |
| | PT | Conservar em ambiente fresco. |
| | RO | A se păstra la rece. |
| | SK | Uchovávaťe v chlade. |
| | SL | Hraniti na hladnem. |
| | FI | Säilytä viileässä. |
| | SV | Förvaras svalt. |

| | | |
|------|-------|--|
| P240 | Limba | |
| | BG | Заземяване/еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство. |
| | ES | Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. |
| | CS | Uzemněte obal a odběrové zařízení. |
| | DA | Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes. |
| | DE | Behälter und zu befüllende Anlage erden. |
| | ET | Mahuti ja vastuvõtuseade maandada/ühendada. |

▼ B

| | | |
|------|-------|---|
| P240 | Limba | |
| | EL | Γείωση/ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού δέκτη. |
| | EN | Ground/bond container and receiving equipment. |
| | FR | Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. |
| | GA | Nasc an coimeádán agus an trealamh glactha leis an talamh. |

▼ M4

| | | |
|--|----|--|
| | HR | Uzemljiti/učvrstiti spremnik i opremu za prihvat kemikalije. |
|--|----|--|

▼ B

| | | |
|--|----|--|
| | IT | Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente. |
| | LV | Tvertnes un iekārtas saņemšanai ievietot zemē/sasaistīt |
| | LT | Įžeminti/įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą. |
| | HU | A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni/át kell kötni. |
| | MT | Poġġi ma' l-art/wahhal il-kontenitur u t-tagħmir li jirċievi. |
| | NL | Opslag- en opvangreservoir aarden. |
| | PL | Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy. |
| | PT | Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento receptor. |
| | RO | Legătură la pământ/conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție. |
| | SK | Uzemnite/upevnite nádoby a plniace zariadenie. |
| | SL | Ozemljiti posodo in opremo za sprejem tekočine. |
| | FI | Säiliö ja vastaanottavat laitteet on maadoitettava/yhdistettävä. |
| | SV | Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. |

| | | |
|------|-------|---|
| P241 | Limba | |
| | BG | Използвайте електрическо/проветриващо/осветително/.../оборудване, обезопасено срещу експлозия |
| | ES | Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación/.../antideflagrante. |
| | CS | Používejte elektrické/ventilační/osvětlovací/.../zařízení do výbušného prostředí. |
| | DA | Anvend eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/lys-/.../udstyr. |
| | DE | Explosionsschutzte elektrische Betriebsmittel/Lüftungsanlagen/Beleuchtung/... verwenden. |
| | ET | Kasutada plahvatuskindlaid elektri-/ventilatsiooni-/valgustus-/.../seadmeid. |

▼ B

| | | |
|------|-------|--|
| P241 | Limba | |
| | EL | Να χρησιμοποιείται αντιακρηκτικός ηλεκτρολογικός/εξαρτισμού/φωτιστικός/.../εξοπλισμός. |
| | EN | Use explosion-proof electrical/ventilating/lighting/.../equipment. |
| | FR | Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/.../antidéflagrant. |
| | GA | Bain úsáid as trealamh pléascdhíonach leictreach/aerála/soilsiúcháin/... |

▼ M4

| | | |
|--|----|---|
| | HR | Rabiti električnu/ventilacijsku/rasvjetnu/.../opremu koja neće izazvati eksploziju. |
|--|----|---|

▼ B

| | | |
|--|----|--|
| | IT | Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione/.../a prova di esplosione. |
| | LV | Izmantot sprādzien drošas elektriskas/ar ventilāciju/izgaismotas/.../iekārtas |
| | LT | Naudoti sprogimui atsparią elektros/ventiliacijos/apšvietimo/.../įrangą. |
| | HU | Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító/.../berendezés használandó. |
| | MT | Uża' tagħmir elettriku/ta' ventilazzjoni/ta' dawl/.../li jiflaħ għal splużjoni. |
| | NL | Explosie veilige elektrische/ventilatie-/verlichtings-/...apparatuur gebruiken. |
| | PL | Używać elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego/.../przeciwwybuchowego sprzętu. |
| | PT | Utilizar equipamento eléctrico/de ventilação/de iluminação/.../à prova de explosão. |
| | RO | Utilizați echipamente electrice/de ventilare/de iluminat/.../antideflagrante. |
| | SK | Používajte elektrické/ventilačné/osvetľovacie/.../zariadenie do výbušného prostredia. |
| | SL | Uporabiti električno/prezračevalno opremo, opremo za razsvetljavo/.../, odporno proti eksplozijam. |
| | FI | Käytä räjähdysturvallisia sähkö/ilmanvaihto/valaisin/.../laitteita. |
| | SV | Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings-/.../utrustning. |

| | | |
|------|-------|--|
| P242 | Limba | |
| | BG | Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри. |
| | ES | Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. |
| | CS | Používejte pouze nářadí z nejspřecnějšího kovu. |
| | DA | Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. |
| | DE | Nur funkenfreies Werkzeug verwenden. |

▼ B

| P242 | Limba | |
|------|-------|---|
| | ET | Mitte kasutada seadmeid, mis võivad tekitada sädemeid. |
| | EL | Να χρησιμοποιούνται μόνο εργαλεία που δεν παράγουν σπινθήρες. |
| | EN | Use only non-sparking tools. |
| | FR | Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. |
| | GA | Bain úsáid as uirlisí neamhspréachta amháin. |

▼ M4

| | | |
|--|----|-----------------------------|
| | HR | Rabiti samo neiskreći alat. |
|--|----|-----------------------------|

▼ B

| | | |
|--|----|---|
| | IT | Utilizzare solo utensili antiscintillamento. |
| | LV | Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles. |
| | LT | Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius. |
| | HU | Szikramentes eszközök használandók. |
| | MT | Uża' biss għodda li ma jtajrux żnied. |
| | NL | Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. |
| | PL | Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi. |
| | PT | Utilizar apenas ferramentas antichispa. |
| | RO | Nu utilizați unelte care produc scântei. |
| | SK | Používajte iba neiskriace prístroje. |
| | SL | Uporabiti le orodje, ki ne povzroča isker. |
| | FI | Käytä ainoastaan kipinöimättömiä työkaluja. |
| | SV | Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. |

| P243 | Limba | |
|------|-------|--|
| | BG | Вземете предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество. |
| | ES | Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. |
| | CS | Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. |
| | DA | Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. |
| | DE | Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. |
| | ET | Rakendada ettevaatusabinõusid staatilise elektri vastu. |
| | EL | Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. |
| | EN | Take precautionary measures against static discharge. |
| | FR | Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. |
| | GA | Déan bearta réamhchúraim in aghaidh díluchtú statach. |

▼ B

| | | |
|-------------|-------|---|
| P243 | Limba | |
| ▼ <u>M4</u> | HR | Poduzeti mjere protiv pojave statičkog elektri-citeta. |
| ▼ <u>B</u> | IT | Prendere precauzioni contro le scariche elettros-tatiche. |
| | LV | Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi. |
| | LT | Imtis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti. |
| | HU | Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni. |
| | MT | Ħu miżuri ta' prekawzjoni kontra l-hruġ ta' elettriku statiku. |
| | NL | Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. |
| | PL | Przedsięwzięć środków ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu. |
| | PT | Evitar acumulação de cargas electrostáticas. |
| | RO | Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice. |
| | SK | Urobte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny. |
| | SL | Preprečiti statično naelektrenje. |
| | FI | Estä staattisen sähköön aiheuttama kipinäinti. |
| | SV | Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. |

| | | |
|------|-------|---|
| P244 | Limba | |
| | BG | Почиствайте редуциращите вентили от смазка и масло |
| | ES | Mantener las válvulas de reducción limpias de grasa y aceite. |
| | CS | Udržujte redukční ventily bez maziva a oleje. |
| | DA | Reduktionsventilerne holdes fri for fedt og olie. |
| | DE | Druckminderer frei von Fett und Öl halten. |
| | ET | Hoida reduktsiooniklapid rasvast ja õlist puhtad. |
| | EL | Να διατηρούνται καθαρές από γράσα και λάδια οι βαλβίδες μείωσης. |
| | EN | Keep reduction valves free from grease and oil. |
| | FR | S'assurer de l'absence de graisse ou d'huile sur les soupapes de réduction. |
| | GA | Coimeád comhlai brúlaghdaithe saor ó ghréisc agus ó ola. |

▼ M4

| | | |
|------------|----|--|
| | HR | Spriječiti dodir redukcijskih ventila s masti i uljem. |
| ▼ <u>B</u> | IT | Mantenere le valvole di riduzione libere da grasso e olio. |

▼ **B**

| P244 | Limba | |
|------|-------|--|
| | LV | Turēt reducēšanās vārstus tīrus no taukiem un eļļas. |
| | LT | Saugoti, kad ant redukcinių vožtuvų nepatektų riebalų ir tepalų. |
| | HU | A nyomáscsökkentő szelepeket zsírtól és olajtól mentesen kell tartani. |
| | MT | Żomm il-valvs ta' tnaqqis hielsa mill-griz u ż-zejt. |
| | NL | Reduceerventielen vrij van olie en vet houden. |
| | PL | Chronicz zawory redukcyjne przed tłuszczeniem i olejem. |
| | PT | Manter as válvulas de redução isentas de óleo e massa lubrificantes. |
| | RO | Protejați supapele reductoare de grăsimi și ulei. |
| | SK | Redukčné ventily udržiavajte bez mazadiel a oleja. |
| | SL | Preprečiti stik reducirnih ventilov z mastjo in oljem. |
| | FI | Pidä paineenalennusventtiilit vapaana rasvasta ja öljystä. |
| | SV | Reducerventilerna ska hållas fria från fett och olja. |

| P250 | Limba | |
|------|-------|---|
| | BG | Да не се подлага на стържение/удар/.../триене |
| | ES | Evitar la abrasión/el choque/.../la fricción. |
| | CS | Nevystavujte obroušování/nárazům/.../tření. |
| | DA | Må ikke udsættes for slibning/stød/.../gnidning. |
| | DE | Nicht schleifen/stoßen/.../reiben. |
| | ET | Hoida kriimustamise/põrutuse/.../hõõrdumise eest. |
| | EL | Να αποφεύγεται άλεση/κρούση/.../τριβή. |
| | EN | Do not subject to grinding/shock/.../friction. |
| | FR | Éviter les abrasions/les chocs/.../les frottements. |
| | GA | Ná nocht do mheilt/do thurraing/.../do fhrith-chuimilt. |

▼ **M4**

| | | |
|--|----|--|
| | HR | Ne izlagati mrvljenju/udarcima/.../trenju. |
|--|----|--|

▼ **B**

| | | |
|--|----|---|
| | IT | Evitare le abrasioni/gli urti/.../gli attriti. |
| | LV | Nepakļaut drupināšanai/triecienam/.../berzei |
| | LT | Nešlifuoti/netrankyti/.../netrinti. |
| | HU | Tilos csiszolásnak/ütésnek/.../súrlódásnak kitenni. |
| | MT | Tissottoponihomx għal brix/xokk/.../frizzjoni. |

▼ **B**

| P250 | Limba | |
|------|-------|---|
| | NL | Malen/schokken/.../wrijving vermijden. |
| | PL | Nie poddawać szlifowaniu/wstrząsom/.../tarcu. |
| | PT | Não submeter a trituração/choque/.../fricção. |
| | RO | A nu supune la abraziuni/șocuri/.../frecare. |
| | SK | Nevystavujte brúseniu/nárazu/.../treniu. |
| | SL | Ne izpostavljati drgnjenju/udarcem/.../trenju. |
| | FI | Suojele rasiukselta/iskulta/.../hankaukselta. |
| | SV | Får inte utsättas för gnidning/stötar/.../friktion. |

| P251 | Limba | |
|------|-------|---|
| | BG | Съд под налягане: да не се пробива и изгаря дори след употреба. |
| | ES | Recipiente a presión: no perforar ni quemar, aun después del uso. |
| | CS | Tlakový obal: nepropichujte nebo nespalujte ani po použití. |
| | DA | Beholder under tryk: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. |
| | DE | Behälter steht unter Druck: Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach der Verwendung. |
| | ET | Mahuti on rõhu all: mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist. |
| | EL | Περιέκτης υπό πίεση. Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση. |
| | EN | Pressurized container: Do not pierce or burn, even after use. |
| | FR | Réceptif sous pression: ne pas perforer, ni brûler, même après usage. |
| | GA | Coimeádán brúcháirthe: Ná toll agus ná dóigh, fiú tar éis úsáide. |

▼ **M4**

| | | |
|--|----|--|
| | HR | Posuda je pod tlakom: ne bušiti, niti paliti čak niti nakon uporabe. |
|--|----|--|

▼ **B**

| | | |
|--|----|---|
| | IT | Recipiente sotto pressione: non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. |
| | LV | Tvertne zem spiediena: nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas. |
| | LT | Slėginis indas. Nepradurti ir nedeginti net panaudoto. |
| | HU | Nyomás alatt edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem. |
| | MT | Kontenitur taħt pressjoni: Ittaqqbux jew taħarqux, anki wara li tużah. |
| | NL | Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden. |
| | PL | Pojemnik pod ciśnieniem. Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu. |
| | PT | Recipiente sob pressão. Não furar nem queimar, mesmo após utilização. |

▼ **B**

| P251 | Limba | |
|------|-------|---|
| | RO | Recipient sub presiune. Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare. |
| | SK | Nádoba je pod tlakom: neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu. |
| | SL | Posoda je pod tlakom: ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna. |
| | FI | Painesäiliö: Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä. |
| | SV | Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. |

| P260 | Limba | |
|------|-------|---|
| | BG | Не вдъшвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли |
| | ES | No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. |
| | CS | Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly. |
| | DA | Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. |
| | DE | Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen. |
| | ET | Tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata. |
| | EL | Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα |
| | EN | Do not breathe dust/fume/gas/mist/vapours/spray. |
| | FR | Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. |
| | GA | Ná hanálaigh deannach/múch/gás/ceo/gala/sprae. |

▼ **M4**

| | | |
|--|----|---|
| | HR | Ne udisati prašinu/dim/plin/maglu/pare/aerosol. |
|--|----|---|

▼ **B**

| | | |
|--|----|---|
| | IT | Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. |
| | LV | Neieelpot puteklus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu. |
| | LT | Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerosolio. |
| | HU | A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos. |
| | MT | Tiblax bin-nifs trabijiet/dhahen/gass/raxx/fwar/sprej. |
| | NL | Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. |
| | PL | Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. |
| | PT | Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. |
| | RO | Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceța/vaporii/spray-ul. |

▼ B

| P260 | Limba | |
|------|-------|---|
| | SK | Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aero-sóly. |
| | SL | Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila. |
| | FI | Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta. |
| | SV | Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. |

| P261 | Limba | |
|------|-------|--|
| | BG | Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли |
| | ES | Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. |
| | CS | Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů. |
| | DA | Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. |
| | DE | Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. |
| | ET | Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist. |
| | EL | Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα. |
| | EN | Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray. |
| | FR | Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. |
| | GA | Seachain deannach/múch/gás/ceo/gala/sprae a anáilú. |

▼ M4

| | | |
|--|----|--|
| | HR | Izbjegavati udisanje prašine/dima/plina/magle/pare/aerosola. |
|--|----|--|

▼ B

| | | |
|--|----|--|
| | IT | Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. |
| | LV | Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu. |
| | LT | Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio. |
| | HU | Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belé-legzését. |
| | MT | Evita li tibra' bin-nifs trabijiet/dhahen/gass/raxx/fwar/sprej. |
| | NL | Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. |
| | PL | Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. |
| | PT | Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. |

▼ **B**

| P261 | Limba | |
|------|-------|---|
| | RO | Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceafa/vaporii/spray-ul. |
| | SK | Zabraňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov. |
| | SL | Ne vdihavati prahu/dima/plina/megllice/hlapov/razpršila. |
| | FI | Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä. |
| | SV | Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. |

| P262 | Limba | |
|------|-------|---|
| | BG | Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото. |
| | ES | Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. |
| | CS | Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. |
| | DA | Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. |
| | DE | Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. |
| | ET | Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist. |
| | EL | Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα. |
| | EN | Do not get in eyes, on skin, or on clothing. |
| | FR | Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. |
| | GA | Ná lig sna súile, ar an gcaiceann, ná ar éadaí. |

▼ **M4**

| | | |
|--|----|--|
| | HR | Spriječiti dodir s očima, kožom ili odjećom. |
|--|----|--|

▼ **B**

| | | |
|--|----|--|
| | IT | Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. |
| | LV | Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm. |
| | LT | Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. |
| | HU | Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet. |
| | MT | Iddahhalx fl-ghajnejn, fuq il-ġilda, jew fuq il-ħwejjegħ. |
| | NL | Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. |
| | PL | Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież. |
| | PT | Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa. |
| | RO | Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea. |

▼ **B**

| P262 | Limba | |
|------|-------|---|
| | SK | Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom. |
| | SL | Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili. |
| | FI | Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin. |
| | SV | Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. |

| P263 | Limba | |
|------|-------|---|
| | BG | Да се избягва контакт по време на бременност/при кърмене. |
| | ES | Evitar el contacto durante el embarazo/la lactancia. |
| | CS | Zabraňte styku během těhotenství/kojení. |
| | DA | Undgå kontakt under graviditet/amning. |
| | DE | Kontakt während der Schwangerschaft/und der Stillzeit vermeiden. |
| | ET | Vältida kokkupuudet raseduse/imetamise ajal. |
| | EL | Αποφεύγετε την επαφή στη διάρκεια της εγκυμοσύνης/γαλουχίας. |
| | EN | Avoid contact during pregnancy/while nursing. |
| | FR | Éviter tout contact avec la substance au cours de la grossesse/pendant l'allaitement. |
| | GA | Seachain teagmháil le linn toirchis/agus an chíos a tabhairt. |

▼ **M4**

| | | |
|--|----|---|
| | HR | Izbjegavati dodir tijekom trudnoće/dojenja. |
|--|----|---|

▼ **B**

| | | |
|--|----|--|
| | IT | Evitare il contatto durante la gravidanza/l'allattamento. |
| | LV | Izvairīties no saskares grūtniecības laikā/barojot bērnu ar krūti. |
| | LT | Vengti kontakto nėštumo metu/maitinant krūtimi. |
| | HU | A terhesség/szoptatás alatt kerülni kell az anyaggal való érintkezést. |
| | MT | Evita l-kuntatt waqt it-tqala/waqt it-treddigh. |
| | NL | Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden. |
| | PL | Unikać kontaktu w czasie ciąży/karmienia piersią. |
| | PT | Evitar o contacto durante a gravidez/o aleitamento. |
| | RO | Evitați contactul în timpul sarcinii/alăptării. |
| | SK | Zabráňte kontaktu počas tehotenstva a dojčenia. |
| | SL | Preprečiti stik med nosečnostjo/dojenjem. |

▼ B

| | | |
|------|-------|--|
| P263 | Limba | |
| | FI | Vältä kosketusta raskauden tai imetyksen aikana. |
| | SV | Undvik kontakt under graviditet eller amning. |

| | | |
|------|-------|--|
| P264 | Limba | |
| | BG | Да се измие... старателно след употреба. |
| | ES | Lavarse ... concienzudamente tras la manipulación. |
| | CS | Po manipulaci důkladně omyjte |
| | DA | Vask ... grundigt efter brug. |
| | DE | Nach Gebrauch ... gründlich waschen. |
| | ET | Pärast käitlemist pesta hoolega |
| | EL | Πλύνετε ... σχολαστικά μετά το χειρισμό. |
| | EN | Wash ... thoroughly after handling. |
| | FR | Se laver ... soigneusement après manipulation. |
| | GA | Nigh ... go lánchúramach tar éis láimhsithe. |

▼ M4

| | | |
|--|----|-------------------------------------|
| | HR | Nakon uporabe temeljito oprati |
|--|----|-------------------------------------|

▼ B

| | | |
|--|----|---|
| | IT | Lavare accuratamente ... dopo l'uso. |
| | LV | Pēc izmantošanas ... kārtīgi nomazgāt. |
| | LT | Po naudojimo kruopščiai nuplauti ... |
| | HU | A használatot követően a(z) ... -t alaposan meg kell mosni. |
| | MT | Aħsel ... sew wara li timmaniġġjah. |
| | NL | Na het werken met dit product ... grondig wassen. |
| | PL | Dokładnie umyć ... po użyciu. |
| | PT | Lavar ... cuidadosamente após manuseamento. |
| | RO | Spălați-vă ... bine după utilizare. |
| | SK | Po manipulácii starostlivo umyte... |
| | SL | Po uporabi temeljito umiti ... |
| | FI | Pese ... huolellisesti käsittelyn jälkeen. |
| | SV | Tvätta ... grundligt efter användning. |

| | | |
|------|-------|--|
| P270 | Limba | |
| | BG | Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. |
| | ES | No comer, beber ni fumar durante su utilización. |
| | CS | Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. |
| | DA | Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. |

▼ B

| | | |
|------|-------|--|
| P270 | Limba | |
| | DE | Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. |
| | ET | Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. |
| | EL | Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. |
| | EN | Do no eat, drink or smoke when using this product. |
| | FR | Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. |
| | GA | Ná hith, ná hól agus ná caitear tobac agus an táirge seo á úsáid. |

▼ M4

| | | |
|--|----|--|
| | HR | Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. |
|--|----|--|

▼ B

| | | |
|--|----|---|
| | IT | Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. |
| | LV | Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantšanas laikā. |
| | LT | Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. |
| | HU | A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. |
| | MT | Tikolx, tixrobx u tpejjipx waqt li tuża' dan il-prodott. |
| | NL | Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. |
| | PL | Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. |
| | PT | Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. |
| | RO | A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. |
| | SK | Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. |
| | SL | Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. |
| | FI | Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. |
| | SV | Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. |

| | | |
|------|-------|---|
| P271 | Limba | |
| | BG | Да се използва само на открито или на добре проветриво място. |
| | ES | Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. |
| | CS | Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. |
| | DA | Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. |

▼ B

| | | |
|------|-------|--|
| P271 | Limba | |
| | DE | Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. |
| | ET | Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas. |
| | EL | Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο. |
| | EN | Use only outdoors or in a well-ventilated area. |
| | FR | Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. |
| | GA | Úsáid amuigh faoin aer nó i limistéar dea-aerálaithe amháin. |

▼ M4

| | | |
|--|----|--|
| | HR | Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru. |
|--|----|--|

▼ B

| | | |
|--|----|--|
| | IT | Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. |
| | LV | Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. |
| | LT | Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. |
| | HU | Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. |
| | MT | Uża biss barra jew f'post ventilat sew. |
| | NL | Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. |
| | PL | Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu |
| | PT | Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. |
| | RO | A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. |
| | SK | Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. |
| | SL | Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračevanem prostoru. |
| | FI | Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. |
| | SV | Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. |

| | | |
|------|-------|---|
| P272 | Limba | |
| | BG | Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение. |
| | ES | Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. |
| | CS | Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. |
| | DA | Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. |

▼ B

| | | |
|------|-------|---|
| P272 | Limba | |
| | DE | Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. |
| | ET | Saastunud töörõivaid töökohast mitte välja viia. |
| | EL | Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας. |
| | EN | Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace. |
| | FR | Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. |
| | GA | Níor chóir éadaí éillithe oibre a ligean amach as an láthair oibre. |

▼ M4

| | | |
|--|----|---|
| | HR | Zagađena radna odjeća ne smije se iznositi izvan radnog prostora. |
|--|----|---|

▼ B

| | | |
|--|----|--|
| | IT | Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. |
| | LV | Piesārņoto darba apģērbu neiznest ārpus darba telpām. |
| | LT | Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. |
| | HU | Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről. |
| | MT | Ilbies tax-xogħol kontaminat m'għandux jithalla johroġ mill-post tax-xogħol. |
| | NL | Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. |
| | PL | Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wnosić poza miejsce pracy. |
| | PT | A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. |
| | RO | Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. |
| | SK | Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska. |
| | SL | Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta. |
| | FI | Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta. |
| | SV | Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. |

| | | |
|------|-------|---|
| P273 | Limba | |
| | BG | Да се избягва изпускане в околната среда. |
| | ES | Evitar su liberación al medio ambiente. |
| | CS | Zabraňte uvolnění do životního prostředí. |
| | DA | Undgå udledning til miljøet. |
| | DE | Freisetzung in die Umwelt vermeiden. |

▼ B

| | | |
|------|-------|---|
| P273 | Limba | |
| | ET | Vältida sattumist keskkonda. |
| | EL | Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. |
| | EN | Avoid release to the environment. |
| | FR | Éviter le rejet dans l'environnement. |
| | GA | Ná scaoiltear amach sa chomhshaol. |

▼ M4

| | | |
|--|----|----------------------------------|
| | HR | Izbjegavati ispuštanje u okoliš. |
|--|----|----------------------------------|

▼ B

| | | |
|--|----|--|
| | IT | Non disperdere nell'ambiente. |
| | LV | Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. |
| | LT | Saugoti, kad nepatektų į aplinką. |
| | HU | Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. |
| | MT | Evita r-rilaxx fl-ambjent. |
| | NL | Voorkom lozing in het milieu. |
| | PL | Unikać uwolnienia do środowiska. |
| | PT | Evitar a libertação para o ambiente. |
| | RO | Evitați dispersarea în mediu. |
| | SK | Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. |
| | SL | Preprečiti sproščanje v okolje. |
| | FI | Vältettävä päästämistä ympäristöön. |
| | SV | Undvik utsläpp till miljön. |

| | | |
|------|-------|--|
| P280 | Limba | |
| | BG | Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице. |
| | ES | Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. |
| | CS | Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. |
| | DA | Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse |
| | DE | Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. |
| | ET | Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski. |
| | EL | Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο. |
| | EN | Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection. |
| | FR | Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. |
| | GA | Caith lámhainní cosanta/éadaí cosanta/cosaint súile/cosaint aghaidhe. |

▼ B

| | | |
|-------------|-------|--|
| P280 | Limba | |
| ▼ <u>M4</u> | HR | Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice. |
| ▼ <u>B</u> | IT | Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. |
| | LV | Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus. |
| | LT | Mūvēti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemonės. |
| | HU | Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használatra kötelező. |
| | MT | Ilbes ingwanti protettivi/ilbies protettiv/protezzjoni għall-ghajnejn/protezzjoni għall-wiċċ. |
| | NL | Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. |
| | PL | Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. |
| | PT | Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial. |
| | RO | Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. |
| | SK | Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre. |
| | SL | Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz. |
| | FI | Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmien-suojainta/kasvosuojainta. |
| | SV | Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögon-skydd/ansiktsskydd. |

| | | |
|------|-------|--|
| P281 | Limba | |
| | BG | Използвайте предписаните лични предпазни средства. |
| | ES | Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. |
| | CS | Používejte požadované osobní ochranné prostředky. |
| | DA | Anvend de påkrævede personlige værnemidler. |
| | DE | Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. |
| | ET | Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid. |
| | EL | Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται. |
| | EN | Use personal protective equipment as required. |
| | FR | Utiliser l'équipement de protection individuel requis. |

▼ B

| | | |
|------|-------|--|
| P281 | Limba | |
| | GA | Bain úsáid as an trealamh cosanta pearsanta faoi mar a éilítear. |

▼ M4

| | | |
|--|----|--|
| | HR | Nositi propisanu osobnu zaštitnu opremu. |
|--|----|--|

▼ B

| | | |
|--|----|---|
| | IT | Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. |
| | LV | Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. |
| | LT | Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemonės. |
| | HU | Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. |
| | MT | Uża' t-tagħmir personali protettiv kif meħtieġ. |
| | NL | De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. |
| | PL | Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. |
| | PT | Usar o equipamento de protecção individual exigido. |
| | RO | Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. |
| | SK | Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky. |
| | SL | Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo. |
| | FI | Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia. |
| | SV | Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. |

| | | |
|------|-------|---|
| P282 | Limba | |
| | BG | Носете предпазници от студ ръкавици/маска за лице/защитни очила. |
| | ES | Llevar guantes que aislen del frío/gafas/máscara. |
| | CS | Používejte ochranné rukavice proti chladu/obličejový štít/ochranné brýle. |
| | DA | Bær kuldeisolerende handsker/ansigtsskærm/øjebeskyttelse. |
| | DE | Schutzhandschuhe/Gesichtsschild/Augenschutz mit Kälteisolierung tragen. |
| | ET | Kanda külmakaitsekindaid/kaitsemaski/kaitseprille. |
| | EL | Φοράτε μονωτικά γάντια προστασίας από το ψύχος/προστατευτική μάσκα/προστατευτικά γυαλιά. |
| | EN | Wear cold insulating gloves/face shield/eye protection. |
| | FR | Porter des gants isolants contre le froid/un équipement de protection du visage/des yeux. |
| | GA | Caith lámhainní inslithe fuachta/aghaidhsciath/cosaint súile. |

▼ B

| | | |
|-------------|-------|--|
| P282 | Limba | |
| ▼ <u>M4</u> | HR | Nositi zaštitne rukavice za hladnoću/zaštitu za lice/zaštitu za oči. |
| ▼ <u>B</u> | IT | Utilizzare guanti termici/schermo facciale/Proteggere gli occhi. |
| | LV | Izmantot aizsargcimdus/sejas aizsargus/acu aizsargus ar aukstuma izolāciju. |
| | LT | Mūvēti nuo šalčio izoliuojančias pirštines/naudoti veido skydelį/akių apsaugos priemonės. |
| | HU | Hidegszigetelő kesztyű/arcvédő/szemvédő használatra kötelező. |
| | MT | Ilbies ingwanti kiesha li ma jinfedx minnhom/ilqugh għall-wiċċ/protezzjoni għall-ghajnejn. |
| | NL | Koude-isolerende handschoenen/gelaatsbescherming/oogbescherming dragen. |
| | PL | Nosić rękawice izolujące od zimna/maski na twarz/ochronę oczu. |
| | PT | Usar luvas de protecção contra o frio/escudo facial/protecção ocular. |
| | RO | Purtați mănuși izolante împotriva frigului/echipament de protecție a feței/ochilor. |
| | SK | Používajte termostabilné rukavice/ochranný štít/ochranné okuliare. |
| | SL | Nositi hladne izolirne rokavice/zaščito za obraz/zaščito za oči. |
| | FI | Käytä kylmäeristäviä suojakäsineitä/kasvonsuojainta/silmiensuojainta. |
| | SV | Använd köldisolerande handskar/visir/ögonskydd. |

| | | |
|------|-------|---|
| P283 | Limba | |
| | BG | Носете огнеупорно/огнезащитно облекло. |
| | ES | Llevar prendas ignífugas/resistentes al fuego/resistentes a las llamas. |
| | CS | Používejte ohnivzdorný/nehořlavý oděv. |
| | DA | Bær brandbestandig/brandhæmmende beklædning. |
| | DE | Schwer entflammbare/flammhemmende Kleidung tragen. |
| | ET | Kanda tule-/leegikindlat/tule levikut aeglustavat rõivastust. |
| | EL | Φοράτε αντιπυρικά/αλεξίφλογα πυράντοχα/βραδυφλεγή ενδύματα. |
| | EN | Wear fire/flame resistant/retardant clothing. |
| | FR | Porter des vêtements résistant au feu/aux flammes/ignifuges. |
| | GA | Caith éadaí dódhíonacha/lasairdhíonacha nó dómhoillitheacha/lasairmhoillitheacha. |

▼ B

| | | |
|-------------|-------|--|
| P283 | Limba | |
| ▼ <u>M4</u> | HR | Nositi otpornu na vatru/nezapaljivu odjeću. |
| ▼ <u>B</u> | IT | Indossare indumenti completamente ignifughi o in tessuti ritardanti di fiamma. |
| | LV | Izmantot aizsargapģērbu pret uguni/liesmām. |
| | LT | Dėvėti ugniai/liepsnai atsparius/antipireninius drabužius. |
| | HU | Tűz-/lángálló/-késleltető ruházat viselése kötelező. |
| | MT | Ilbies ħwejjeġ rezistenti għan-nar/fjammi. |
| | NL | Vuur/vlambestendige/brandwerende kleding dragen. |
| | PL | Nosić odzież ognioodporną/płomienioodporną/opóźniająca zapalenie. |
| | PT | Usar vestuário ignífugo/retardador de fogo/chamas. |
| | RO | Purtați îmbrăcăminte rezistentă la foc/flacăra/ignifugă. |
| | SK | Noste ohňovzdorný odev/odev so zníženou horľavosťou. |
| | SL | Nositi negorljiva oblačila in oblačila, odporna proti ognju. |
| | FI | Käytä palosuojattua/paloturvallista vaateusta. |
| | SV | Använd brand-/flamsäkra eller brand-/flamhämmande kläder. |

| | | |
|------|-------|--|
| P284 | Limba | |
| | BG | Носете респираторни предпазни средства. |
| | ES | Llevar equipo de protección respiratoria. |
| | CS | Používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest. |
| | DA | Anvend åndedrætsværn. |
| | DE | Atenschutz tragen. |
| | ET | Kanda hingamisteede kaitsevahendeid. |
| | EL | Φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής. |
| | EN | Wear respiratory protection. |
| | FR | Porter un équipement de protection respiratoire. |
| | GA | Caith cosaint riospráide. |

▼ M4

| | | |
|------------|----|--|
| | HR | Nositi sredstva za zaštitu dišnog sustava. |
| ▼ <u>B</u> | IT | Utilizzare un apparecchio respiratorio. |
| | LV | Izmantot gāzmasku. |

▼ **B**

| P284 | Limba | |
|------|-------|--|
| | LT | Naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės. |
| | HU | Légzésvédelem használatra kötelező. |
| | MT | Ilbes protezzjoni respiratorja. |
| | NL | Adembescherming dragen. |
| | PL | Stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. |
| | PT | Usar protecção respiratória. |
| | RO | Purtați echipament de protecție respiratorie. |
| | SK | Používajte ochranu dýchacích ciest. |
| | SL | Nositi opremo za zaščito dihal. |
| | FI | Käytä hengityksensuojainta. |
| | SV | Använd andningsskydd. |

| P285 | Limba | |
|------|-------|--|
| | BG | В случай на лоша вентилация носете респираторни предпазни средства. |
| | ES | En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. |
| | CS | V případě nedostatečného větrání použijte vybavení pro ochranu dýchacích cest. |
| | DA | Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn. |
| | DE | Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen. |
| | ET | Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendeid. |
| | EL | Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής. |
| | EN | In case of inadequate ventilation wear respiratory protection. |
| | FR | Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire. |
| | GA | I gcás aerála uireasaigh caith cosaint riospráide. |

▼ **M4**

| | | |
|--|----|--|
| | HR | U slučaju nedovoljnog prozračivanja nositi sredstva za zaštitu dišnog sustava. |
|--|----|--|

▼ **B**

| | | |
|--|----|---|
| | IT | In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio. |
| | LV | Neatbilstošas ventilācijas gadījumā izmantot gāzmasku. |
| | LT | Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės. |
| | HU | Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. |
| | MT | F'każ ta' ventilazzjoni inadegwata ilbes protezzjoni respiratorja. |
| | NL | Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. |

▼ **B**

| P285 | Limba | |
|------|-------|---|
| | PL | W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. |
| | PT | Em caso de ventilação inadequada, usar proteção respiratória. |
| | RO | În cazul în care ventilarea este insuficientă, purtați echipament de protecție respiratorie. |
| | SK | V prípade nedostatočného vetrania, používajte ochranu dýchacích ciest. |
| | SL | Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal. |
| | FI | Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön. |
| | SV | Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. |

| P231 + P232 | Limba | |
|-------------|-------|--|
| | BG | Да се използва под инертен газ. Да се пази от влага. |
| | ES | Manipular en gas inerte. Proteger de la humedad. |
| | CS | Manipulace pod inertním plynem. Chraňte před vlhkem. |
| | DA | Anvendes under inaktiv gas. Beskyttes mod fugt. |
| | DE | Unter inertem Gas handhaben. Vor Feuchtigkeit schützen. |
| | ET | Käidelda inertgaasis. Hoida niiskuse eest. |
| | EL | Χειρισμός σε αδρανή ατμόσφαιρα. Προστατέψτε από την υγρασία. |
| | EN | Handle under inert gas. Protect from moisture. |
| | FR | Manipuler sous gaz inerte. Protéger de l'humidité. |
| | GA | Láimhsigh faoi thriathghás. Cosain ó thaise. |

▼ **M4**

| | | |
|--|----|--|
| | HR | Rukovati u inertnom plinu. Zaštititi od vlage. |
|--|----|--|

▼ **B**

| | | |
|--|----|---|
| | IT | Manipolare in atmosfera di gas inerte. Tenere al riparo dall'umidità. |
| | LV | Izmantot tikai inertas gāzes apstākļos. Aizsargāt no mitruma. |
| | LT | Tvarkyti inertinėse dujose. Saugoti nuo drėgmės. |
| | HU | Inert gázban használandó. Nedvességtől védendő. |
| | MT | Uża' taht gass inerti. Ipproteġi mill-umdità. |
| | NL | Onder inert gas werken. Tegen vocht beschermen. |
| | PL | Używać w atmosferze obojętnego gazu Chronić przed wilgocią. |

▼B

| | | |
|-------------|-------|--|
| P231 + P232 | Limba | |
| | PT | Manusear em atmosfera de gás inerte. Manter ao abrigo da humidade. |
| | RO | A se manipula sub un gaz inert. A se proteja de umiditate. |
| | SK | Manipulujte v prostredí s inertným plynom. Chráňte pred vlhkosťou. |
| | SL | Hraniti v ustreznem inertnem plinu. Zaščititi pred vlago. |
| | FI | Käsitlete inertissä kaasussa. Suojaa kosteudelta. |
| | SV | Hanteras under inert gas. Skyddas från fukt. |

| | | |
|-------------|-------|---|
| P235 + P410 | Limba | |
| | BG | Да се държи на хладно. Да се пази от пряка слънчева светлина. |
| | ES | Conservar en un lugar fresco. Proteger de la luz del sol. |
| | CS | Uchovávejte v chladu. Chraňte před slunečním zářením. |
| | DA | Opbevares køligt. Beskyttes mod sollys. |
| | DE | Kühl halten. Vor Sonnenbestrahlung schützen. |
| | ET | Hoida jahedas. Hoida päikesevalguse eest. |
| | EL | Να διατηρείται δροσερό. Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. |
| | EN | Keep cool. Protect from sunlight. |
| | FR | Tenir au frais. Protéger du rayonnement solaire. |
| | GA | Coimeád fionnuar. Cosain ó sholas na gréine. |

▼M4

| | | |
|--|----|---|
| | HR | Održavati hladnim. Zaštititi od sunčevog svjetla. |
|--|----|---|

▼B

| | | |
|--|----|---|
| | IT | Tenere in luogo fresco. Proteggere dai raggi solari. |
| | LV | Turēt vēsumā. Aizsargāt no saules gaismas. |
| | LT | Laikyti vėsioje vietoje. Saugoti nuo saulės šviesos. |
| | HU | Hűvös helyen tartandó. Napfénytől védendő. |
| | MT | Żomm frisk. Ipproteġi mir-raġġi tax-xemx. |
| | NL | Koel bewaren. Tegen zonlicht beschermen. |
| | PL | Przechowywać w chłodnym miejscu. Chronić przed światłem słonecznym. |
| | PT | Conservar em ambiente fresco. Manter ao abrigo da luz solar. |
| | RO | A se păstra la rece. A se proteja de lumina solară. |
| | SK | Uchovávať v chlade. Chráňte pred slnečným žiarením. |

▼B

| | | |
|-------------|-------|---|
| P235 + P410 | Limba | |
| | SL | Hraniti na hladnem. Zaščititi pred sončno svetlobo. |
| | FI | Säilytä viileässä. Suojaa auringonvalolta. |
| | SV | Förvaras svalt. Skyddas från solljus. |

Tabelul 1.3

Fraze de precauție – Intervenție

| | | |
|------|-------|---------------------------|
| P301 | Limba | |
| | BG | ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: |
| | ES | EN CASO DE INGESTIÓN: |
| | CS | PŘI POŽITÍ: |
| | DA | I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: |
| | DE | BEI VERSCHLUCKEN: |
| | ET | ALLANEELAMISE KORRAL: |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: |
| | EN | IF SWALLOWED: |
| | FR | EN CAS D'INGESTION: |
| | GA | MÁ SHLOGTAR: |

▼M4

| | | |
|--|----|---------------------------|
| | HR | AKO SE PROGUTA: |
| | IT | IN CASO DI INGESTIONE: |
| | LV | NORIŠANAS GADĪJUMĀ: |
| | LT | PRARIJUS: |
| | HU | LENYELÉS ESETÉN: |
| | MT | JEKK JINBELA': |
| | NL | NA INSLIKKEN: |
| | PL | W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: |
| | PT | EM CASO DE INGESTÃO: |
| | RO | ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: |
| | SK | PO POŽITÍ: |
| | SL | PRI ZAUŽITJU: |
| | FI | JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: |
| | SV | VID FÖRTÄRING: |

▼B

| | | |
|------|-------|----------------------------------|
| P302 | Limba | |
| | BG | ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: |
| | ES | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: |
| | CS | PŘI STYKU S KŮŽÍ: |
| | DA | VED KONTAKT MED HUDEN: |
| | DE | BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: |
| | ET | NAHALE SATTUMISE KORRAL: |

▼ B

| P302 | Limba | |
|------|-------|---------------------------------------|
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: |
| | EN | IF ON SKIN: |
| | FR | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: |
| | GA | I gCÁS TEAGMHÁLA LEIS AN gCRAI-CEANN: |

▼ M4

| | | |
|--|----|---------------------------|
| | HR | U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: |
|--|----|---------------------------|

▼ B

| | | |
|--|----|-----------------------------------|
| | IT | IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: |
| | LV | SASKARĒ AR ĀDU: |
| | LT | PATEKUS ANT ODOS: |
| | HU | HA BŐRRE KERŰL: |
| | MT | F'KAŻ TA' KUNTATT MAL-ĠILDA: |
| | NL | BIJ CONTACT MET DE HUID: |
| | PL | W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: |
| | PT | SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: |
| | RO | ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: |
| | SK | PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: |
| | SL | PRI STIKU S KOŽO: |
| | FI | JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: |
| | SV | VID HUDKONTAKT: |

| P303 | Limba | |
|------|-------|---|
| | BG | ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): |
| | ES | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): |
| | CS | PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): |
| | DA | VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): |
| | DE | BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): |
| | ET | NAHALE (või juuste)le SATTUMISE KORRAL: |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): |
| | EN | IF ON SKIN (or hair): |
| | FR | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): |
| | GA | I gCÁS TEAGMHÁLA LEIS AN gCRAICEANN (nó le gruaig): |

▼ M4

| | | |
|--|----|---------------------------------------|
| | HR | U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): |
|--|----|---------------------------------------|

▼ B

| | | |
|--|----|---|
| | IT | IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): |
|--|----|---|

▼ B

| P303 | Limba | |
|------|-------|---|
| | LV | SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): |
| | LT | PATEKUS ANT ODOS (arba plauku): |
| | HU | HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: |
| | MT | F'KAŽ TA' KUNTATT MAL-ĠILDA (jew ix-xagħar): |
| | NL | BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): |
| | PL | W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): |
| | PT | SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): |
| | RO | ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): |
| | SK | PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): |
| | SL | PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): |
| | FI | JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): |
| | SV | VID HUDKONTAKT (även håret): |

| P304 | Limba | |
|------|-------|------------------------|
| | BG | ПРИ ВДИШВАНЕ: |
| | ES | EN CASO DE INHALACIÓN: |
| | CS | PŘI VDECHNUTÍ: |
| | DA | VED INDÅNDING: |
| | DE | BEI EINATMEN: |
| | ET | SISSEHINGAMISE KORRAL: |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: |
| | EN | IF INHALED: |
| | FR | EN CAS D'INHALATION: |
| | GA | MÁ IONANÁLAÍTEAR: |

▼ M4

| | | |
|--|----|---------------|
| | HR | AKO SE UDIŠE: |
|--|----|---------------|

▼ B

| | | |
|--|----|---|
| | IT | IN CASO DI INALAZIONE: |
| | LV | IEELPOJOT: |
| | LT | ĮKVĖPUS: |
| | HU | BELÉLEGZÉS ESETÉN: |
| | MT | JEKK JINGIBED MAN-NIFS: |
| | NL | NA INADEMING: |
| | PL | W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: |
| | PT | EM CASO DE INALAÇÃO: |
| | RO | ÎN CAZ DE INHALARE: |
| | SK | PO VDÝCHNUTÍ: |

▼ **B**

| P304 | Limba | |
|------|-------|-------------------------------|
| | SL | PRI VDIHAVANJU: |
| | FI | JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: |
| | SV | VID INANDNING: |

| P305 | Limba | |
|------|-------|-----------------------------------|
| | BG | ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: |
| | ES | EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: |
| | CS | PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: |
| | DA | VED KONTAKT MED ØJNENE: |
| | DE | BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: |
| | ET | SILMA SATTUMISE KORRAL: |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: |
| | EN | IF IN EYES: |
| | FR | EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: |
| | GA | I gCÁS TEAGMHÁLA LEIS NA SÚILE: |

▼ **M4**

| | | |
|--|----|---------------------------|
| | HR | U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: |
|--|----|---------------------------|

▼ **B**

| | | |
|--|----|-------------------------------------|
| | IT | IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: |
| | LV | IEKĻŪSTOT ACĪS: |
| | LT | PATEKUS Į AKIS: |
| | HU | SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: |
| | MT | JEKK JIDHOL FL-GHAJNEJN: |
| | NL | BIJ CONTACT MET DE OGEN: |
| | PL | W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: |
| | PT | SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: |
| | RO | ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: |
| | SK | PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: |
| | SL | PRI STIKU Z OČMI: |
| | FI | JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: |
| | SV | VID KONTAKT MED ÖGONEN: |

| P306 | Limba | |
|------|-------|----------------------------------|
| | BG | ПРИ ПОПАДАНЕ ВЪРХУ ОБЛЕКЛОТО: |
| | ES | EN CASO DE CONTACTO CON LA ROPA: |
| | CS | PŘI STYKU S ODĚVEM: |
| | DA | VED KONTAKT MED TØJET: |
| | DE | BEI KONTAMINIRTER KLEIDUNG: |
| | ET | RÕIVASTELE SATTUMISE KORRAL: |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΡΟΥΧΑ: |

▼ B

| P306 | Limba | |
|------|-------|---------------------------------------|
| | EN | IF ON CLOTHING: |
| | FR | EN CAS DE CONTACT AVEC LES VÊTEMENTS: |
| | GA | I gCÁS TEAGMHÁLA LE hÉADAÍ: |

▼ M4

| | | |
|--|----|-----------------------------|
| | HR | U SLUČAJU DODIRA S ODJEĆOM: |
|--|----|-----------------------------|

▼ B

| | | |
|--|----|--|
| | IT | IN CASO DI CONTATTO CON GLI INDUMENTI: |
| | LV | SASKARĒ AR APĢĒRBU: |
| | LT | PATEKUS ANT DRABUŽIŲ: |
| | HU | HA RUHÁRA KERŰL: |
| | MT | F'KAŻ TA' KUNTATT MA' L-ILBIES: |
| | NL | NA MORSEN OP KLEDING: |
| | PL | W PRZYPADKU KONTAKTU Z ODZIEŻĄ: |
| | PT | SE ENTRAR EM CONTACTO COM A ROUPA: |
| | RO | ÎN CAZ DE CONTACT CU ÎMBRĂCĂMINTEA: |
| | SK | PRI KONTAKTE S ODEVOM: |
| | SL | PRI STIKU Z OBLAČILI: |
| | FI | JOS KEMIKAALIA JOUTUU VAATTEISIIN: |
| | SV | VID KONTAKT MED KLÄDERNA: |

| P307 | Limba | |
|------|-------|------------------------|
| | BG | ПРИ експозиция: |
| | ES | EN CASO DE exposición: |
| | CS | PŘI expozici: |
| | DA | VED eksponering: |
| | DE | BEI Exposition: |
| | ET | Kokkupuute korral: |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης: |
| | EN | IF exposed: |
| | FR | EN CAS d'exposition: |
| | GA | I gCÁS nochta: |

▼ M4

| | | |
|--|----|------------------------|
| | HR | U SLUČAJU izloženosti: |
|--|----|------------------------|

▼ B

| | | |
|--|----|-------------------------|
| | IT | IN CASO di esposizione: |
| | LV | JA saskaras: |
| | LT | Esant sąlyčiui: |
| | HU | Expozíció esetén: |

▼ B

| P307 | Limba | |
|------|-------|---------------------------|
| | MT | JEKK espost: |
| | NL | NA blootstelling: |
| | PL | W PRZYPADKU narażenia: |
| | PT | EM CASO DE exposição: |
| | RO | ÎN CAZ DE expunere: |
| | SK | PO expozícii: |
| | SL | PRI izpostavljenosti: |
| | FI | Altistumisen tapahduutta: |
| | SV | Om du exponerats: |

| P308 | Limba | |
|------|-------|---|
| | BG | ПРИ явна или предполагаема експозиция: |
| | ES | EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: |
| | CS | PŘI expozici nebo podezření na ni: |
| | DA | VED eksponering eller mistanke om eksponering: |
| | DE | BEI Exposition oder falls betroffen |
| | ET | Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης: |
| | EN | IF exposed or concerned: |
| | FR | EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: |
| | GA | I gCÁS nochta nó má mheastar a bheith nochtaíthe: |

▼ M4

| | | |
|--|----|---|
| | HR | U SLUČAJU izloženosti ili sumnje na izloženost: |
|--|----|---|

▼ B

| | | |
|--|----|--|
| | IT | IN CASO di esposizione o di possibile esposizione: |
| | LV | Ja saskaras vai saistīts ar: |
| | LT | Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: |
| | HU | Expozíció vagy annak gyanúja esetén: |
| | MT | JEKK espost jew konċernat: |
| | NL | NA (mogelijke) blootstelling: |
| | PL | W PRZYPADKU narażenia lub styczności: |
| | PT | EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: |
| | RO | ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: |
| | SK | Po expozícii alebo podozrení z nej: |
| | SL | PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: |
| | FI | Altistumisen tapahduutta tai jos epäillään altistumista: |
| | SV | Vid exponering eller misstanke om exponering: |

▼B

| P309 | Limba | |
|------|-------|---|
| | BG | ПРИ експозиция или при неразположение: |
| | ES | EN CASO DE exposición o malestar: |
| | CS | PŘI expozici nebo necítíte-li se dobře: |
| | DA | VED eksponering eller ubehag: |
| | DE | BEI Exposition oder Unwohlsein: |
| | ET | Kokkupuute või halva enesetunde korral: |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή αδιαθεσίας: |
| | EN | IF exposed or if you feel unwell: |
| | FR | EN CAS d'exposition ou d'un malaise: |
| | GA | I gCÁS nochta nó má bhraitear tinn: |

▼M4

| | | |
|--|----|--|
| | HR | U SLUČAJU izloženosti ili zdravstvenih tegoba: |
|--|----|--|

▼B

| | | |
|--|----|---|
| | IT | IN CASO di esposizione o di malessere: |
| | LV | JA saskaras vai ja jums ir slikta pašsajūta: |
| | LT | Esant sąlyčiui arba blogai pasijutus: |
| | HU | Expozíció vagy rosszulletés esetén: |
| | MT | JEKK espost jew thossok ma tiflaħx: |
| | NL | NA blootstelling of bij onwel voelen: |
| | PL | W PRZYPADKU narażenia lub złego samopoczucia: |
| | PT | EM CASO DE exposição ou de indisposição: |
| | RO | ÎN CAZ DE expunere sau dacă nu vă simțiți bine: |
| | SK | Po expozícii alebo pri zdravotných problémoch. |
| | SL | PRI izpostavljenosti ali slabem počutju: |
| | FI | Altistumisen tapahduttua tai jos ilmenee pahoinvointia: |
| | SV | Vid exponering eller obehag: |

| P310 | Limba | |
|------|-------|--|
| | BG | Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар. |
| | ES | Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. |
| | CS | Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. |
| | DA | Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. |
| | DE | Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. |
| | ET | Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEA- BEKESKUSE või arstiga. |
| | EL | Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΘΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό. |

▼ B

| | | |
|------|-------|--|
| P310 | Limba | |
| | EN | Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician. |
| | FR | Appeler immédiatement un CENTRE ANTI-POISON ou un médecin. |
| | GA | Cuir glao láithreach ar IONAD NIMHE nó ar dhoctúir/lia. |

▼ M4

| | | |
|--|----|---|
| | HR | Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika. |
|--|----|---|

▼ B

| | | |
|--|----|--|
| | IT | Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. |
| | LV | Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu. |
| | LT | Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. |
| | HU | Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. |
| | MT | Ikkuntattja ĊENTRU TA' L-AVVELENAMENT jew tabib. |
| | NL | Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. |
| | PL | Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUC lub lekarzem. |
| | PT | Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. |
| | RO | Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. |
| | SK | Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára. |
| | SL | Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika. |
| | FI | Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin. |
| | SV | Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. |

| | | |
|------|-------|---|
| P311 | Limba | |
| | BG | Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар. |
| | ES | Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. |
| | CS | Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. |
| | DA | Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge. |
| | DE | GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. |

▼B

| P311 | Limba | |
|------|-------|--|
| | ET | Võtta ühendust MÜRGISTUSTEABE-KESKUSE või arstiga. |
| | EL | Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό. |
| | EN | Call a POISON CENTER or doctor/physician. |
| | FR | Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. |
| | GA | Cuir glao ar IONAD NIMHE nó ar dhochtúir/lia. |

▼M4

| | | |
|--|----|---|
| | HR | Nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika. |
|--|----|---|

▼B

| | | |
|--|----|---|
| | IT | Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. |
| | LV | Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu. |
| | LT | Skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. |
| | HU | Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. |
| | MT | Ikkuntattja ĊENTRU TA' L-AVVELENAMENT jew tabib. |
| | NL | Een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. |
| | PL | Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem. |
| | PT | Contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. |
| | RO | Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. |
| | SK | Volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára. |
| | SL | Pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika. |
| | FI | Ota yhteyks MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin. |
| | SV | Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. |

| P312 | Limba | |
|------|-------|---|
| | BG | При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар. |
| | ES | Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar. |
| | CS | Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. |
| | DA | I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge. |
| | DE | Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. |

▼ **B**

| | | |
|------|-------|---|
| P312 | Limba | |
| | ET | Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga. |
| | EL | Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. |
| | EN | Call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell. |
| | FR | Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. |
| | GA | Cuir glao ar IONAD NIMHE nó ar dhoctúir/lia má bhraitheann tú tinn. |

▼ **M4**

| | | |
|--|----|---|
| | HR | U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika. |
|--|----|---|

▼ **B**

| | | |
|--|----|---|
| | IT | In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. |
| | LV | Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta. |
| | LT | Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. |
| | HU | Roszzullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. |
| | MT | Ikkuntattja ĊENTRU TA' L-AVVELE-NAMENT jew tabib jekk thossok ma tiflahx. |
| | NL | Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. |
| | PL | W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem. |
| | PT | Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. |
| | RO | Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine. |
| | SK | Pri zdravotných problémoch, volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára. |
| | SL | Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika. |
| | FI | Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKES-KUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. |
| | SV | Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. |

| | | |
|------|-------|--------------------------------------|
| P313 | Limba | |
| | BG | Потърсете медицински съвет/помощ. |
| | ES | Consultar a un médico. |
| | CS | Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. |
| | DA | Søg lægehjælp. |

▼ **B**

| P313 | Limba | |
|------|-------|--|
| | DE | Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| | ET | Põõrduda arsti poole. |
| | EL | Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. |
| | EN | Get medical advice/attention. |
| | FR | Consulter un médecin. |
| | GA | Faigh comhairle/cúram liachta. |

▼ **M4**

| | | |
|--|----|-----------------------------------|
| | HR | Zatražiti savjet/pomoć liječnika. |
|--|----|-----------------------------------|

▼ **B**

| | | |
|--|----|--|
| | IT | Consultare un medico. |
| | LV | Lūdziet palīdzību mediķiem. |
| | LT | Kreiptis į gydytoją. |
| | HU | Orvosi ellátást kell kérni. |
| | MT | Ikkonsulta tabib. |
| | NL | Een arts raadplegen. |
| | PL | Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. |
| | PT | Consulte um médico. |
| | RO | Consultați medical. |
| | SK | Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. |
| | SL | Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. |
| | FI | Hakeudu lääkäriin. |
| | SV | Sök läkarhjälp. |

| P314 | Limba | |
|------|-------|---|
| | BG | При неразположение потърсете медицински съвет/помощ. |
| | ES | Consultar a un médico en caso de malestar. |
| | CS | Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. |
| | DA | Søg lægehjælp ved ubehag. |
| | DE | Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| | ET | Halva enesetunde korral põõrduda arsti poole. |
| | EL | Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. |
| | EN | Get medical advice/attention if you feel unwell. |
| | FR | Consulter un médecin en cas de malaise. |
| | GA | Faigh comhairle/cúram liachta má bhraitheann tú tinn. |

▼ **M4**

| | | |
|--|----|---|
| | HR | U slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti savjet/pomoć liječnika. |
|--|----|---|

▼ **B**

| | | |
|--|----|---|
| | IT | In caso di malessere, consultare un medico. |
|--|----|---|

▼ **B**

| P314 | Limba | |
|------|-------|---|
| | LV | Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta. |
| | LT | Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją. |
| | HU | Roszzullét esetén orvosi ellátást kell kérni. |
| | MT | Ikkonsulta tabib jekk thossok ma tiflaħx. |
| | NL | Bij onwel voelen een arts raadplegen. |
| | PL | W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. |
| | PT | Em caso de indisposição, consulte um médico. |
| | RO | Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine. |
| | SK | Ak pocít'ujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. |
| | SL | Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. |
| | FI | Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. |
| | SV | Sök läkarhjälp vid obehag |

| P315 | Limba | |
|------|-------|---|
| | BG | Незабавно потърсете медицински съвет/помощ. |
| | ES | Consultar a un médico inmediatamente. |
| | CS | Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. |
| | DA | Søg omgående lægehjælp. |
| | DE | Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| | ET | Pöörduda viivitamata arsti poole. |
| | EL | Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε αμέσως γιατρό. |
| | EN | Get immediate medical advice/attention. |
| | FR | Consulter immédiatement un médecin. |
| | GA | Faigh comhairle/cúram liachta láithreach. |

▼ **M4**

| | | |
|--|----|---|
| | HR | Hitno zatražiti savjet/pomoć liječnika. |
|--|----|---|

▼ **B**

| | | |
|--|----|--|
| | IT | Consultare immediatamente un medico. |
| | LV | Nekavējoties lūdziet palīdzību mediķiem. |
| | LT | Nedelsiant kreiptis į gydytoją. |
| | HU | Azonnal orvosi ellátást kell kérni. |
| | MT | Ikkonsulta tabib minnufih. |
| | NL | Onmiddellijk een arts raadplegen. |
| | PL | Natychmiast zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. |
| | PT | Consulte imediatamente um médico. |
| | RO | Consultați imediat medicul. |

▼ B

| | | |
|------|-------|---|
| P315 | Limba | |
| | SK | Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. |
| | SL | Takoj poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. |
| | FI | Hakeudu välittömästi lääkäriin. |
| | SV | Sök omedelbart läkarhjälp. |

| | | |
|------|-------|--|
| P320 | Limba | |
| | BG | Спешна нужда от специализирано лечение (вж... на този етикет). |
| | ES | Se necesita urgentemente un tratamiento específico (ver ... en esta etiqueta). |
| | CS | Je nutné odborné ošetření (viz ... na tomto štítku). |
| | DA | Særlig behandling straks påkrævet (se ... på denne etiket). |
| | DE | Besondere Behandlung dringend erforderlich (siehe ... auf diesem Kennzeichnungsetikett). |
| | ET | Nõuab viivitamatut eriravi (vt ... käesoleval etiketil). |
| | EL | Χρειάζεται επείγοντως ειδική αγωγή (βλέπε ... στην ετικέτα). |
| | EN | Specific treatment is urgent (see ... on this label). |
| | FR | Un traitement spécifique est urgent (voir ... sur cette étiquette). |
| | GA | Tá sé práinneach go bhfaightear cóir leighis ar leith (féach ... ar an lipéad seo). |

▼ M4

| | | |
|--|----|--|
| | HR | Hitno je potrebna posebna liječnička obrada (vidi ... na ovoj naljepnici). |
|--|----|--|

▼ B

| | | |
|--|----|---|
| | IT | Trattamento specifico urgente (vedere..... su questa etichetta). |
| | LV | Steidzami nepieciešama īpaša medicīniskā palīdzība (skat. ... uz šīs etiķetes). |
| | LT | Būtinas skubus specialus gydymas (žr. ... šioje etiketėje). |
| | HU | Sürgős szakellátás szükséges (lásd ... a címkén). |
| | MT | Trattament specifiku hu urġenti (ara ... fuq din it-tikketta). |
| | NL | Specifieke behandeling dringend vereist (zie ... op dit etiket). |
| | PL | Pilnie zastosować określone leczenie (patrz ... na etykiecie). |
| | PT | É urgente um tratamento específico (ver ... no presente rótulo). |
| | RO | Un tratament specific este urgent (a se vedea ... de pe această etichetă). |
| | SK | Odborné ošetrenie je naliehavé (pozri ... na etikete). |

▼ **B**

| | | |
|------|-------|---|
| P320 | Limba | |
| | SL | Posebno zdravljenje je nujno (glejte ... na tej etiketi). |
| | FI | Eryityshoitoa tarvitaan välittömästi (katso ... pakkauksen merkinnöissä). |
| | SV | Särskild behandling krävs omedelbart (se ... på etiketten). |

| | | |
|------|-------|--|
| P321 | Limba | |
| | BG | Специализирано лечение (вж... на този етикет). |
| | ES | Se necesita un tratamiento específico (ver ... en esta etiqueta). |
| | CS | Odborné ošetření (viz ... na tomto štítku). |
| | DA | Særlig behandling (se ... på denne etiket). |
| | DE | Besondere Behandlung (siehe ... auf diesem Kennzeichnungsetikett). |
| | ET | Nõuab eriravi (vt ... käesoleval etiketil). |
| | EL | Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε ... στην ετικέτα). |
| | EN | Specific treatment (see ... on this label). |
| | FR | Traitement spécifique (voir ... sur cette étiquette). |
| | GA | Cóir liachta ar leith (féach ... ar an lipéad seo). |

▼ **M4**

| | | |
|--|----|--|
| | HR | Potrebna je posebna liječnička obrada (vidi ... na ovoj naljepnici). |
|--|----|--|

▼ **B**

| | | |
|--|----|--|
| | IT | Trattamento specifico (vederesu questa etichetta). |
| | LV | Īpaša medicīniskā palīdzība (skat. ... uz šīs etiķetes). |
| | LT | Specialus gydymas (žr. ... šioje etiketėje). |
| | HU | Szakellátás (lásd ... a címén). |
| | MT | Trattament speċifiku (ara ... fuq din it-ticketta). |
| | NL | Specifieke behandeling vereist (zie ... op dit etiket). |
| | PL | Zastosować określone leczenie (patrz ... na etykietcie). |
| | PT | Tratamento específico (ver ... no presente rótulo). |
| | RO | Tratament specific (a se vedea ... de pe această etichetă). |
| | SK | Odborné ošetrenie (pozri ... na etikete). |
| | SL | Posebno zdravljenje (glejte ... na tej etiketi). |
| | FI | Eryityshoitoa tarvitaan (katso ... pakkauksen merkinnöissä). |
| | SV | Särskild behandling (se ... på etiketten). |

▼ **B**

| P322 | Limba | |
|------|-------|--|
| | BG | Специални мерки (вж... на този етикет). |
| | ES | Se necesitan medidas específicas (ver ... en esta etiqueta). |
| | CS | Specifické opatření (viz ... na tomto štítku). |
| | DA | Særlige foranstaltninger (se ... på denne etiket). |
| | DE | Gezielte Maßnahmen (siehe ... auf diesem Kennzeichnungsetikett). |
| | ET | Nõuab erimeetmeid (vt ... käesoleval etiketil). |
| | EL | Χρειάζονται ειδικά μέτρα (βλέπε ... στην ετικέτα). |
| | EN | Specific measures (see ... on this label). |
| | FR | Mesures spécifiques (voir ... sur cette étiquette). |
| | GA | Bearta ar leith (féach ... ar an lipéad seo). |

▼ **M4**

| | | |
|--|----|--|
| | HR | Potrebne su posebne mjere (vidi ... na ovoj naljepnici). |
|--|----|--|

▼ **B**

| | | |
|--|----|---|
| | IT | Misure specifiche (vedere ...su questa etichetta). |
| | LV | Īpaši pasākumi (skat. ... uz šīs etiķetes). |
| | LT | Specialios priemonės (žr. ... šioje etiketėje). |
| | HU | Különleges intézkedések (lásd ... a címkén). |
| | MT | Miżuri speċifiċi (ara ... fuq din it-tikketta). |
| | NL | Specifieke maatregelen (zie ... op dit etiket). |
| | PL | Środki szczególne (patrz ... na etykiecie). |
| | PT | Medidas específicas (ver ... no presente rótulo). |
| | RO | Măsuri specifice (a se vedea ... de pe această etichetă). |
| | SK | Osobitné opatrenia (pozri ... na etikete). |
| | SL | Posebni ukrepi (glejte ... na tej etiketi). |
| | FI | Eryitystoimenpiteitä tarvitaan (katso ... pakkauksen merkinnöissä). |
| | SV | Särskilda åtgärder (se ... på etiketten). |

| P330 | Limba | |
|------|-------|---------------------|
| | BG | Изплакнете устата. |
| | ES | Enjuagarse la boca. |
| | CS | Vypláchněte ústa. |
| | DA | Skyl munden. |
| | DE | Mund ausspülen. |
| | ET | Loputada suud. |
| | EL | Ξεπλύνετε το στόμα. |
| | EN | Rinse mouth. |

▼ B

| | | |
|------|-------|-----------------------|
| P330 | Limba | |
| | FR | Rincer la bouche. |
| | GA | Sruthlaítear an béal. |

▼ M4

| | | |
|--|----|---------------|
| | HR | Isprati usta. |
|--|----|---------------|

▼ B

| | | |
|--|----|----------------------------|
| | IT | Sciacquare la bocca. |
| | LV | Izskalot muti. |
| | LT | Išskalauti burną. |
| | HU | A száját ki kell öblíteni. |
| | MT | Lahlah halqek. |
| | NL | De mond spoelen. |
| | PL | Wyphukać usta. |
| | PT | Enxaguar a boca. |
| | RO | Clătiți gura. |
| | SK | Vypláchnite ústa. |
| | SL | Izprati usta. |
| | FI | Huuhdo suu. |
| | SV | Skölj munnen. |

| | | |
|------|-------|----------------------------------|
| P331 | Limba | |
| | BG | НЕ предизвиквайте повръщане. |
| | ES | NO provocar el vómito. |
| | CS | NEVYVOLÁVEJTE zvracení. |
| | DA | Fremkald IKKE opkastning. |
| | DE | KEIN Erbrechen herbeiführen. |
| | ET | MITTE kutsuda esile oksendamist. |
| | EL | MHN προκαλέσετε εμετό. |
| | EN | Do NOT induce vomiting. |
| | FR | NE PAS faire vomir. |
| | GA | NÁ spreagtar urlacan. |

▼ M4

| | | |
|--|----|--------------------------|
| | HR | NE izazivati povraćanje. |
|--|----|--------------------------|

▼ B

| | | |
|--|----|--------------------------|
| | IT | NON provocare il vomito. |
| | LV | NEIZRAISĪT vemšanu. |
| | LT | NESKATINTI vėmimo. |
| | HU | TILOS hánytatni. |
| | MT | TIPPROVOKAX ir-remettar. |
| | NL | GEEN braken opwekken. |
| | PL | NIE wywoływać wymiotów. |
| | PT | NÃO provocar o vómito. |
| | RO | NU provocați voma. |

▼ B

| | | |
|------|-------|--------------------------|
| P331 | Limba | |
| | SK | Nevyvolávajte zvracanie. |
| | SL | NE izzvati bruhanja. |
| | FI | Ei saa oksennuttaa. |
| | SV | Framkalla INTE kräkning. |

| | | |
|------|-------|---|
| P332 | Limba | |
| | BG | При поява на кожно дразнене: |
| | ES | En caso de irritación cutánea: |
| | CS | Při podráždění kůže: |
| | DA | Ved hudirritation: |
| | DE | Bei Hautreizung: |
| | ET | Nahaärrituse korral: |
| | EL | Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: |
| | EN | If skin irritation occurs: |
| | FR | En cas d'irritation cutanée: |
| | GA | I gcás greannú craicinn: |

▼ M4

| | | |
|--|----|---------------------------|
| | HR | U slučaju nadražaja kože: |
|--|----|---------------------------|

▼ B

| | | |
|--|----|---|
| | IT | In caso di irritazione della pelle: |
| | LV | Ja rodas ādas iekaisums: |
| | LT | Jeigu sudirginama oda: |
| | HU | Bőrirritáció esetén: |
| | MT | Jekk ikun hemm irritazzjoni tal-ġilda: |
| | NL | Bij huidirritatie: |
| | PL | W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: |
| | PT | Em caso de irritação cutânea: |
| | RO | În caz de iritare a pielii: |
| | SK | Ak sa prejaví podráždenie pokožky: |
| | SL | Če nastopi draženje kože: |
| | FI | Jos ilmenee ihoärsytystä: |
| | SV | Vid hudirritation: |

| | | |
|------|-------|--|
| P333 | Limba | |
| | BG | При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: |
| | ES | En caso de irritación o erupción cutánea: |
| | CS | Při podráždění kůže nebo vyrážce: |
| | DA | Ved hudirritation eller udslet: |
| | DE | Bei Hautreizung oder -ausschlag: |
| | ET | Nahaärrituse või _obe korral: |

▼ B

| | | |
|------|-------|---|
| P333 | Limba | |
| | EL | Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: |
| | EN | If skin irritation or rash occurs: |
| | FR | En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: |
| | GA | I gcás greannú nó grís craicinn: |

▼ M4

| | | |
|--|----|--|
| | HR | U slučaju nadražaja ili osipa na koži: |
|--|----|--|

▼ B

| | | |
|--|----|---|
| | IT | In caso di irritazione o eruzione della pelle: |
| | LV | Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: |
| | LT | Jeigu sudirginama oda arba ją išberia. |
| | HU | Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: |
| | MT | Jekk ikun hemm irritazzjoni jew raxx tal-gilda: |
| | NL | Bij huidirritatie of uitslag: |
| | PL | W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: |
| | PT | Em caso de irritação ou erupção cutânea: |
| | RO | În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: |
| | SK | Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvorí vyrážky: |
| | SL | Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: |
| | FI | Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: |
| | SV | Vid hudirritation eller utslag: |

| | | |
|------|-------|---|
| P334 | Limba | |
| | BG | Потопете в хладка вода/сложете мокри компреси. |
| | ES | Sumergir en agua fresca/aplicar compresas húmedas. |
| | CS | Ponořte do studené vody/zabalte do vlhkého obvazu. |
| | DA | Skyl under koldt vand/anvend våde omslag. |
| | DE | In kaltes Wasser tauchen/nassen Verband anlegen. |
| | ET | Hoida jahedas vees/panna peale niiske kompress. |
| | EL | Βυθίστε σε δροσερό νερό/τυλίξτε με βρεγμένους επιδέσμους. |
| | EN | Immerse in cool water/wrap in wet bandages. |
| | FR | Rincer à l'eau fraîche/poser une compresse humide. |
| | GA | Tum in uisce fionnuar/cuir bréid fliuch air. |

▼ M4

| | | |
|--|----|--|
| | HR | Uroniti u hladnu vodu/omotati vlažnim zavojem. |
|--|----|--|

▼ B

| | | |
|--|----|---|
| | IT | Immergere in acqua fredda/avvolgere con un bendaggio umido. |
|--|----|---|

▼ B

| | | |
|------|-------|--|
| P334 | Limba | |
| | LV | Iegremdēt vēsā ūdenī/ietīt mitros apsējos. |
| | LT | Įmerkti į vėsų vandenį/apvynioti šlapiasis tvarščiais. |
| | HU | Hideg vízzel/nedves kötéssel kell hűteni. |
| | MT | Dahhal fl-ilma kiesah/kebbeb f'faxex imxarrbin. |
| | NL | In koud water onderdompelen/nat verband aanbrengen. |
| | PL | Zanurzyć w zimnej wodzie/owinąć mokrym bandażem. |
| | PT | Mergulhar em água fria/aplicar compressas húmidas. |
| | RO | Introduceți în apă rece/acoperiți cu o compresă umedă. |
| | SK | Ponorte do studenej vody/obviažte mokrými obväzmi. |
| | SL | Potopiti v hladno vodo/zaviti v mokre povoje. |
| | FI | Upota kylmään veteen/kääri märkiin siteisiin. |
| | SV | Skölj under kallt vatten/använd våta omslag. |

| | | |
|------|-------|---|
| P335 | Limba | |
| | BG | Отстранете от кожата посипаните частици. |
| | ES | Sacudir las partículas que se hayan depositado en la piel. |
| | CS | Volné částice odstraňte z kůže. |
| | DA | Børst løse partikler bort fra huden. |
| | DE | Lose Partikel von der Haut abbürsten. |
| | ET | Pühkida lahtised osakesed nahalt maha. |
| | EL | Αφαιρέστε προσεκτικά τα σωματίδια που έχουν μείνει στο δέρμα. |
| | EN | Brush off loose particles from skin. |
| | FR | Enlever avec précaution les particules déposées sur la peau. |
| | GA | Glan cáithníní scaoilte den chraiceann. |

▼ M4

| | | |
|--|----|----------------------------------|
| | HR | Izmesti zaostale čestice s kože. |
|--|----|----------------------------------|

▼ B

| | | |
|--|----|---|
| | IT | Rimuovere le particelle depositate sulla pelle. |
| | LV | Noberzt no ādas nepiestiprinātās daļiņas. |
| | LT | Neprilipusias daleles nuvalyti nuo odos. |
| | HU | A bőrre lazán tapadó szemcséket óvatosan le kell kefélni. |
| | MT | Farfar il-frac mhux imwaħħla minn fuq il-gilda. |
| | NL | Losse deeltjes van de huid afvegen. |
| | PL | Nie związaną pozostałość strzepnąć ze skóry. |
| | PT | Sacudir da pele as partículas soltas. |
| | RO | Îndepărtați particulele depuse pe piele. |

▼ **B**

| | | |
|------|-------|---|
| P335 | Limba | |
| | SK | Z pokožky oprášte sypké čiastočky. |
| | SL | S krtačo odstraniti razsute delce s kože. |
| | FI | Poista irtohiukkaset iholta. |
| | SV | Borsta bort lösa partiklar från huden. |

| | | |
|------|-------|---|
| P336 | Limba | |
| | BG | Размразете замръзналите части в хладка вода. Не разтривайте засегнатото място. |
| | ES | Descongelar las partes heladas con agua tibia. No frotar la zona afectada. |
| | CS | Omrzlá místa ošetřete vlažnou vodou. Postižené místo netřete. |
| | DA | Forsigtig opvarmning af frostskaadede legemsdele i lunkent vand. Gnid ikke det angrebne område. |
| | DE | Vereiste Bereiche mit lauwarmem Wasser auftauen. Betroffenen Bereich nicht reiben. |
| | ET | Sulatada külmunud piirkonnad leige veega. Kannatada saanud piirkonda mitte hõõruda. |
| | EL | Ξεπαγώστε τα παγωμένα μέρη με χλιαρό νερό. Μην τρίβετε την περιοχή που πάγωσε. |
| | EN | Thaw frosted parts with lukewarm water. Do not rub affected area. |
| | FR | Dégeler les parties gelées avec de l'eau tiède. Ne pas frotter les zones touchées. |
| | GA | Leáigh codanna síochta le huisce alabhog. Ná cuimil an réimse lena mbaineann. |

▼ **M4**

| | | |
|--|----|--|
| | HR | Zamrznute dijelove odmrznuti mlakom vodom. Ne trljati oštećeno mjesto. |
|--|----|--|

▼ **B**

| | | |
|--|----|--|
| | IT | Sgelare le parti congelate usando acqua tiepida. Non sfregare la parte interessata. |
| | LV | Atkausēt sasalušās daļas ar remdenu ūdeni. Skarto zonu neberzt. |
| | LT | Prišalusias daleles atitirpinti drungnu vandeniu. Netrinti paveiktos zonos. |
| | HU | A fagyott részeket langyos vízzel fel kell melegíteni. Tilos az érintett terület dörzsölése. |
| | MT | Holl il-partijiet kiesha bl-ilma fietel. Toghrokk il-parti affettwata. |
| | NL | Bevroren lichaamsdelen met lauw water ontdooien. Niet wrijven op de betrokken plaatsen. |
| | PL | Rozmrozić oszronione obszary letnią wodą. Nie trzeć oszronionego obszaru. |
| | PT | Derreter as zonas congeladas com água morna. Não friccionar a zona afectada. |
| | RO | Dezghetați părțile degerate cu apă caldă. Nu frecați zona afectată. |

▼ **B**

| | | |
|------|-------|---|
| P336 | Limba | |
| | SK | Zmrznuté časti ošetríte vlažnou vodou. Postihnuté miesto netrite. |
| | SL | Zamrznjene dele oddaliti z mlačno vodo. Ne drgniti prizadetega mesta. |
| | FI | Sulata jäätyneet alueet haalealla vedellä. Vahingoittunutta aluetta ei saa hangata. |
| | SV | Värm det köldskadade området med ljummet vatten. Gnid inte det skadade området. |

| | | |
|------|-------|--|
| P337 | Limba | |
| | BG | При продължително дразнене на очите: |
| | ES | Si persiste la irritación ocular: |
| | CS | Přetrvává-li podráždění očí: |
| | DA | Ved vedvarende øjenirritation: |
| | DE | Bei anhaltender Augenreizung: |
| | ET | Kui silmade ärritus ei möödu: |
| | EL | Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: |
| | EN | If eye irritation persists: |
| | FR | Si l'irritation oculaire persiste: |
| | GA | Má mhaireann an greannú súile: |

▼ **M4**

| | | |
|--|----|-------------------------------|
| | HR | Ako nadražaj oka ne prestaje: |
|--|----|-------------------------------|

▼ **B**

| | | |
|--|----|---|
| | IT | Se l'irritazione degli occhi persiste: |
| | LV | Ja acu iekaisums nepāriet: |
| | LT | Jei akių dirginimas nepraeina: |
| | HU | Ha a szemirritáció nem múlik el: |
| | MT | Jekk l-irritazzjoni ta' l-għajnejn tibqa': |
| | NL | Bij aanhoudende oogirritatie: |
| | PL | W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: |
| | PT | Caso a irritação ocular persista: |
| | RO | Dacă iritarea ochilor persistă: |
| | SK | Ak podráždenie očí pretrváva: |
| | SL | Če draženje oči ne preneha: |
| | FI | Jos silmä-ärsytys jatkuu: |
| | SV | Vid bestående ögonirritation: |

| | | |
|------|-------|--|
| P338 | Limba | |
| | BG | Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. |
| | ES | Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. |

▼ **B**

| | | |
|------|-------|---|
| P338 | Limba | |
| | CS | Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. |
| | DA | Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. |
| | DE | Eventuell Vorhandene Kontaktlinse nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. |
| | ET | Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. |
| | EL | Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. |
| | EN | Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. |
| | FR | Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. |
| | GA | Tóg amach na tadhall-lionsaí, más ann dóibh agus más furasta é sin a dhéanamh. Lean den sruthlú. |

▼ **M4**

| | | |
|--|----|---|
| | HR | Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. |
|--|----|---|

▼ **B**

| | | |
|--|----|--|
| | IT | Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. |
| | LV | Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. |
| | LT | Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. |
| | HU | Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. |
| | MT | Nehhi l-lentijiet tal-kuntatt, jekk ikun hemm u jkunu faċli biex tneħħihom. Komplil laħlaħ. |
| | NL | Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. |
| | PL | Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. |
| | PT | Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. |
| | RO | Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. |
| | SK | Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. |
| | SL | Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. |
| | FI | Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. |
| | SV | Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. |

▼ B

| | | |
|------|-------|--|
| P340 | Limba | |
| | BG | Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. |
| | ES | Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. |
| | CS | Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. |
| | DA | Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. |
| | DE | Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. |
| | ET | Toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata. |
| | EL | Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. |
| | EN | Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. |
| | FR | Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. |
| | GA | Tabhair amach faoin aer an duine agus coimeád socair é, i riocht ina bhféadfaidh sé anáil a tharraingt go réidh. |

▼ M4

| | | |
|--|----|---|
| | HR | Premjestiti unesrećenog na svježi zrak, umiriti ga i postaviti u položaj koji olakšava disanje. |
|--|----|---|

▼ B

| | | |
|--|----|---|
| | IT | Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. |
| | LV | Izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. |
| | LT | Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. |
| | HU | Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. |
| | MT | Esponi lill-vittma għall-arja friska u zommha mistrieħa f'pozizzjoni komda biex tkun tista' tieħu n-nifs. |
| | NL | Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. |
| | PL | Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. |
| | PT | Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. |

▼ **B**

| P340 | Limba | |
|------|-------|--|
| | RO | Transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. |
| | SK | Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie. |
| | SL | Prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. |
| | FI | Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. |
| | SV | Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen |

| P341 | Limba | |
|------|-------|--|
| | BG | При затруднено дишане изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. |
| | ES | Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. |
| | CS | Při obtížném dýchání přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. |
| | DA | Ved vejrtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. |
| | DE | Bei Atembeschwerden an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. |
| | ET | Hingamisraskuste korral toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata. |
| | EL | Εάν ο παθών έχει δύσπνοια, μεταφέρετέ τον στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. |
| | EN | If breathing is difficult, remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. |
| | FR | S'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. |
| | GA | Más deacair don duine anáilú, tabhair amach faoin aer é agus coimeád socair é, i riocht ina bhféadfaidh sé anáil a tharraingt go réidh. |

▼ **M4**

| | | |
|--|----|--|
| | HR | U slučaju otežanog disanja premjestiti nesrećenog na svježji zrak, umiriti ga i postaviti u položaj koji olakšava disanje. |
|--|----|--|

▼ **B**

| | | |
|--|----|---|
| | IT | Se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. |
|--|----|---|

▼B

| | | |
|------|-------|--|
| P341 | Limba | |
| | LV | Ja elpošana ir apgrūtināta, izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. |
| | LT | Jeigu nukentėjusiajam sunku kvėpuoti, išnešti jį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. |
| | HU | Légzési nehézségek esetén az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. |
| | MT | Jekk in-nifs ikun diffiċli, esponi lill-vittma għall-arja friska u zommha mistrieħa f'pożizzjoni komda biex tkun tista' tieħu n-nifs. |
| | NL | Bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. |
| | PL | W przypadku trudności z oddychaniem, wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. |
| | PT | Em caso de dificuldade respiratória, retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. |
| | RO | Dacă respirația este dificilă, transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. |
| | SK | Ak nastanú ťažkosti s dýchaním, presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie. |
| | SL | Pri oteženem dihanju prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. |
| | FI | Jos hengitysvaikeuksia, siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. |
| | SV | Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. |
| P342 | Limba | |
| | BG | При симптоми на затруднено дишане: |
| | ES | En caso de síntomas respiratorios: |
| | CS | Při dýchacích potížích: |
| | DA | Ved luftvejssymptomer: |
| | DE | Bei Symptomen der Atemwege: |
| | ET | Hingamisteede probleemide ilmnemise korral: |
| | EL | Εάν παρουσιάζονται αναπνευστικά συμπτώματα: |
| | EN | If experiencing respiratory symptoms: |
| | FR | En cas de symptômes respiratoires: |
| | GA | I gcás siomptóm riospráide: |

▼ B

| | | |
|-------------|-------|---|
| P342 | Limba | |
| ▼ <u>M4</u> | HR | Pri otežanom disanju: |
| ▼ <u>B</u> | IT | In caso di sintomi respiratori: |
| | LV | Ja rodas elpošanas traucējumu simptomi: |
| | LT | Jeigu pasireiškia respiraciniai simptomai: |
| | HU | Légzési problémák esetén: |
| | MT | Jekk tkun qed tbatl minn sintomi respiratorji: |
| | NL | Bij ademhalings symptomen: |
| | PL | W przypadku wystąpienia objawów ze strony układu oddechowego: |
| | PT | Em caso de sintomas respiratórios: |
| | RO | În caz de simptome respiratorii: |
| | SK | Pri sťaženom dýchaní: |
| | SL | Pri respiratornih simptomih: |
| | FI | Jos ilmenee hengitysoireita: |
| | SV | Vid besvär i luftvägarna: |

| | | |
|------|-------|---|
| P350 | Limba | |
| | BG | Измийте внимателно и обилно със сапун и вода. |
| | ES | Lavar suavemente con agua y jabón abundantes. |
| | CS | Jemně omyjte velkým množstvím vody a mýdla. |
| | DA | Vask forsigtigt med rigeligt sæbe og vand. |
| | DE | Behutsam mit viel Wasser und Seife waschen. |
| | ET | Pesta õrnalt rohke vee ja seebiga. |
| | EL | Πλύνετε απαλά με άφθονο νερό και σαπούνι. |
| | EN | Gently wash with plenty of soap and water. |
| | FR | Laver avec précaution et abondamment à l'eau et au savon. |
| | GA | Nígh go bog le neart gallúnaí agus uisce. |

▼ M4

| | | |
|------------|----|--|
| | HR | Nježno oprati velikom količinom sapuna i vode. |
| ▼ <u>B</u> | IT | Lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone. |
| | LV | Maigi izskalot ar lielu daudzumu ziepēm un ūdeni. |
| | LT | Atsargiai nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. |
| | HU | Óvatos lemosás bő szappanos vízzel. |
| | MT | Aħsel bil-mod b'hafna sapun u ilma. |
| | NL | Voorzichtig wassen met veel water en zeep. |

▼ B

| P350 | Limba | |
|------|-------|--|
| | PL | Delikatnie umyć dużą ilością wody z mydłem. |
| | PT | Lavar suavemente com sabonete e água abundantes. |
| | RO | Spălați ușor cu multă apă și săpun. |
| | SK | Opatrne umyte veľkým množstvom vody a mydla. |
| | SL | Nežno umiti z veliko mila in vode. |
| | FI | Pese varovasti runsaalla vedellä ja saippualla. |
| | SV | Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. |

| P351 | Limba | |
|------|-------|---|
| | BG | Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. |
| | ES | Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. |
| | CS | Několik minut opatrně oplachujte vodou. |
| | DA | Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. |
| | DE | Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. |
| | ET | Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. |
| | EL | Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. |
| | EN | Rinse cautiously with water for several minutes. |
| | FR | Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. |
| | GA | Sruthlaítear go faichilleach le huisce ar feadh roinnt nóiméad. |

▼ M4▼ B

| | | |
|--|----|---|
| | HR | Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. |
| | IT | Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. |
| | LV | Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. |
| | LT | Atsargiai plauti vandeniui kelias minutes. |
| | HU | Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. |
| | MT | Lahlah b'attenzjoni bl-ilma għal diversi minuti. |
| | NL | Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. |
| | PL | Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. |
| | PT | Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. |
| | RO | Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. |
| | SK | Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. |
| | SL | Previdno izpirati z vodo nekaj minut. |
| | FI | Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. |
| | SV | Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. |

▼ B

| P352 | Limba | |
|------|-------|--|
| | BG | Измийте обилно със сапун и вода. |
| | ES | Lavar con agua y jabón abundantes. |
| | CS | Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. |
| | DA | Vask med rigeligt sæbe og vand. |
| | DE | Mit viel Wasser und Seife waschen. |
| | ET | Pesta rohke vee ja seebiga. |
| | EL | Πλύνετε με άφθονο σαπούνι και νερό. |
| | EN | Wash with plenty of soap and water. |
| | FR | Laver abondamment à l'eau et au savon. |
| | GA | Nigh le neart gallúnaí agus uisce. |

▼ M4

| | | |
|--|----|---|
| | HR | Oprati velikom količinom sapuna i vode. |
|--|----|---|

▼ B

| | | |
|--|----|--|
| | IT | Lavare abbondantemente con acqua e sapone. |
| | LV | Mazgāt ar lielu daudzumu ziepēm un ūdeni. |
| | LT | Plauti dideliu kiekį muilo ir vandens. |
| | HU | Lemosás bő szappanos vízzel. |
| | MT | Aħsel b'hafna sapun u ilma. |
| | NL | Met veel water en zeep wassen. |
| | PL | Umyć dużą ilością wody z mydłem. |
| | PT | Lavar com sabonete e água abundantes. |
| | RO | Spălați cu multă apă și săpun. |
| | SK | Umyte veľkým množstvom vody a mydla. |
| | SL | Umiti z veliko mila in vode. |
| | FI | Pese runsaalla vedellä ja saippualla. |
| | SV | Tvätta med mycket tvål och vatten. |

| P353 | Limba | |
|------|-------|--|
| | BG | Облейте кожата с вода/вземете душ. |
| | ES | Aclararse la piel con agua/ducharse. |
| | CS | Opláchněte kůži vodou/osprchujte. |
| | DA | Skyl/brus huden med vand. |
| | DE | Haut mit Wasser abwaschen/duschen. |
| | ET | Loputada nahka veega/loputada duši all. |
| | EL | Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό/στο ντους. |
| | EN | Rinse skin with water/shower. |
| | FR | Rincer la peau à l'eau/se doucher. |
| | GA | Sruthlaítear an craiceann le huisce/glac cithfholcadh. |

▼ M4

| | | |
|--|----|--------------------------------|
| | HR | Isprati kožu vodom/tuširanjem. |
|--|----|--------------------------------|

▼ **B**

| P353 | Limba | |
|------|-------|--|
| | IT | Sciacquare la pelle/fare una doccia. |
| | LV | Noskalot ādu ar ūdeni/dušā. |
| | LT | Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle. |
| | HU | A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás. |
| | MT | Lahlah il-ġilda bl-ilma/bix-xawer. |
| | NL | Huid met water afspoelen/afdouchen. |
| | PL | Splukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem. |
| | PT | Enxaguar a pele com água/tomar um duche. |
| | RO | Clătiți pielea cu apă/faceți duș. |
| | SK | Pokožku opláchnite vodou/sprchou. |
| | SL | Kožo izprati z vodo/prho. |
| | FI | Huuhdo/suihkuta iho vedellä. |
| | SV | Skölj huden med vatten/duscha. |

| P360 | Limba | |
|------|-------|---|
| | BG | Незабавно облейте замърсеното облекло и кожата обилно с вода, преди да свалите дрехите. |
| | ES | Aclarar inmediatamente con agua abundante las prendas y la piel contaminadas antes de quitarse la ropa. |
| | CS | Kontaminovaný oděv a kůži okamžitě omyjte velkým množstvím vody a potom oděv odložte. |
| | DA | Skyl omgående tilsmudset tøj og hud med rigeligt vand, før tøjet fjernes. |
| | DE | Kontaminierte Kleidung und Haut sofort mit viel Wasser abwaschen und danach Kleidung ausziehen. |
| | ET | Saastunud rõivad ja nahk loputada viivitamata rohke veega ning alles seejärel rõivad eemaldada. |
| | EL | Ξεπλύνετε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και την επιδερμίδα με άφθονο νερό πριν αφαιρέσετε τα ρούχα. |
| | EN | Rinse immediately contaminated clothing and skin with plenty of water before removing clothes. |
| | FR | Rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau les vêtements contaminés et la peau avant de les enlever. |
| | GA | Sruthlaítear éadaí éillithe agus an craiceann láithreach le neart uisce sula mbaineann an duine na héadaí de. |

▼ **M4**

| | | |
|--|----|--|
| | HR | Odmah isprati zagađenu odjeću i kožu velikom količinom vode prije uklanjanja odjeće. |
|--|----|--|

▼ **B**

| P360 | Limba | |
|------|-------|--|
| | IT | Sciacquare immediatamente e abbondantemente gli indumenti contaminati e la pelle prima di togliersi gli indumenti. |
| | LV | Nekavējoties noskalot piesārņoto apģērbu un skarto ādu ar lielu daudzumu ūdens pirms apģērba novilkšanas. |
| | LT | Prieš nuvelkant užterštus drabužius, nedelsiant juos ir odą nuplauti dideliu kiekiu vandens. |
| | HU | A ruhák levetése előtt a szennyezett ruházatot és a bőrt bő vízzel azonnal le kell öblíteni. |
| | MT | Lahlah mall-ewwel l-ilbies ikkontaminat u l-ġilda b'hafna ilma qabel ma tnehhi l-ilbies. |
| | NL | Verontreinigde kleding en huid onmiddellijk met veel water afspoelen en pas daarna kleding uittrekken. |
| | PL | Natychmiast spłukać zanieczyszczoną odzież i skórę dużą ilością wody przed zdjęciem odzieży. |
| | PT | Enxaguar imediatamente com muita água a roupa e a pele contaminadas antes de se despir. |
| | RO | Clătiți imediat îmbrăcămintea contaminată și pielea cu multă apă, înainte de scoaterea îmbrăcămintei. |
| | SK | Kontaminovaný odev a pokožku ihned opláchnite velkým množstvům vody a potom odev odstráňte. |
| | SL | Takoj izprati kontaminirana oblačila in kožo z veliko vode pred odstranitvijo oblačil. |
| | FI | Huuhdo saastunut vaateet ja iho välittömästi runsaalla vedellä ennen vaateuksien riisumista. |
| | SV | Skölj genast nedstänkta kläder och hud med mycket vatten innan du tar av dig kläderna. |

| P361 | Limba | |
|------|-------|--|
| | BG | Незабавно свалете цялото замърсено облекло. |
| | ES | Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. |
| | CS | Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. |
| | DA | Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. |
| | DE | Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. |
| | ET | Kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. |
| | EL | Αφαιρέστε/Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. |
| | EN | Remove/Take off immediately all contaminated clothing. |
| | FR | Enlever immédiatement les vêtements contaminés. |
| | GA | Bain díot láithreach na héadaí éillithe go léir. |
| | HR | Odmah ukloniti/skinuti svu zagađenu odjeću. |

▼ **M4**

▼ **B**

| P361 | Limba | |
|------|-------|---|
| | IT | Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. |
| | LV | Noņemt/Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu. |
| | LT | Nedelsiant nuvilkti/pašalinti visus užterštus drabužius. |
| | HU | Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. |
| | MT | Nehhi/Inza' mall-ewwel l-ilbies ikkontaminat. |
| | NL | Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. |
| | PL | Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. |
| | PT | Despir/retirar imediatamente toda a roupa contaminada. |
| | RO | Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. |
| | SK | Ihned odstráňte/vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. |
| | SL | Takoj odstraniti/sleči vsa kontaminirana oblačila. |
| | FI | Riisu saastunut vaatetus välittömästi. |
| | SV | Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. |

| P362 | Limba | |
|------|-------|---|
| | BG | Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба. |
| | ES | Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. |
| | CS | Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím ho vyperte. |
| | DA | Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen. |
| | DE | Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. |
| | ET | Võtta saastunud rõivad seljast ja pesta neid enne järgmist kasutamist. |
| | EL | Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. |
| | EN | Take off contaminated clothing and wash before reuse. |
| | FR | Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation |
| | GA | Bain díot láithreach na héadaí éillithe go léir agus nigh iad sula ndéanfar iad a athúsáid. |

▼ **M4**

| | | |
|--|----|---|
| | HR | Skinuti zagađenu odjeću i oprati prije ponovne uporabe. |
|--|----|---|

▼ **B**

| | | |
|--|----|--|
| | IT | Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. |
| | LV | Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. |

▼ **B**

| P362 | Limba | |
|------|-------|---|
| | LT | Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. |
| | HU | A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni. |
| | MT | Inża' l-hwejjeg kontaminati u ahsilhom qabel ma terġa' tużahom. |
| | NL | Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. |
| | PL | Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. |
| | PT | Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. |
| | RO | Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. |
| | SK | Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. |
| | SL | Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. |
| | FI | Riisu ja pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. |
| | SV | Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. |

| P363 | Limba | |
|------|-------|--|
| | BG | Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. |
| | ES | Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. |
| | CS | Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. |
| | DA | Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. |
| | DE | Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. |
| | ET | Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta. |
| | EL | Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. |
| | EN | Wash contaminated clothing before reuse. |
| | FR | Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. |
| | GA | Nigh éadaí éillithe sula ndéanfar iad a athúsáid. |

▼ **M4**

| | | |
|--|----|---|
| | HR | Oprati zagađenu odjeću prije ponovne uporabe. |
|--|----|---|

▼ **B**

| | | |
|--|----|--|
| | IT | Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. |
| | LV | Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. |

▼ B

| P363 | Limba | |
|------|-------|--|
| | LT | Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsi- velkant. |
| | HU | A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. |
| | MT | Aħsel il-hwejjeġ kontaminati qabel terġa’ tużahom. |
| | NL | Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. |
| | PL | Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. |
| | PT | Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. |
| | RO | Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare. |
| | SK | Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte. |
| | SL | Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo. |
| | FI | Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. |
| | SV | Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. |

| P370 | Limba | |
|------|-------|-------------------------|
| | BG | При пожар: |
| | ES | En caso de incendio: |
| | CS | V případě požáru: |
| | DA | Ved brand: |
| | DE | Bei Brand: |
| | ET | Tulekahju korral: |
| | EL | Σε περίπτωση πυρκαγιάς: |
| | EN | In case of fire: |
| | FR | En cas d’incendie: |
| | GA | I gcás dóiteáin: |

▼ M4

| | | |
|--|----|-------------------|
| | HR | U slučaju požara: |
|--|----|-------------------|

▼ B

| | | |
|--|----|----------------------|
| | IT | In caso di incendio: |
| | LV | Ugunsgrēka gadījumā: |
| | LT | Gaisro atveju: |
| | HU | Tűz esetén: |
| | MT | F’każ ta’ nar: |
| | NL | In geval van brand: |
| | PL | W przypadku pożaru: |
| | PT | Em caso de incêndio: |
| | RO | În caz de incendiu: |

▼ B

| | | |
|------|-------|-----------------------|
| P370 | Limba | |
| | SK | V prípade požiaru: |
| | SL | Ob požaru: |
| | FI | Tulipalon sattuessaa: |
| | SV | Vid brand: |

| | | |
|------|-------|---|
| P371 | Limba | |
| | BG | При голям пожар и значителни количества: |
| | ES | En caso de incendio importante y en grandes cantidades: |
| | CS | V případě velkého požáru a velkého množství: |
| | DA | Ved større brand og store mængder: |
| | DE | Bei Großbrand und großen Mengen: |
| | ET | Suure tulekahju korral ning kui on tegemist suurte kogustega: |
| | EL | Σε περίπτωση σοβαρής πυρκαγιάς και εάν πρόκειται για μεγάλες ποσότητες: |
| | EN | In case of major fire and large quantities: |
| | FR | En cas d'incendie important et s'il s'agit de grandes quantités: |
| | GA | I gcás mórdhóiteáin agus má tá cainníochtaí móra i gceist: |

▼ M4▼ B

| | | |
|--|----|---|
| | HR | U slučaju velikog požara i velikih količina: |
| | IT | In caso di incendio grave e di quantità rilevanti: |
| | LV | Ugunsgrēka un lielu apjomu gadījumā: |
| | LT | Didelio gaisro ir didelių kiekių atveju: |
| | HU | Nagyobb tűz és nagy mennyiség esetén: |
| | MT | F'każ ta' nar kbir u kwantitajiet kbar: |
| | NL | In geval van grote brand en grote hoeveelheden: |
| | PL | W przypadku poważnego pożaru i dużych ilości: |
| | PT | Em caso de incêndio importante e de grandes quantidades: |
| | RO | În caz de incendiu de proporții și de cantități mari de produs: |
| | SK | V prípade veľkého požiaru a veľkého množstva: |
| | SL | Ob velikem požaru in velikih količinah: |
| | FI | Jos tulipalo ja ainemäärät ovat suuret: |
| | SV | Vid större brand och stora mängder: |

| | | |
|------|-------|--|
| P372 | Limba | |
| | BG | Опасност от експлозия при пожар. |
| | ES | Riesgo de explosión en caso de incendio. |

▼B

| | | |
|------|-------|--|
| P372 | Limba | |
| | CS | Nebezpečí výbuchu v případě požáru. |
| | DA | Eksplodingsfare ved brand. |
| | DE | Explosionsgefahr bei Brand. |
| | ET | Tulekahju korral plahvatusoht. |
| | EL | Κίνδυνος έκρηξης σε περίπτωση πυρκαγιάς. |
| | EN | Explosion risk in case of fire. |
| | FR | Risque d'explosion en cas d'incendie. |
| | GA | Baol pléasctha i gcás dóiteáin. |

▼M4

| | | |
|--|----|--|
| | HR | Opasnost od eksplozije u slučaju požara. |
|--|----|--|

▼B

| | | |
|--|----|--|
| | IT | Rischio di esplosione in caso di incendio. |
| | LV | Eksplōzijas risks ugunsgrēka gadījumā: |
| | LT | Sprogimo pavojus gaisro atveju. |
| | HU | Tűz esetén robbanásveszély. |
| | MT | Riskju ta' splużjoni f'każ ta' nar. |
| | NL | Ontploffingsgevaar in geval van brand. |
| | PL | Ryzyko wybuchu w razie pożaru. |
| | PT | Risco de explosão em caso de incêndio. |
| | RO | Risc de explozie în caz de incendiu. |
| | SK | V prípade požiaru hrozí riziko výbuchu. |
| | SL | Nevarnost eksplozije ob požaru. |
| | FI | Tulipalon sattuesssa räjähdysvaara. |
| | SV | Explosionsrisk vid brand. |

| | | |
|------|-------|---|
| P373 | Limba | |
| | BG | НЕ се опитвайте да гасите пожара, ако огънят наближи експлозивни. |
| | ES | NO luchar contra el incendio cuando el fuego llega a los explosivos. |
| | CS | Požár NEHASTE, dostane-li se k výbušninám. |
| | DA | BEKÆMP IKKE branden, hvis denne når eksplosiverne. |
| | DE | KEINE Brandbekämpfung, wenn das Feuer explosive Stoffe/Gemische/Erzeugnisse erreicht. |
| | ET | Kui tuli jõuab lõhkeaineteni, MITTE teha kustutustõid. |
| | EL | ΜΗΝ προσπαθείτε να σβήσετε την πυρκαγιά, όταν η φωτιά πλησιάζει σε εκρηκτικά. |
| | EN | DO NOT fight fire when fire reaches explosives. |
| | FR | NE PAS combattre l'incendie lorsque le feu atteint les explosifs. |
| | GA | NÁ DÉAN an dóiteán a chomhrac má shroicheann sé pléascáin. |

▼ B

| | | |
|-------------|-------|---|
| P373 | Limba | |
| ▼ <u>M4</u> | HR | NE gasiti vatru kada plamen može zahvatiti eksplozive. |
| ▼ <u>B</u> | IT | NON utilizzare mezzi estinguenti se l'incendio raggiunge materiali esplosivi. |
| | LV | NECENSTIES dzēst ugunsgrēku, ja uguns piekļūst sprādzienbīstamām vielām. |
| | LT | NEGESINTI gaisro, jeigu ugnis pasiekia sprogmenis. |
| | HU | TILOS a tüz oltása, ha az robbanóanyagra áttérjedt. |
| | MT | TIPPRUVAX TITFI n-nar meta n-nar jilhaq l-isplussivi. |
| | NL | NIET blussen wanneer het vuur de ontplofbare stoffen bereikt. |
| | PL | NIE gasić pożaru, jeżeli ogień dosięgnie materiały wybuchowe |
| | PT | Se o fogo atingir os explosivos, NÃO tentar combatê-lo. |
| | RO | NU încercați să stingeți incendiul atunci când focul a ajuns la explozivi. |
| | SK | Požiar NEHASTE, ak sa oheň priblížil k výbušninám. |
| | SL | NE gasiti, ko ogenj doseže eksploziv. |
| | FI | Tulta EI SAA yrittää sammuttaa sen saavutettua räjäheteet. |
| | SV | Försök INTE bekämpa branden när den når explosiva varor. |

| | | |
|------|-------|---|
| P374 | Limba | |
| | BG | Гасете пожара с обичайните предпазни мерки от разумно разстояние. |
| | ES | Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales. |
| | CS | Haste z přiměřené vzdálenosti a dodržujte běžná opatření. |
| | DA | Træf normale foranstaltninger mod brand og bekæmp den på en fornuftig afstand. |
| | DE | Brandbekämpfung mit üblichen Vorsichtsmaßnahmen aus angemessener Entfernung. |
| | ET | Kustutustoid teha tavaliste ettevaatusabinõudega ja mõistlikust kaugusest. |
| | EL | Προσπαθήστε να σβήσετε την πυρκαγιά λαμβάνοντας τις κατάλληλες προφυλάξεις και από εύλογη απόσταση. |
| | EN | Fight fire with normal precautions from a reasonable distance. |
| | FR | Combattre l'incendie à distance en prenant les précautions normales. |

▼ B

| | | |
|-------------|-------|--|
| P374 | Limba | |
| | GA | Déan na gnáth-réamhchúraimí chun an dóiteán a chomhrac gan a bheith níos gaire dó ná mar atá réasúnta. |
| ▼ <u>M4</u> | HR | Gasiti vatru uz odgovarajući oprez s primjerene udaljenosti. |
| ▼ <u>B</u> | IT | Utilizzare i mezzi estinguenti con le precauzioni abituali a distanza ragionevole. |
| | LV | Dzēst ugunsgrēku, ņemot vērā parastos drošības nosacījumus un no saprātīga attāluma. |
| | LT | Gaisrą gesinti laikantis įprastinio atsargumo pakankamu atstumu. |
| | HU | Tűzoltás megfelelő távolságból a szokásos óvintézkedések betartásával. |
| | MT | Itfi n-nar bil-prekawzjonijiet normali minn distanza ragonevoli. |
| | NL | Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen. |
| | PL | Gasić pożar z rozsądnej odległości z zachowaniem zwykłych środków ostrożności. |
| | PT | Combater o incêndio tomando as precauções normais e a partir de uma distância razoável. |
| | RO | Stingeți incendiul de la o distanță rezonabilă, luând măsuri normale de precauție. |
| | SK | Požiar haste z primeranej vzdialenosti pri dodržiavaní bežných bezpečnostných opatrení. |
| | SL | Gasiti z običajno previdnostjo in s primerne razdalje. |
| | FI | Sammuta palo kohtuullisen välimatkan päästä tavanomaisin varotoimin. |
| | SV | Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd. |

| | | |
|------|-------|--|
| P375 | Limba | |
| | BG | Гасете пожара от разстояние поради опасност от експлозия. |
| | ES | Luchar contra el incendio a distancia, dado el riesgo de explosión. |
| | CS | Kvůli nebezpečí výbuchu haste z dostatečné vzdálenosti. |
| | DA | Bekæmp branden på afstand på grund af eksplosionsfare. |
| | DE | Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen. |
| | ET | Plahvatusohu tõttu teha kustutustõid eemalt. |
| | EL | Προσπαθήστε να σβήσετε την πυρκαγιά από απόσταση, επειδή υπάρχει κίνδυνος έκρηξης. |
| | EN | Fight fire remotely due to the risk of explosion. |

▼B

| | | |
|------|-------|---|
| P375 | Limba | |
| | FR | Combattre l'incendie à distance à cause du risque d'explosion. |
| | GA | Téigh i gcianghleic leis an dóiteán mar gheall ar an mbaol pléasctha. |

▼M4

| | | |
|--|----|---|
| | HR | Gasiti s veće udaljenosti zbog opasnosti od eksplozije. |
|--|----|---|

▼B

| | | |
|--|----|--|
| | IT | Rischio di esplosione. Utilizzare i mezzi estinguenti a grande distanza. |
| | LV | Dzēst ugunsgrēku no attāluma eksplozijas riska dēļ. |
| | LT | Gaisrą gesinti iš toli dėl sprogimo pavojaus. |
| | HU | A tűz oltását robbanásveszély miatt távolból kell végezni. |
| | MT | Itfi n-nar mill-bogħod minhabba r-riskju ta' splużjoni. |
| | NL | Op afstand blussen omwille van ontploffingsgevaar. |
| | PL | Z powodu ryzyka wybuchu gasić pożar z odległości. |
| | PT | Combater o incêndio à distância, devido ao risco de explosão. |
| | RO | Stingeți incendiul de la distanță din cauza pericolului de explozie. |
| | SK | Z dôvodu nebezpečenstva výbuchu požiar haste z diaľky. |
| | SL | Gasiti z večje razdalje zaradi nevarnosti eksplozije. |
| | FI | Sammuta palo etäältä räjähdysvaaran takia. |
| | SV | Bekämpa branden på avstånd på grund av explosionsrisken. |

| | | |
|------|-------|---|
| P376 | Limba | |
| | BG | Спрете теча, ако е безопасно. |
| | ES | Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. |
| | CS | Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. |
| | DA | Stands lækagen, hvis dette er sikkert. |
| | DE | Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. |
| | ET | Leke peatada, kui seda on võimalik teha ohutult. |
| | EL | Σταματήστε τη διαρροή, εφόσον δεν υπάρχει κίνδυνος. |
| | EN | Stop leak if safe to do so. |
| | FR | Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. |
| | GA | Cuir stop leis an sceitheadh má tá sé sábháilte é sin a dhéanamh. |

▼ B

| | | |
|-------------|-------|---|
| P376 | Limba | |
| ▼ <u>M4</u> | | |
| | HR | Ako je sigurno, zaustaviti istjecanje. |
| ▼ <u>B</u> | | |
| | IT | Bloccare la perdita se non c'è pericolo. |
| | LV | Apstādināt noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā. |
| | LT | Sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti. |
| | HU | Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető. |
| | MT | Waqqaf it-tnixxija jekk ma jkunx hemm periklu. |
| | NL | Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. |
| | PL | Jeżeli jest to bezpieczne zahamować wyciek. |
| | PT | Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança. |
| | RO | Oprîți scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță. |
| | SK | Zastavte únik, ak je to bezpečné. |
| | SL | Zaustaviti puščanje, če je varno. |
| | FI | Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti. |
| | SV | Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. |

| | | |
|------|-------|--|
| P377 | Limba | |
| | BG | Пожар от изтекъл газ: Не гасете освен при възможност за безопасно отстраняване на теча. |
| | ES | Fuga de gas en llamas: No apagar, salvo si la fuga puede detenerse sin peligro. |
| | CS | Požár unikajícího plynu: Nehaste, nelze-li unik bezpečně zastavit. |
| | DA | Brand fra udsivende gas: Sluk ikke, medmindre det er sikkert at stoppe lækagen. |
| | DE | Brand von ausströmendem Gas: Nicht löschen, bis Undichtigkeit gefahrlos beseitigt werden kann. |
| | ET | Lekkiva gaasi põlemise korral mitte kustutada, välja arvatud juhul, kui leket on võimalik ohutult peatada. |
| | EL | Διαρροή φλεγόμενου αερίου: Μην την σβήσετε, εκτός εάν μπορείτε να σταματήσετε τη διαρροή χωρίς κίνδυνο. |
| | EN | Leaking gas fire: Do not extinguish, unless leak can be stopped safely. |
| | FR | Fuite de gaz enflammé: Ne pas éteindre si la fuite ne peut pas être arrêtée sans danger. |

▼ **B**

| | | |
|-------------|-------|---|
| P377 | Limba | |
| | GA | Tine gháis ag sceitheadh: Ná múch, mura i ndán agus gur féidir stop a chur leis an sceitheadh go sábháilte. |
| ▼ M4 | HR | Požar zbog istjecanja plina: ne gasiti ako nije moguće sa sigurnošću zaustaviti istjecanje. |
| ▼ B | IT | In caso d'incendio dovuto a perdita di gas, non estinguere a meno che non sia possibile bloccare la perdita senza pericolo. |
| | LV | Degšanas gāzes noplūde: Nedzēst, ja vien noplūdi var apstādināt drošā veidā. |
| | LT | Dujų nuotėkio sukeltas gaisras: Negesinti, nebent nuotėkį būtų galima saugiai sustabdyti. |
| | HU | Égő szivárgó gáz: Csak akkor szabad a tüzet oltani, ha a szivárgás biztonságosan megszüntethető. |
| | MT | Tnixxija ta' gass tan-nar: Tippruvax titfiha, sakemm it-tnixxija ma tkunx tista' titwaqqaf bla periklu. |
| | NL | Brand door lekkend gas: niet blussen, tenzij het lek veilig gedicht kan worden. |
| | PL | W przypadku płonienia wyciekającego gazu: Nie gasić, jeżeli nie można bezpiecznie zahamować wycieku. |
| | PT | Incêndio por fuga de gás: não apagar, a menos que se possa deter a fuga em segurança. |
| | RO | Incendiu cauzat de o scurgere de gaz: nu încercați să stingeți, decât dacă scurgerea poate fi oprită în siguranță. |
| | SK | Požiar unikajúceho plynu: Nehaste, pokiaľ únik nemožno bezpečne zastaviť. |
| | SL | Požar zaradi uhajanja plina: Ne gasiti, če puščanja ni mogoče varno zaustaviti. |
| | FI | Vuotavasta kaasusta johtuva palo: Ei saa sammuttaa, jollei vuotoa voida pysäyttää turvallisesti. |
| | SV | Läckande gas som brinner: Försök inte släcka branden om inte läckan kan stoppas på ett säkert sätt. |
| P378 | Limba | |
| | BG | Използвайте ... за гасене. |
| | ES | Utilizar ... para apagarlo. |
| | CS | K hašení použijte |
| | DA | Anvend ... til brandslukning. |
| | DE | ... zum Löschen verwenden. |

▼ **B**

| P378 | Limba | |
|------|-------|---------------------------------------|
| | ET | Kustutamiseks kasutada |
| | EL | Χρησιμοποιήστε ... για την κατάσβεση. |
| | EN | Use ... for extinction. |
| | FR | Utiliser ... pour l'extinction. |
| | GA | Úsáid ... le haghaidh múchta. |

▼ **M4**

| | | |
|--|----|------------------------|
| | HR | Za gašenje rabiti |
|--|----|------------------------|

▼ **B**

| | | |
|--|----|--------------------------------|
| | IT | Estinguere con ... |
| | LV | Nodzēšanai izmantot ... |
| | LT | Gesinimui naudoti ... |
| | HU | Az oltáshoz ... használandó. |
| | MT | Uza' ... biex titfi. |
| | NL | Blussen met ... |
| | PL | Użyć ... do gaszenia. |
| | PT | Para a extinção utilizar ... |
| | RO | Utilizați ... pentru stingere. |
| | SK | Na hasenie použite |
| | SL | Za gašenje uporabiti ... |
| | FI | Käytä palon sammuttamiseen ... |
| | SV | Släck branden med |

| P380 | Limba | |
|------|-------|--|
| | BG | Евакуирайте зоната. |
| | ES | Evacuar la zona. |
| | CS | Vykliďte _roctor. |
| | DA | Evakuer området. |
| | DE | Umgebung räumen. |
| | ET | Ala evakueerida. |
| | EL | Εκκενώστε την περιοχή. |
| | EN | Evacuate area. |
| | FR | Évacuer la zone. |
| | GA | Aslonnaigh gach duine as an limistéar. |

▼ **M4**

| | | |
|--|----|----------------------|
| | HR | Evakuirati područje. |
|--|----|----------------------|

▼ **B**

| | | |
|--|----|------------------------------|
| | IT | Evacuare la zona. |
| | LV | Evakuēt zonu. |
| | LT | Evakuoti zoną. |
| | HU | A területet ki kell üríteni. |
| | MT | Evakwa ż-zona. |

▼ **B**

| P380 | Limba | |
|------|-------|----------------------|
| | NL | Evacueren. |
| | PL | Ewakuować teren. |
| | PT | Evacuar a zona. |
| | RO | Evacuați zona. |
| | SK | Priestory evakuujte. |
| | SL | Izprazniti območje. |
| | FI | Evakuoi alue. |
| | SV | Utrym området. |

| P381 | Limba | |
|------|-------|---|
| | BG | Премахнете всички източници на запалване, ако е безопасно. |
| | ES | Eliminar todas las fuentes de ignición si no hay peligro en hacerlo. |
| | CS | Odstraňte všechny zdroje zapálení, můžete-li tak učinit bez rizika. |
| | DA | Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert. |
| | DE | Alle Zündquellen entfernen, wenn gefahrlos möglich. |
| | ET | Eemaldada kõik süüteallikad, kui seda on võimalik teha ohutult. |
| | EL | Απομακρύνετε τις πηγές ανάφλεξης, εάν αυτό μπορεί να γίνει χωρίς κίνδυνο. |
| | EN | Eliminate all ignition sources if safe to do so. |
| | FR | Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger. |
| | GA | Díothaigh gach foinse adhainte, má tá sé sábháilte é sin a dhéanamh. |

▼ **M4**

| | | |
|--|----|--|
| | HR | Ukloniti sve izvore paljenja ukoliko je to moguće sigurno učiniti. |
|--|----|--|

▼ **B**

| | | |
|--|----|---|
| | IT | Eliminare ogni fonte di accensione se non c'è pericolo. |
| | LV | Novērst visus uzliesmošanas avotus, ja to var izdarīt droši. |
| | LT | Pašalinti visus uždegimo šaltinius, jeigu galima saugiai tai padaryti. |
| | HU | Meg kell szüntetni az összes gyújtóforrást, ha ez biztonságosan megtehető. |
| | MT | Elimina s-sorsi kollha li jqabbdu sakemm ma jkunx perikoluż li tagħmel dan. |
| | NL | Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden. |
| | PL | Wyeliminować wszystkie źródła zapłonu, jeżeli jest to bezpieczne. |
| | PT | Eliminar todas as fontes de ignição se tal puder ser feito em segurança. |

▼ **B**

| | | |
|------|-------|--|
| P381 | Limba | |
| | RO | Eliminați toate sursele de aprindere, dacă acest lucru se poate face în siguranță. |
| | SK | Ak je to bezpečné, odstráňte všetky zdroje zapálenia. |
| | SL | Odstraniti vse vire vžiga, če je varno. |
| | FI | Poista kaikki sytytyslähteet, jos sen voi tehdä turvallisesti. |
| | SV | Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. |

| | | |
|------|-------|---|
| P390 | Limba | |
| | BG | Попийте разлятото, за да се предотвратят материални вреди. |
| | ES | Absorber el vertido para que no dañe otros materiales. |
| | CS | Uniklý produkt absorbujte, aby se zabránilo materiálnímu škodám. |
| | DA | Absorber udslip for at undgå materielskade. |
| | DE | Verschüttete Mengen aufnehmen, um Materialschäden zu vermeiden. |
| | ET | Mahavoolanud toode absorbeerida, et see ei kahjustaks teisi materjale. |
| | EL | Σκουπίστε τη χυμένη ποσότητα για να προλάβετε υλικές ζημιές. |
| | EN | Absorb spillage to prevent material damage. |
| | FR | Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants. |
| | GA | Ionsúigh doirteadh chun damáiste d'ábhar a chosc. |

▼ **M4**

| | | |
|--|----|--|
| | HR | Apsorbirati proliveno kako bi se spriječila materijalna šteta. |
|--|----|--|

▼ **B**

| | | |
|--|----|--|
| | IT | Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali. |
| | LV | Uzsūkt izšļakstījumus, lai novērstu materiālus zaudējumus. |
| | LT | Absorbuoti išsiliejusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos. |
| | HU | A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvévő anyagok károsodásának megelőzése érdekében. |
| | MT | Assorbi t-tixrid biex tipprevjeni ħsara fil-materjal. |
| | NL | Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden. |
| | PL | Usunąć wyciek, aby zapobiec szkodom materialnym. |
| | PT | Absorver o produto derramado a fim de evitar danos materiais. |

▼ **B**

| P390 | Limba | |
|------|-------|---|
| | RO | Absorbiți scurgerile de produs, pentru a nu afecta materialele din apropiere. |
| | SK | Absorbujte uniknutý produkt, aby sa zabránilo materiálnym škodám. |
| | SL | Odpraviti razlitje, da se prepreči materialna škoda. |
| | FI | Imeytä valumat vahinkojen estämiseksi. |
| | SV | Sug upp spill för att undvika materiella skador. |

| P391 | Limba | |
|------|-------|----------------------------------|
| | BG | Съберете разлятото. |
| | ES | Recoger el vertido. |
| | CS | Uniklý produkt seberte. |
| | DA | Udslip opsaml. |
| | DE | Verschüttete Mengen aufnehmen. |
| | ET | Mahavoolanud toode kokku koguda. |
| | EL | Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα. |
| | EN | Collect spillage. |
| | FR | Recueillir le produit répandu. |
| | GA | Bailigh doirteadh. |

▼ **M4**▼ **B**

| | | |
|--|----|---|
| | HR | Sakupiti proliveno/rasuto. |
| | IT | Raccogliere il materiale fuoriuscito. |
| | LV | Savākt izšļakstīto šķidrumu. |
| | LT | Surinkti ištekėjusią medžiagą. |
| | HU | A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. |
| | MT | Iġbor it-tixrid. |
| | NL | Gelekte/gemorste stof opruimen. |
| | PL | Zebrać wyciek. |
| | PT | Recolher o produto derramado. |
| | RO | Colectați scurgerile de produs. |
| | SK | Zobierajte uniknutý produkt. |
| | SL | Prestreči razlito tekočino. |
| | FI | Valumat on kerättävä. |
| | SV | Samla upp spill. |

| P301 + P310 | Limba | |
|-------------|-------|--|
| | BG | ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар. |
| | ES | EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. |

▼ **B**

| | | |
|-------------|-------|--|
| P301 + P310 | Limba | |
| | CS | PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. |
| | DA | I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. |
| | DE | BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. |
| | ET | ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga. |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό. |
| | EN | IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician. |
| | FR | EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. |
| | GA | MÁ SHLOGTAR: Cuir glao láithreach ar IONAD NIMHE nó ar dhochtúir/lia. |

▼ **M4**

| | | |
|--|----|---|
| | HR | AKO SE PROGUTA: odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika. |
|--|----|---|

▼ **B**

| | | |
|--|----|--|
| | IT | IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico |
| | LV | NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu. |
| | LT | PRARIJUS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. |
| | HU | LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. |
| | MT | JEKK JINBELA': Ikkuntattja ĊENTRU TA' L-AVVELENAMENT jew tabib. |
| | NL | NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. |
| | PL | W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem. |
| | PT | EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. |
| | RO | ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. |
| | SK | PO POŽITÍ: okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára. |

▼ **B**

| | | |
|-------------|-------|--|
| P301 + P310 | Limba | |
| | SL | PRI ZAUŽITJU: takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika. |
| | FI | JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välit-tömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKES-KUKSEEN tai lääkäriin. |
| | SV | VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTIN-FORMATIONSCENTRAL eller läkare. |

| | | |
|-------------|-------|---|
| P301 + P312 | Limba | |
| | BG | ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар при неразположение. |
| | ES | EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal. |
| | CS | PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. |
| | DA | I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge. |
| | DE | BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. |
| | ET | ALLANEELAMISE KORRAL: halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGIS-TUSTEABEKESKUSE või arstiga. |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. |
| | EN | IF SWALLOWED: Call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell. |
| | FR | EN CAS D'INGESTION: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. |
| | GA | MÁ SHLOGTAR: Cuir glao ar IONAD NIMHE nó ar dhoctúir/lia má bhraitheann tú tinn. |

▼ **M4**

| | | |
|--|----|---|
| | HR | AKO SE PROGUTA: u slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika. |
|--|----|---|

▼ **B**

| | | |
|--|----|---|
| | IT | IN CASO DI INGESTIONE accompagnata da malessere: contattare un CENTRO ANTI-VELENI o un medico. |
| | LV | NORIŠANAS GADĪJUMĀ: sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta. |
| | LT | PRARIJUS: Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. |
| | HU | LENYELÉS ESETÉN: rosszullét esetén azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. |

▼B

| P301 + P312 | Limba | |
|-------------|-------|--|
| | MT | JEKK JINBELA': Ikkuntattja ĊENTRU TA' L-AVVELENAMENT jew tabib jekk thossok ma tiflahx. |
| | NL | NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTI-GIFCENTRUM of een arts raadplegen. |
| | PL | W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUC lub z lekarzem. |
| | PT | EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. |
| | RO | ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine. |
| | SK | PO POŽITÍ: ak máte zdravotné problémy, okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára. |
| | SL | PRI ZAUŽITJU: ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika. |
| | FI | JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota yhteyks MYRKYTYSTIETOKEKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. |
| | SV | VID FÖRTÄRING: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om du mår dåligt. |

| P301 + P330 + P331 | Limba | |
|--------------------|-------|---|
| | BG | ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. |
| | ES | EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. |
| | CS | PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. |
| | DA | I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. |
| | DE | BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. |
| | ET | ALLANEELAMISE KORRAL: loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist. |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. |
| | EN | IF SWALLOWED: rinse mouth. Do NOT induce vomiting. |
| | FR | EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir. |
| | GA | MÁ SHLOGTAR: sruthlaítear an béal. NÁ déan urlacan a spreagadh. |

▼M4

| | | |
|--|----|--|
| | HR | AKO SE PROGUTA: isprati usta. NE izazivati povraćanje. |
|--|----|--|

▼B

| | | |
|--|----|--|
| | IT | IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. |
|--|----|--|

▼ **B**

| | | |
|-----------------------|-------|--|
| P301 + P330 + P331 | Limba | |
| | LV | NORIŠANAS GADĪJUMĀ: izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu. |
| | LT | PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. |
| | HU | LENYELÉS ESETÉN: a szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. |
| | MT | JEKK JINBELA': laħlaħ il-ħalq. TIPPROVOKAX ir-remettar. |
| | NL | NA INSLIKKEN: de mond spoelen – GEEN braken opwekken. |
| | PL | W PRZYPADKU POLKNIĘCIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. |
| | PT | EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito. |
| | RO | ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clătiți gura. NU provocați vomă. |
| | SK | PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie. |
| | SL | PRI ZAUŽITJU: izprati usta. NE izzvati bruhanja. |
| | FI | JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhdo suu. EI saa oksennuttaa. |
| | SV | VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. |
| P302 + P334 | Limba | |
| | BG | ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Потопете в студена вода/сложете мокри компреси. |
| | ES | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Sumergir en agua fresca/aplicar compresas húmedas. |
| | CS | PŘI STYKU S KŮŽÍ: Ponořte do studené vody/zabalte do vlhkého obvazu. |
| | DA | VED KONTAKT MED HUDEN: Skyl under koldt vand/anvend våde omslag. |
| | DE | BEI KONTAKT MIT DER HAUT: In kaltes Wasser tauchen/nassen Verband anlegen. |
| | ET | NAHALE SATTUMISE KORRAL: hoida jahedas vees/panna peale niiske kompress. |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο δροσερό νερό/τυλίξτε με βρεγμένους επίδεσμους. |
| | EN | IF ON SKIN: Immerse in cool water/wrap in wet bandages. |
| | FR | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: rincer à l'eau fraîche/poser une compresse humide. |
| | GA | I gCÁS TEAGMHÁLA LEIS AN gCRAI-CEANN: Tum in uisce fionnuar/cuir bréid flúch air. |
| ▼ M4 | HR | U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: uroniti u hladnu vodu/omotati vlažnim zavojem. |

▼B

| | | |
|-------------|-------|---|
| P302 + P334 | Limba | |
| | IT | IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: immergere in acqua fredda/avvolgere con un bendaggio umido. |
| | LV | SASKARĒ AR ĀDU: iegremdēt vēsā ūdenī/ieīt mitros apsējos. |
| | LT | PATEKUS ANT ODOS: Įmerkti į vėsų vandenį/apvynioti šlapiais tvarščiais. |
| | HU | HA BŐRRE KERÜL: Hideg vízzel/nedves kötéssel kell hűteni. |
| | MT | JEKK FUQ IL-ĠILDA: Dahhal fl-ilma frisk/kebbeb f'faxex imxarrbin. |
| | NL | BIJ CONTACT MET DE HUID: in koud water onderdompelen/nat verband aanbrengen. |
| | PL | W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Zanurzyć w zimnej wodzie/owinąć mokrym bandażem. |
| | PT | SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: mergulhar em água fria/aplicar compressas húmidas. |
| | RO | ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: introduceți în apă rece/acoperiți cu o compresă umedă. |
| | SK | PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Ponorte do studenej vody/obviažte mokrými obväzmi. |
| | SL | PRI STIKU S KOŽO: potopiti v hladno vodo/zaviti v mokre povoje. |
| | FI | JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Upota kylmään veteen/kääri märkiin siteisiin. |
| | SV | VID HUDKONTAKT: Skölj under kallt vatten/använd våta omslag. |
| P302 + P350 | Limba | |
| | BG | ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте внимателно и обилно със сапун и вода. |
| | ES | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar suavemente con agua y jabón abundantes. |
| | CS | PŘI STYKU S KŮŽÍ: Jemně omyjte velkým množstvím vody a mýdla. |
| | DA | VED KONTAKT MED HUDEN: Vask forsigtigt med rigeligt sæbe og vand. |
| | DE | BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Behutsam mit viel Wasser und Seife waschen. |
| | ET | NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta õrnalt rohke vee ja seebiga. |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε απαλά με άφθονο νερό και σαπούνι. |
| | EN | IF ON SKIN: Gently wash with plenty of soap and water. |
| | FR | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver avec précaution et abondamment à l'eau et au savon. |

▼ **B**

| | | |
|-------------|-------|---|
| P302 + P350 | Limba | |
| | GA | I gCÁS TEAGMHÁLA LEIS AN gCRAI-CEANN: Nigh go bog le neart gallúnaí agus uisce. |

▼ **M4**

| | | |
|--|----|--|
| | HR | U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: nježno oprati velikom količinom sapuna i vode. |
|--|----|--|

▼ **B**

| | | |
|--|----|--|
| | IT | IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone. |
| | LV | SASKARĒ AR ĀDU: maigi nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu. |
| | LT | PATEKUS ANT ODOS: Atsargiai nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. |
| | HU | HA BŐRRE KERÜL: Óvatos lemosás bő szappanos vízzel. |
| | MT | JEKK FUQ IL-ĠILDA: Aħsel bil-mod b'hafna sapun u ilma. |
| | NL | BIJ CONTACT MET DE HUID: voorzichtig wassen met veel water en zeep. |
| | PL | W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ: Delikatnie umyć dużą ilością wody z mydłem. |
| | PT | SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar suavemente com sabonete e água abundantes. |
| | RO | ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați ușor cu multă apă și săpun. |
| | SK | PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Opatrne umyte veľkým množstvom vody a mydla. |
| | SL | PRI STIKU S KOŽO: nežno umiti z veliko mila in vode. |
| | FI | JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese varovasti runsaalla vedellä ja saippualla. |
| | SV | VID HUDKONTAKT: Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. |

| | | |
|-------------|-------|--|
| P302 + P352 | Limba | |
| | BG | ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода. |
| | ES | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. |
| | CS | PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. |
| | DA | VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand. |
| | DE | BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. |
| | ET | NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga. |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι. |

▼ **B**

| | | |
|-------------|-------|--|
| P302 + P352 | Limba | |
| | EN | IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water. |
| | FR | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon. |
| | GA | I gCÁS TEAGMHÁLA LEIS AN gCRAI-CEANN: Nigh le neart gallúnaí agus uisce. |

▼ **M4**

| | | |
|--|----|---|
| | HR | U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom sapuna i vode. |
|--|----|---|

▼ **B**

| | | |
|--|----|--|
| | IT | IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. |
| | LV | SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu. |
| | LT | PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekio muilo ir vandens. |
| | HU | HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel. |
| | MT | JEKK FUQ IL-ĠILDA: Aħsel b'ħafna sapun u ilma. |
| | NL | BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. |
| | PL | W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem. |
| | PT | SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes. |
| | RO | ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun. |
| | SK | PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla. |
| | SL | PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode. |
| | FI | JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla. |
| | SV | VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. |

| | | |
|--------------------|-------|--|
| P303 + P361 + P353 | Limba | |
| | BG | ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ |
| | ES | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse. |
| | CS | PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte. |
| | DA | VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsrudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand. |
| | DE | BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen. |

▼ **B**

| | | |
|-----------------------|-------|--|
| P303 + P361 + P353 | Limba | |
| | ET | NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: võtta viivitamata kõik saastunud rõivad seljast. Loputada nahka veega/loputada duši all. |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ενδύματα. Ξεπλύνετε το δέρμα με νερό/στο ντους. |
| | EN | IF ON SKIN (or hair): Remove/Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower. |
| | FR | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher. |
| | GA | I gCÁS TEAGMHÁLA LEIS AN gCRAICEANN(nó le gruaig): Bain díot láithreach na héadaí éillithe go léir. Sruthlaítear an craiceann le huisce/glac cithfholcadh. |

▼ **M4**

| | | |
|--|----|--|
| | HR | U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah ukloniti/skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom/tuširanjem. |
|--|----|--|

▼ **B**

| | | |
|--|----|---|
| | IT | IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia. |
| | LV | SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): noģērbt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/dušā. |
| | LT | PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti/pašalinti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle. |
| | HU | HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás. |
| | MT | JEKK FUQ IL-ĠILDA (jew xagħar): Nehħi/inża' minnufih l-ilbies kontaminat. Lahlah il-ġilda bl-ilma/bix-xawer. |
| | NL | BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken – huid met water afspoelen/afdouchen. |
| | PL | W PRZYPADKU KONTATKU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem. |
| | PT | SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): despir/retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche. |
| | RO | ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș. |
| | SK | PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Odstráňte/vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou/sprchou. |

▼ **B**

| | | |
|-----------------------|-------|--|
| P303 + P361 + P353 | Limba | |
| | SL | PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): takoj odstraniti/sleči vsa kontaminirana oblačila. Izprati kožo z vodo/prho. |
| | FI | JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhdo/suihkuta iho vedellä. |
| | SV | VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. |

| | | |
|-------------|-------|---|
| P304 + P340 | Limba | |
| | BG | ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. |
| | ES | EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. |
| | CS | PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. |
| | DA | VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. |
| | DE | BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. |
| | ET | SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata. |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. |
| | EN | IF INHALED: Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. |
| | FR | EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. |
| | GA | MÁ IONÁLAÍTEAR, tabhair amach faoin aer an duine agus coimeád socair é, i riocht ina bhféadfaidh sé anáil a tharraingt go réidh. |

▼ **M4**

| | | |
|--|----|---|
| | HR | AKO SE UDIŠE: premjestiti unesrećenog na svježi zrak, umiriti ga i postaviti u položaj koji olakšava disanje. |
|--|----|---|

▼ **B**

| | | |
|--|----|--|
| | IT | IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. |
| | LV | IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. |

▼B

| | | |
|-------------|-------|---|
| P304 + P340 | Limba | |
| | LT | ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. |
| | HU | BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. |
| | MT | JEKK JITTIEHED FIN-NIFS: Esponi lill-vittma għall-arja friska u żomħha mistrieħa f'pożizzjoni komda biex tkun tista' tieħu n-nifs. |
| | NL | NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. |
| | PL | W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. |
| | PT | EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. |
| | RO | ÎN CAZ DE INHALARE: transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație. |
| | SK | PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie. |
| | SL | PRI VDIHAVANJU: prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. |
| | FI | JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. |
| | SV | VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. |
| P304 + P341 | Limba | |
| | BG | ПРИ ВДИШВАНЕ: При затруднено дишане изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. |
| | ES | EN CASO DE INHALACIÓN: Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. |
| | CS | PŘI VDECHNUTÍ: Při obtížném dýchání přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. |
| | DA | VED INDÅNDING: Ved vejrtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. |
| | DE | BEI EINATMEN: Bei Atembeschwerden an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. |

▼ **B**

| | | |
|-------------|-------|---|
| P304 + P341 | Limba | |
| | ET | SISSEHINGAMISE KORRAL: hingamisraskuste korral toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata. |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Εάν ο παθών έχει δύσπνοια, μεταφέρετέ τον στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. |
| | EN | IF INHALED: If breathing is difficult, remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. |
| | FR | EN CAS D'INHALATION: s'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. |
| | GA | MÁ THÉANN AN TÁIRGE SEO LE hANÁIL DUINE, tabhair amach faoin aer an duine agus coimeád socair é, i riocht ina bhféadfaidh sé anáil a tharraingt go réidh. |

▼ **M4**

| | | |
|--|----|--|
| | HR | AKO SE UDIŠE: u slučaju otežanog disanja premjestiti unesrećenog na svježi zrak, umiriti ga i postaviti u položaj koji olakšava disanje. |
|--|----|--|

▼ **B**

| | | |
|--|----|--|
| | IT | IN CASO DI INALAZIONE: se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. |
| | LV | IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: ja elpošana ir apgrūtināta, izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. |
| | LT | ĮKVĖPUS: Jeigu nukentėjusiajam sunku kvėpuoti, išnešti jį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. |
| | HU | BELÉLEGZÉS ESETÉN: Légzési nehézségek esetén az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. |
| | MT | JEKK JITTIEHED FIN-NIFS: Jekk in-nifs ikun diffiċli, esponi lill-vittma għall-arja friska u zommha mistrieħa f'pożizzjoni komda biex tkun tista' tieħu n-nifs. |
| | NL | NA INADEMING: bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. |
| | PL | W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: W przypadku trudności z oddychaniem, wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. |
| | PT | EM CASO DE INALAÇÃO: em caso de dificuldade respiratória, retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. |
| | RO | ÎN CAZ DE INHALARE: dacă respirația este dificilă, transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație. |

▼B

| | | |
|--------------------|-------|--|
| P304 + P341 | Limba | |
| | SK | PO VDÝCHNUTÍ: Ak nastanú ťažkosti s dýchaním, presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie. |
| | SL | PRI VDIHAVANJU: prenesti žrtev pri oteženem dihanju na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. |
| | FI | JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Jos hengitysvaikeuksia, siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. |
| | SV | VID INANDNING: Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. |
| P305 + P351 + P338 | Limba | |
| | BG | ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. |
| | ES | EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. |
| | CS | PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. |
| | DA | VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. |
| | DE | BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. |
| | ET | SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. |
| | EN | IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. |
| | FR | EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. |
| | GA | I gCÁS TEAGMHÁLA LEIS NA SÚILE: Sruthlaigh go cúramach le huisce ar feadh roinnt nóiméad. Tóg amach na tadhall-lionsaí, más ann dóibh agus más furasta. Lean den sruthlú. |

▼B

| | | |
|-----------------------|-------|--|
| P305 + P351 + P338 | Limba | |
| ▼ <u>M4</u> | HR | U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. |
| ▼ <u>B</u> | IT | IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. |
| | LV | SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot. |
| | LT | PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. |
| | HU | SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. |
| | MT | JEKK JIDHOL FL-GHAJNEJN: Lahlah b'at-tenzjoni bl-ilma għal diversi minuti. Neħhi l-lentijiet tal-kuntatt, jekk ikun hemm u jkunu faċli biex tneħhihom. Komplil lahlah. |
| | NL | BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. |
| | PL | W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. |
| | PT | SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. |
| | RO | ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. |
| | SK | PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. |
| | SL | PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. |
| | FI | JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, _edical voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. |
| | SV | VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. |

▼B

| | | |
|-------------|-------|---|
| P306 + P360 | Limba | |
| | BG | ПРИ ПОПАДАНЕ ВЪРХУ ОБЛЕКЛОТО: незабавно облейте замърсеното облекло и кожата обилно с вода, преди да свалите дрехите. |
| | ES | EN CASO DE CONTACTO CON LA ROPA: Aclarar inmediatamente con agua abundante las prendas y la piel contaminadas antes de quitarse la ropa. |
| | CS | PŘI STYKU S ODĚVEM: Kontaminovaný oděv a kůži oklamžitě omyjte velkým množstvím vody a potom oděv odložte. |
| | DA | VED KONTAKT MED TØJET: Skyl omgående tilsmudset tøj og hud med rigeligt vand, før tøj fjernes. |
| | DE | BEI KONTAKT MIT DER KLEIDUNG: Kontaminierte Kleidung und Haut sofort mit viel Wasser abwaschen und danach Kleidung ausziehen. |
| | ET | RÕIVASTELE SATTUMISE KORRAL: saastunud rõivad ja nahk loputada viivitamata rohke veega ning alles seejärel rõivad eemaldada. |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΡΟΥΧΑ: Ξεπλύντε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και την επιδερμίδα με άφθονο νερό πριν αφαιρέσετε τα ρούχα. |
| | EN | IF ON CLOTHING: rinse immediately contaminated clothing and skin with plenty of water before removing clothes. |
| | FR | EN CAS DE CONTACT AVEC LES VÊTEMENTS: rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau les vêtements contaminés et la peau avant de les enlever. |
| | GA | I gCÁS TEAGMHÁLA LE hÉADAÍ: sruthlaítear éadaí éillithe agus an craiceann láithreach le neart uisce sula ndéantar na héadaí a bhaint den duine. |

▼M4

| | | |
|--|----|--|
| | HR | U SLUČAJU DODIRA S ODJEĆOM: odmah isprati zagađenu odjeću i kožu velikom količinom vode prije uklanjanja odjeće. |
|--|----|--|

▼B

| | | |
|--|----|---|
| | IT | IN CASO DI CONTATTO CON GLI INDUMENTI: sciacquare immediatamente e abbondantemente gli indumenti contaminati e la pelle prima di togliersi gli indumenti. |
| | LV | SASKARĒ AR APĢĒRBU: nekavējoties izskalot piesārņoto apģērbu un ādu ar lielu daudzumu ūdeni, pirms apģērba novilkšanas. |
| | LT | PATEKUS ANT DRABUŽIŲ: Prieš nuvelkant užterštus drabužius, nedelsiant juos ir odą nuplauti dideliu kiekiu vandens. |
| | HU | HA RUHÁRA KERÜL: A ruhák levetése előtt a szennyezett ruházatot és a bőrt bő vízzel azonnal le kell öblíteni. |
| | MT | JEKK FUQ L-ILBIES: laħlaħ mall-ewwel l-ilbies ikkontaminat u l-ġilda b'ħafna ilma qabel ma tneħħi l-ilbies. |

▼ **B**

| P306 + P360 | Limba | |
|-------------|-------|---|
| | NL | NA MORSEN OP KLEDING: verontreinigde kleding en huid onmiddellijk met veel water afspoelen en pas daarna kleding uittrekken. |
| | PL | W PRZYPADKU KONTAKTU Z ODZIEŻĄ: natychmiast splukać zanieczyszczoną odzież i skórę dużą ilością wody przed zdjęciem odzieży. |
| | PT | SE ENTRAR EM CONTACTO COM A ROUPA: enxaguar imediatamente com muita água a roupa e a pele contaminadas antes de se despir. |
| | RO | ÎN CAZ DE CONTACT CU ÎMBRĂCĂMINTEA: clătiți imediat îmbrăcămintea contaminată și pielea cu multă apă, înainte de scoaterea îmbrăcămintei. |
| | SK | PRI KONTAKTE S ODEVOM: kontaminovaný odev a pokožku opláchnite veľkým množstvom vody a potom odev odstráňte. |
| | SL | PRI STIKU Z OBLAČILI: takoj izprati kontaminirana oblačila in kožo z veliko vode pred odstranitvijo oblačil. |
| | FI | JOS KEMIKAALIA JOUTUU VAATTEISIIN: Huuhto saastunut vaatetus ja iho välittömästi runsaalla vedellä ennen vaatetuksen riisumista. |
| | SV | VID KONTAKT MED KLÄDERNA: Skölj omedelbart nedstänkta kläder och hud med mycket vatten innan du tar av dig kläderna. |

| P307 + P311 | Limba | |
|-------------|-------|--|
| | BG | ПРИ експозиция: Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар. |
| | ES | EN CASO DE exposición: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. |
| | CS | PŘI expozici: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. |
| | DA | VED eksponering: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge. |
| | DE | BEI Exposition: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. |
| | ET | Kokkupuute korral: võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga. |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό. |
| | EN | IF exposed: Call a POISON CENTER or doctor/physician. |
| | FR | EN CAS d'exposition: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. |
| | GA | I gCÁS nochta: Cuir glao ar IONAD NIMHE nó ar dhochtúir/lia. |

▼ **M4**

| | | |
|--|----|--|
| | HR | U SLUČAJU izloženosti: nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika. |
|--|----|--|

▼B

| | | |
|-------------|-------|---|
| P307 + P311 | Limba | |
| | IT | IN CASO di esposizione, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. |
| | LV | Ja ir saskarē: Sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu. |
| | LT | Esant sąlyčiui: Skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. |
| | HU | Expozíció esetén: forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. |
| | MT | Jekk espost: Ikkuntattja ĊENTRU TA' L-AVVELENAMENT jew tabib. |
| | NL | NA blootstelling: een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. |
| | PL | W przypadku narażenia: Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem. |
| | PT | EM CASO DE exposição: contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTI-VELENOS ou um médico. |
| | RO | ÎN CAZ DE expunere: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. |
| | SK | Po expozícii: volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára. |
| | SL | PRI izpostavljenosti: pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika. |
| | FI | Altistumisen tapahduttua: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin. |
| | SV | Om du exponerats: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. |
| P308 + P313 | Limba | |
| | BG | ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ. |
| | ES | EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. |
| | CS | PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhleďte lékařskou pomoc/ošetření. |
| | DA | VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp. |
| | DE | BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| | ET | Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: pöörduda arsti poole. |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. |
| | EN | IF exposed or concerned: Get medical advice/attention. |
| | FR | EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin. |
| | GA | I gCÁS nochta nó má mheastar a bheith nochtaithe: Faigh comhairle/cúram liachta. |

▼ B

| | | |
|-------------|-------|--|
| P308 + P313 | Limba | |
| | HR | U SLUČAJU izloženosti ili sumnje na izloženost: zatražiti savjet/pomoć liječnika. |
| | IT | IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico. |
| | LV | Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet mediķu palīdzību. |
| | LT | Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją. |
| | HU | Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni. |
| | MT | Jekk espost jew konċernat: Ikkonsulta tabib. |
| | NL | NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen. |
| | PL | W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. |
| | PT | EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico. |
| | RO | ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul. |
| | SK | Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. |
| | SL | PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. |
| | FI | Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin. |
| | SV | Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp. |

| | | |
|-------------|-------|--|
| P309 + P311 | Limba | |
| | BG | ПРИ експозиция или неразположение: Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар. |
| | ES | EN CASO DE exposición o si se encuentra mal: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. |
| | CS | PŘI expozici nebo necítíte-li se dobře: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. |
| | DA | VED eksponering eller ubehag: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge. |
| | DE | BEI Exposition oder Unwohlsein: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. |
| | ET | Kokkupuute või halva enesetunde korral: võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga. |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή αδιαθεσίας: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό. |

▼ **B**

| | | |
|-------------|-------|---|
| P309 + P311 | Limba | |
| | EN | IF exposed or if you feel unwell: Call a POISON CENTER or doctor/physician. |
| | FR | EN CAS d'exposition ou de malaise: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. |
| | GA | I gCÁS nochta nó má bhraitear tinn: Cuir glao ar IONAD NIMHE nó ar dhochtúir/lia. |

▼ **M4**

| | | |
|--|----|--|
| | HR | U SLUČAJU izloženosti ili zdravstvenih tegoba: nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika. |
|--|----|--|

▼ **B**

| | | |
|--|----|---|
| | IT | IN CASO di esposizione o di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. |
| | LV | Ja nokļūst saskarē vai jums ir slikta pašsajūta: sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu. |
| | LT | Esant sąlyčiui arba pasijutus blogai: Skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. |
| | HU | Expozíció vagy rosszullét esetén: forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. |
| | MT | JEKK espost jew thossok ma tiflahx: Ikkuntattja CENTRU TA' L-AVVELENAMENT jew tabib. |
| | NL | NA blootstelling of bij onwel voelen: een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. |
| | PL | W przypadku narażenia lub złego samopoczucia: Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem. |
| | PT | EM CASO DE exposição ou de indisposição: contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. |
| | RO | ÎN CAZ DE expunere sau dacă nu vă simțiți bine: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. |
| | SK | Po expozícii alebo pri zdravotných problémoch: volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára. |
| | SL | PRI izpostavljenosti ali slabem počutju: pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika. |
| | FI | Altistumisen tapahduuttua tai jos ilmenee pahoinvointia: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOSKESKUKSEEN tai lääkäriin. |
| | SV | Vid exponering eller obehag: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. |

| | | |
|-------------|-------|--|
| P332 + P313 | Limba | |
| | BG | При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ. |
| | ES | En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. |

▼ **B**

| | | |
|-------------|-------|---|
| P332 + P313 | Limba | |
| | CS | Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. |
| | DA | Ved hudirritation: Søg lægehjælp. |
| | DE | Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| | ET | Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole. |
| | EL | Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. |
| | EN | If skin irritation occurs: Get medical advice/attention. |
| | FR | En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. |
| | GA | I gcás greannú craicinn: Faigh comhairle/cúram liachta. |

▼ **M4**

| | | |
|--|----|---|
| | HR | U slučaju nadražaja kože: zatražiti savjet/pomoć liječnika. |
|--|----|---|

▼ **B**

| | | |
|--|----|--|
| | IT | In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. |
| | LV | Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet medicīnu palīdzību. |
| | LT | Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją. |
| | HU | Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni. |
| | MT | Jekk ikun hemm irritazzjoni tal-gilda: Ikkonsulta tabib. |
| | NL | Bij huidirritatie: een arts raadplegen. |
| | PL | W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. |
| | PT | Em caso de irritação cutânea: consulte um médico. |
| | RO | În caz de iritare a pielii: consultați medicul. |
| | SK | Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. |
| | SL | Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. |
| | FI | Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin. |
| | SV | Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. |

| | | |
|-------------|-------|--|
| P333 + P313 | Limba | |
| | BG | При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ. |
| | ES | En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. |
| | CS | Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. |
| | DA | Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp. |

▼ B

| | | |
|-------------|-------|---|
| P333 + P313 | Limba | |
| | DE | Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| | ET | Nahaärrituse või _obe korral: pöörduda arsti poole. |
| | EL | Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. |
| | EN | If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention. |
| | FR | En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. |
| | GA | Má tharlaíonn greannú nó gríos craicinn: Faigh comhairle/cúram liachta. |

▼ M4

| | | |
|--|----|--|
| | HR | U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć liječnika. |
|--|----|--|

▼ B

| | | |
|--|----|--|
| | IT | In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. |
| | LV | Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet medicīnu palīdzību. |
| | LT | Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją. |
| | HU | Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni. |
| | MT | Jekk ikun hemm irritazzjoni jew raxx tal-gilda: Ikkonsulta tabib. |
| | NL | Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. |
| | PL | W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. |
| | PT | Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico. |
| | RO | În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul. |
| | SK | Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvorí vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. |
| | SL | Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. |
| | FI | Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin. |
| | SV | Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. |

| | | |
|-------------|-------|---|
| P335 + P334 | Limba | |
| | BG | Отстранете посипаните частици от кожата. Потопете в хладка вода/сложете мокри компреси. |
| | ES | Sacudir las partículas que se hayan depositado en la piel. Sumergir en agua fresca/aplicar compresas húmedas. |

▼ **B**

| | | |
|-------------|-------|---|
| P335 + P334 | Limba | |
| | CS | Volné částice odstraňte z kůže. Ponořte do studené vody/zabalte do vlhkého obvazu. |
| | DA | Børst løse partikler bort fra huden. Skyl under koldt vand/anvend våde omslag. |
| | DE | Lose Partikel von der Haut abbürsten. In kaltes Wasser tauchen/ nassen Verband anlegen. |
| | ET | Pühkida lahtised osakesed nahalt maha. Hoida jahedas vees / panna peale niiske kompress. |
| | EL | Αφαιρέστε προσεκτικά τα σωματίδια που έχουν μείνει στο δέρμα. Πλύντε με άφθονο δροσερό νερό/τυλίξτε με βρεγμένους επιδέσμους. |
| | EN | Brush off loose particles from skin. Immerse in cool water/wrap in wet bandages. |
| | FR | Enlever avec précaution les particules déposées sur la peau. Rincer à l'eau fraîche/poser une compresse humide. |
| | GA | Scuab cáithníní scaoilte den chraiceann. Tum in uisce fionnuar/cuir bréid fliuch air. |

▼ **M4**

| | | |
|--|----|---|
| | HR | Izmesti zaostale čestice s kože. Uroniti u hladnu vodu/omotati vlažnim zavojem. |
|--|----|---|

▼ **B**

| | | |
|--|----|---|
| | IT | Rimuovere le particelle depositate sulla pelle. Immergere in acqua fredda/avvolgere con un bendaggio umido. |
| | LV | Noberziet brīvās daļiņas no ādas. Iegremdējiet vēsā ūdenī/ietiniet mitros apsējos. |
| | LT | Neprilipusias daleles nuvalyti nuo odos. Įmerkti į vėsų vandenį/apvynioti šlapiais tvarščiais. |
| | HU | A bőrre tapadó szemcséket óvatosan le kell kefélni. Hideg vízzel/nedves kötéssel kell hűteni. |
| | MT | Farfar il-frac mhux imwahhal minn mal-ġilda. Daħħal fl-ilma frisk/kebbeb f'faxex imxarrbin. |
| | NL | Losse deeltjes van de huid afvegen. In koud water onderdompelen/nat verband aanbrengen. |
| | PL | Nie związaną pozostałość strzepnąć ze skóry. Zanurzyć w zimnej wodzie/owinąć mokrym bandażem. |
| | PT | Sacudir da pele as partículas soltas. Mergulhar em água fria/aplicar compressas húmidas. |
| | RO | Îndepărtați particulele depuse pe piele. Introduceți în apă rece/acoperiți cu o compresă umedă. |
| | SK | Z pokožky oprášte sypké čiastočky. Ponorte do studenej vody/obviažte mokrými obvazmi. |
| | SL | S krtačo odstraniti razsute delce s kože. Potopiti v hladno vodo/zaviti v mokre povoje. |
| | FI | Poista irtohiukkaset iholta. Upota kylmään veteen/kääri märkiin siteisiin. |
| | SV | Borsta bort lösa partiklar från huden. Skölj under kallt vatten/använd våta omslag. |

▼ B

| | | |
|-------------|-------|--|
| P337 + P313 | Limba | |
| | BG | При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ. |
| | ES | Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. |
| | CS | Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. |
| | DA | Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. |
| | DE | Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| | ET | Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole. |
| | EL | Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. |
| | EN | If eye irritation persists: Get medical advice/attention. |
| | FR | Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. |
| | GA | Má mhaireann an greannú súile: Faigh comhairle/cúram liachta. |

▼ M4

| | | |
|--|----|---|
| | HR | Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika. |
|--|----|---|

▼ B

| | | |
|--|----|--|
| | IT | Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. |
| | LV | Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību. |
| | LT | Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją. |
| | HU | Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni. |
| | MT | Jekk l-irritazzjoni ta' l-għajnejn tippersisti: Ikkonsulta tabib. |
| | NL | Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. |
| | PL | W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. |
| | PT | Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. |
| | RO | Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul. |
| | SK | Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. |
| | SL | Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. |
| | FI | Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin. |
| | SV | Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. |

▼ **B**

| | | |
|-------------|-------|--|
| P342 + P311 | Limba | |
| | BG | При симптоми на затруднено дишане: Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар. |
| | ES | En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. |
| | CS | Při dýchacích potížích: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. |
| | DA | Ved luftvejssymptomer: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge. |
| | DE | Bei Symptomen der Atemwege: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. |
| | ET | Hingamisteede probleemide ilmnemise korral: võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga. |
| | EL | Εάν παρουσιάζονται αναπνευστικά συμπτώματα: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό. |
| | EN | If experiencing respiratory symptoms: Call a POISON CENTER or doctor/physician. |
| | FR | En cas de symptômes respiratoires: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. |
| | GA | I gcás siomptóm riospráide: Cuir glao ar IONAD NIMHE nó ar dhochtúir/lia. |

▼ **M4**

| | | |
|--|----|---|
| | HR | Pri otežanom disanju: nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika. |
|--|----|---|

▼ **B**

| | | |
|--|----|--|
| | IT | In caso di sintomi respiratori: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. |
| | LV | Ja rodas elpas trūkuma simptomi: sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu. |
| | LT | Jeigu pasireiškia respiraciniai simptomai: skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. |
| | HU | Légzési problémák esetén: forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. |
| | MT | Jekk ikollok sintomi respiratorji: Ikkuntattja ĊENTRU TA' L-AVVELENAMENT jew tabib. |
| | NL | Bij ademhalingssymptomen: een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. |
| | PL | W przypadku wystąpienia objawów ze strony układu oddechowego: Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem. |
| | PT | Em caso de sintomas respiratórios: contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTI-VELENOS ou um médico. |
| | RO | În caz de simptome respiratorii: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. |

▼ **B**

| | | |
|-------------|-------|--|
| P342 + P311 | Limba | |
| | SK | Pri ťažkostiach s dýchaním: volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára. |
| | SL | Pri respiratornih simptomih: pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika. |
| | FI | Jos ilmenee hengitysoireita: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin. |
| | SV | Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. |

| | | |
|-------------|-------|--|
| P370 + P376 | Limba | |
| | BG | При пожар: Спрете теча, ако е безопасно. |
| | ES | En caso de incendio: Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. |
| | CS | V případě požáru: Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. |
| | DA | Ved brand: Stands lækagen, hvis dette er sikkert. |
| | DE | Bei Brand: Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. |
| | ET | Tulekahju korral: leke peatada, kui seda on võimalik teha ohutult. |
| | EL | Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Σταματήστε τη διαρροή, εφόσον δεν υπάρχει κίνδυνος. |
| | EN | In case of fire: Stop leak if safe to do so. |
| | FR | En cas d'incendie: obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. |
| | GA | I gcás dóiteáin: Cuir stop leis an sceitheadh má tá sé sábháilte é sin a dhéanamh. |

▼ **M4**

| | | |
|--|----|--|
| | HR | U slučaju požara: ako je sigurno, zaustaviti istjecanje. |
|--|----|--|

▼ **B**

| | | |
|--|----|---|
| | IT | In caso di incendio: bloccare la perdita se non c'è pericolo. |
| | LV | Ugunsgrēka gadījumā: apturiet noplūdi, ja to darīt ir droši. |
| | LT | Gaisro atveju: sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti. |
| | HU | Tűz esetén: Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető. |
| | MT | F'każ ta' nar: Waqqaf it-tnixxija sakemm ma jkunx ta' periklu. |
| | NL | In geval van brand: het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. |
| | PL | W przypadku pożaru: Jeżeli jest to bezpieczne zahamować wyciek. |
| | PT | Em caso de incêndio: deter a fuga se tal puder ser feito em segurança. |

▼ **B**

| P370 + P376 | Limba | |
|-------------|-------|--|
| | RO | În caz de incendiu: opriți scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță. |
| | SK | V prípade požiaru: ak je to bezpečné, zastavte únik. |
| | SL | Ob požaru: zaustaviti puščanje, če je varno. |
| | FI | Tulipalon sattuessaa: Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti. |
| | SV | Vid brand: Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. |

| P370 + P378 | Limba | |
|-------------|-------|---|
| | BG | При пожар: Използвайте ... за гасене. |
| | ES | En caso de incendio: Utilizar ... para apagarlo. |
| | CS | V případě požáru: K hašení použijte |
| | DA | Ved brand: Anvend ... til brandslukning. |
| | DE | Bei Brand: ... zum Löschen verwenden. |
| | ET | Tulekahju korral: kasutada kustutamiseks |
| | EL | Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε ... για την κατάσβεση. |
| | EN | In case of fire: Use ... for extinction. |
| | FR | En cas d'incendie: utiliser ... pour l'extinction. |
| | GA | I gcás dóiteáin: Úsáid ... le haghaidh míchta. |

▼ **M4**

| | | |
|--|----|--|
| | HR | U slučaju požara: za gašenje rabiti |
|--|----|--|

▼ **B**

| | | |
|--|----|--|
| | IT | In caso di incendio: estinguere con.... |
| | LV | Ugunsgrēka gadījumā: dzēšanai izmantojiet ... |
| | LT | Gaisro atveju: gesinimui naudoti ... |
| | HU | Tűz esetén: az oltáshoz ...használandó. |
| | MT | F'każ ta' nar: Uża' ... għat-tifi. |
| | NL | In geval van brand: blussen met ... |
| | PL | W przypadku pożaru: Użyć ... do gaszenia. |
| | PT | Em caso de incêndio: para a extinção utilizar ... |
| | RO | În caz de incendiu: utilizați... pentru stingere. |
| | SK | V prípade požiaru: na hasenie použite |
| | SL | Ob požaru: za gašenje uporabiti ... |
| | FI | Tulipalon sattuessaa: Käytä palon sammuttamiseen ... |
| | SV | Vid brand: Släck branden med |

| P370 + P380 | Limba | |
|-------------|-------|---------------------------------------|
| | BG | При пожар: Евакуирайте зоната. |
| | ES | En caso de incendio: Evacuar la zona. |

▼ **B**

| | | |
|-------------|-------|---|
| P370 + P380 | Limba | |
| | CS | V případě požáru: Vyklid'te prostor. |
| | DA | Ved brand: Evakuer området. |
| | DE | Bei Brand: Umgebung räumen. |
| | ET | Tulekahju korral: ala evakueerida. |
| | EL | Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Εκκενώστε την περιοχή. |
| | EN | In case of fire: Evacuate area. |
| | FR | En cas d'incendie: évacuer la zone. |
| | GA | I gcás dóiteáin: Aslonnaigh gach duine as an limistéar. |

▼ **M4**

| | | |
|--|----|--|
| | HR | U slučaju požara: evakuirati područje. |
|--|----|--|

▼ **B**

| | | |
|--|----|--|
| | IT | Evacuare la zona in caso di incendio. |
| | LV | Ugunsgrēka gadījumā: evakuēt zonu. |
| | LT | Gaisro atveju: evakuoti zona. |
| | HU | Tűz esetén: Ki kell üríteni a területet. |
| | MT | F'każ ta' nar: Evakwa ż-zona. |
| | NL | In geval van brand: evacueren. |
| | PL | W przypadku pożaru: Ewakuować teren. |
| | PT | Em caso de incêndio: evacuar a zona. |
| | RO | În caz de incendiu: evacuați zona. |
| | SK | V prípade požiaru: priestory evakuujte. |
| | SL | Ob požaru: izprazniti območje. |
| | FI | Tulipalon sattuesssa: Evakuoi alue. |
| | SV | Vid brand: Utrym området. |

| | | |
|-----------------------|-------|---|
| P370 + P380 + P375 | Limba | |
| | BG | При пожар: Евакуирайте зоната. Гасете пожара от разстояние поради опасност от експлозия. |
| | ES | En caso de incendio: Evacuar la zona. Luchar contra el incendio a distancia, dado el riesgo de explosión. |
| | CS | V případě požáru: Vyklid'te prostor. Kvůli nebezpečí výbuchu haste z dostatečné vzdálenosti. |
| | DA | Ved brand: Evakuer området. Bekæmp branden på afstand på grund af eksplosionsfare. |
| | DE | Bei Brand: Umgebung räumen. Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen. |
| | ET | Tulekahju korral: ala evakueerida. Plahvatusohu tõttu teha kustutustöid eemalt. |

▼B

| | | |
|-----------------------|-------|---|
| P370 + P380 + P375 | Limba | |
| | EL | Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Εκκενώστε την περιοχή. Προσπαθήστε να σβήσετε την πυρκαγιά από απόσταση, επειδή υπάρχει κίνδυνος έκρηξης. |
| | EN | In case of fire: Evacuate area. Fight fire remotely due to the risk of explosion. |
| | FR | En cas d'incendie: évacuer la zone. Combattre l'incendie à distance à cause du risque d'explosion. |
| | GA | I gcás dóiteáin: Aslonnaigh gach duine as an limistéar. Téigh i gcianghleic leis an dóiteán mar gheall ar an mbaol pléasctha. |

▼M4

| | | |
|--|----|--|
| | HR | U slučaju požara: evakuirati područje. Gasiti s veće udaljenosti zbog opasnosti od eksplozije. |
|--|----|--|

▼B

| | | |
|--|----|---|
| | IT | In caso di incendio: evacuare la zona. Rischio di esplosione. Utilizzare i mezzi estinguenti a grande distanza. |
| | LV | Ugunsgrēka gadījumā: evakuēt zonu. Dzēst uguni no attāluma eksplozijas riska dēļ. |
| | LT | Gaisro atveju: evakuoti zoną. Gaisrą gesinti iš toli dėl sproginimo pavojaus. |
| | HU | Tűz esetén: Ki kell üríteni a területet. A tűz oltását robbanásveszély miatt távolból kell végezni. |
| | MT | F'każ ta' nar: Evakwa ż-zona. Itfi n-nar mill-bogħod minhabba r-riskju ta' splużjoni. |
| | NL | In geval van brand: evacueren. Op afstand blussen omwille van ontploffingsgevaar. |
| | PL | W przypadku pożaru: Ewakuować teren. Z powodu ryzyka wybuchu gasić pożar z odległości. |
| | PT | Em caso de incêndio: evacuar a zona. Combater o incêndio à distância, devido ao risco de explosão. |
| | RO | În caz de incendiu: evacuați zona. Stingeti incendiul de la distanță din cauza pericolului de explozie. |
| | SK | V prípade požiaru: priestory evakuujte. Z dôvodu nebezpečenstva výbuchu požiar haste z diaľky. |
| | SL | Ob požaru: izprazniti območje. Gasiti z večje razdalje zaradi nevarnosti eksplozije. |
| | FI | Tulipalon sattuessa: Evakuoi alue. Sammuta palo etäältä räjähdysvaaran takia. |
| | SV | Vid brand: Utrym området. Bekämpa branden på avstånd på grund av explosionsrisken. |

▼ B

| | | |
|-----------------------|-------|---|
| P371 + P380 + P375 | Limba | |
| | BG | При голям пожар и значителни количества: Евакуирайте зоната. Гасете пожара от разстояние поради опасност от експлозия. |
| | ES | En caso de incendio importante y en grandes cantidades: Evacuar la zona. Luchar contra el incendio a distancia, dado el riesgo de explosión. |
| | CS | V případě velkého požáru a velkého množství: Vyklid'te prostor. Kvůli nebezpečí výbuchu haste z dostatečné vzdálenosti. |
| | DA | Ved større brand og store mængder: Evakuer området. Bekæmp branden på afstand på grund af eksplosionsfare. |
| | DE | Bei Großbrand und großen Mengen: Umgebung räumen. Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen. |
| | ET | Suure tulekahju korral ning kui on tegemist suurte kogustega: ala evakueerida. Plahvatusohu tõttu teha kustutustöid eemalt. |
| | EL | Σε περίπτωση σοβαρής πυρκαγιάς και εάν πρόκειται για μεγάλες ποσότητες: Εκκενώστε την περιοχή. Προσπαθήστε να σβήσετε την πυρκαγιά από απόσταση, επειδή υπάρχει κίνδυνος έκρηξης. |
| | EN | In case of major fire and large quantities: Evacuate area. Fight fire remotely due to the risk of explosion. |
| | FR | En cas d'incendie important et s'il s'agit de grandes quantités: évacuer la zone. Combattre l'incendie à distance à cause du risque d'explosion. |
| | GA | I gcás mórdhóiteáin agus mórchainníochtaí: Aslonnaigh gach duine as an limistéar. Téigh i gcianghleic leis an dóiteán mar gheall ar an mbaol pléascha. |
| | HR | U slučaju velikog požara i velikih količina: evakuirati područje. Gasiti s veće udaljenosti zbog opasnosti od eksplozije. |
| | IT | In caso di incendio grave e di grandi quantità: evacuare la zona. Rischio di esplosione. Utilizzare i mezzi estinguenti a grande distanza. |
| | LV | Ugunsgrēka vai liela apjoma gadījumā: evakuēt zonu. Dzēst uguni no attāluma eksplozijas riska dēļ. |
| | LT | Didelio gaisro ir didelių kiekių atveju: evakuoti zona. Gaisrą gesinti iš toli dėl sproginimo pavojaus. |
| | HU | Nagyobb tűz és nagy mennyiség esetén: Ki kell üríteni a területet. A tűz oltását robbanásveszély miatt távolból kell végezni. |
| | MT | F'każ ta' nar kbir u kwantitajiet kbar: Evakwa ż-zona. Itfi n-nar mill-boghod minhabba r-riskju ta' splużjoni. |

▼ M4▼ B

▼ **B**

| | | |
|-----------------------|-------|---|
| P371 + P380 + P375 | Limba | |
| | NL | In geval van grote brand en grote hoeveelheden: evacueren. Op afstand blussen omwille van ontploffingsgevaar. |
| | PL | W przypadku poważnego pożaru i dużych ilości: Ewakuować teren. Z powodu ryzyka wybuchu gasić pożar z odległości. |
| | PT | Em caso de incêndio importante e de grandes quantidades: evacuar a zona. Combater o incêndio à distância, devido ao risco de explosão. |
| | RO | În caz de incendiu de proporții și de cantități mari de produs: evacuați zona. Stingeti incendiul de la distanță din cauza pericolului de explozie. |
| | SK | V prípade veľkého požiaru a značného množstva: priestory evakuujte. Z dôvodu nebezpečenstva výbuchu požiar haste z diaľky. |
| | SL | Ob velikem požaru in velikih količinah: izprazniti območje. Gasiti z večje razdalje zaradi nevarnosti eksplozije. |
| | FI | Jos tulipalo ja ainemäärät ovat suuret: Evakuoi alue. Sammuta palo etäältä räjähdysvaaran takia. |
| | SV | Vid större brand och stora mängder: Utrym området. Bekämpa branden på avstånd på grund av explosionsrisken. |

Tabelul 1.4

Fraze de precauție – Depozitare

| | | |
|------|-------|--------------------|
| P401 | Limba | |
| | BG | Да се съхранява... |
| | ES | Almacenar ... |
| | CS | Skladujte ... |
| | DA | Opbevares ... |
| | DE | ... aufbewahren. |
| | ET | Hoida ... |
| | EL | Αποθηκεύεται ... |
| | EN | Store ... |
| | FR | Stocker ... |
| | GA | Stóráil ... |
| | HR | Skladištiti ... |
| | IT | Conservare... |
| | LV | Glabāt... |
| | LT | Laikyti... |
| | HU | Tárolás: ... |

▼ **M4**▼ **B**

▼ B

| P401 | Limba | |
|------|-------|------------------|
| | MT | Aħżen ... |
| | NL | ... bewaren. |
| | PL | Przechowywać ... |
| | PT | Armazenar ... |
| | RO | A se depozita... |
| | SK | Uchovávaťe ... |
| | SL | Hraniti ... |
| | FI | Varastoi ... |
| | SV | Förvaras ... |

| P402 | Limba | |
|------|-------|-------------------------------------|
| | BG | Да се съхранява на сухо място. |
| | ES | Almacenar en un lugar seco. |
| | CS | Skladujte na suchém místě. |
| | DA | Opbevares et tørt sted. |
| | DE | An einem trockenen Ort aufbewahren. |
| | ET | Hoida kuivas. |
| | EL | Αποθηκεύεται σε στεγνό μέρος. |
| | EN | Store in a dry place. |
| | FR | Stocker dans un endroit sec. |
| | GA | Stóráil in áit thirim. |

▼ M4▼ B

| | | |
|--|----|----------------------------------|
| | HR | Skladištiti na suhom mjestu. |
| | IT | Conservare in luogo asciutto. |
| | LV | Glabāt sausā vietā. |
| | LT | Laikyti sausoje vietoje. |
| | HU | Száraz helyen tárolandó. |
| | MT | Aħżen f'post niexef. |
| | NL | Op een droge plaats bewaren. |
| | PL | Przechowywać w suchym miejscu. |
| | PT | Armazenar em local seco. |
| | RO | A se depozita într-un loc uscat. |
| | SK | Uchovávaťe na suchom mieste. |
| | SL | Hraniti na suhem. |
| | FI | Varastoi kuivassa paikassa. |
| | SV | Förvaras torr. |

| P403 | Limba | |
|------|-------|--|
| | BG | Да се съхранява на добре проветриво място. |
| | ES | Almacenar en un lugar bien ventilado. |

▼ B

| P403 | Limba | |
|------|-------|--|
| | CS | Skladujte na dobře větraném místě. |
| | DA | Opbevares på et godt ventileret sted. |
| | DE | An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. |
| | ET | Hoida hästi ventileeritavas kohas. |
| | EL | Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. |
| | EN | Store in a well-ventilated place. |
| | FR | Stocker dans un endroit bien ventilé. |
| | GA | Stóráil in áit dhea-aeráilte. |

▼ M4

| | | |
|--|----|--|
| | HR | Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. |
|--|----|--|

▼ B

| | | |
|--|----|---|
| | IT | Conservare in luogo ben ventilato. |
| | LV | Glabāt labi vēdināmā vietā. |
| | LT | Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. |
| | HU | Jól szellőző helyen tárolandó. |
| | MT | Ahżen f'post b'ventilazzjoni tajba. |
| | NL | Op een goed geventileerde plaats bewaren. |
| | PL | Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. |
| | PT | Armazenar em local bem ventilado. |
| | RO | A se depozita într-un spațiu bine ventilat. |
| | SK | Uchovávať na dobre vetranom mieste. |
| | SL | Hraniti na dobro prezračevanem mestu. |
| | FI | Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. |
| | SV | Förvaras på väl ventilerad plats. |

| P404 | Limba | |
|------|-------|--|
| | BG | Да се съхранява в затворен съд. |
| | ES | Almacenar en un recipiente cerrado. |
| | CS | Skladujte v uzavřeném obalu. |
| | DA | Opbevares i en lukket beholder. |
| | DE | In einem geschlossenen Behälter aufbewahren. |
| | ET | Hoida suletud mahutis. |
| | EL | Φυλάσσεται σε κλειστό περιέκτη. |
| | EN | Store in a closed container. |
| | FR | Stocker dans un récipient fermé. |
| | GA | Stóráil i gcoimeádán iata. |

▼ M4

| | | |
|--|----|-------------------------------------|
| | HR | Skladištiti u zatvorenom spremniku. |
|--|----|-------------------------------------|

▼ B

| | | |
|--|----|-------------------------------------|
| | IT | Conservare in un recipiente chiuso. |
|--|----|-------------------------------------|

▼ B

| P404 | Limba | |
|------|-------|---|
| | LV | Glabāt slēgtā tvertnē. |
| | LT | Laikyti uždaroje talpykloje. |
| | HU | Zárt edényben tárolandó. |
| | MT | Aħżen f'kontenitur magħluq. |
| | NL | In gesloten verpakking bewaren. |
| | PL | Przechowywać w zamkniętym pojemniku. |
| | PT | Armazenar em recipiente fechado. |
| | RO | A se depozita într-un recipient închis. |
| | SK | Uchovávať v uzavretej nádobe. |
| | SL | Hraniti v zaprti posodi. |
| | FI | Varastoi suljettuna. |
| | SV | Förvaras i sluten behållare. |

| P405 | Limba | |
|------|-------|-------------------------------|
| | BG | Да се съхранява под ключ. |
| | ES | Guardar bajo llave. |
| | CS | Skladujte uzamčené. |
| | DA | Opbevarer under lås. |
| | DE | Unter Verschluss aufbewahren. |
| | ET | Hoida lukustatult. |
| | EL | Φυλάσσεται κλειδωμένο. |
| | EN | Store locked up. |
| | FR | Garder sous clef. |
| | GA | Stóráil faoi ghlas. |

▼ M4

| | | |
|--|----|--------------------------|
| | HR | Skladištiti pod ključem. |
|--|----|--------------------------|

▼ B

| | | |
|--|----|-------------------------------------|
| | IT | Conservare sotto chiave. |
| | LV | Glabāt slēgtā veidā. |
| | LT | Laikyti užrakintą. |
| | HU | Elzárva tárolandó. |
| | MT | Aħżen f'post imsakkar. |
| | NL | Achter slot bewaren. |
| | PL | Przechowywać pod zamknięciem. |
| | PT | Armazenar em local fechado à chave. |
| | RO | A se depozita sub cheie. |
| | SK | Uchovávať uzamknuté. |
| | SL | Hraniti zaklenjeno. |
| | FI | Varastoi lukitussa tilassa. |
| | SV | Förvaras inlåst. |

▼ **B**

| | | |
|------|-------|--|
| P406 | Limba | |
| | BG | Да се съхранява в устойчив на разяждане съд/... съд с устойчива вътрешна облицовка. |
| | ES | Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión/... con revestimiento interior resistente. |
| | CS | Skladujte v obalu odolném proti korozi/... obalu s odolnou vnitřní vrstvou. |
| | DA | Opbevares i ætsningsbestandig/...beholder med modstandsdygtig indvendig belægning. |
| | DE | In korrosionsbeständigem/... Behälter mit korrosionsbeständiger Auskleidung aufbewahren. |
| | ET | Hoida sööbekindlas/...sööbekindla sisevoorderdisega mahutis. |
| | EL | Αποθηκεύεται σε ανθεκτικό στη διάβρωση/... περιέκτη με ανθεκτική εσωτερική επένδυση. |
| | EN | Store in corrosive resistant/... container with a resistant inner liner. |
| | FR | Stocker dans un récipient résistant à la corrosion/récipient en ... avec doublure intérieure résistant à la corrosion. |
| | GA | Stóráil i gcoimeádán ... frithchreimneach/... le líneáil frithchreimneach laistigh. |

▼ **M4**

| | | |
|--|----|--|
| | HR | Skladištiti u spremniku otpornom na nagrizanje/ ... spremniku s otpornom unutarnjom oblogom. |
|--|----|--|

▼ **B**

| | | |
|--|----|---|
| | IT | Conservare in recipiente resistente alla corrosione/... provvisto di rivestimento interno resistente. |
| | LV | Glabāt tvertnē, kas aizsargā pret koroziju/... tvertnes ar iekšējo pretkorozijas izolāciju. |
| | LT | Laikyti korozijai atsparioje talpykloje/..., turinčioje atsparią vidinę dangą. |
| | HU | Saválló/saválló bélé sú ... edényben tárolandó. |
| | MT | Aħżen f'post rezistenti għall-korrużjoni/... kontenitur li huwa infurra minn ġewwa b'materjal rezistenti. |
| | NL | In corrosiebestendige/... houder met corrosiebestendige binnenbekleding bewaren. |
| | PL | Przechowywać w pojemniku odpornym na korozję / ... o odpornej powłoce wewnętrznej. |
| | PT | Armazenar num recipiente resistente à corrosão/ ... com um revestimento interior resistente. |
| | RO | Depozitați într-un recipient rezistent la corozie/recipient din... cu dublură interioară rezistentă la corozie. |
| | SK | Uchovávať v nádobe odolnej proti korózii/... nádobe s odolnou vnútornou vrstvou. |
| | SL | Hraniti v posodi, odporni proti koroziji/..., z odporno notranjo oblogo. |

▼ B

| | | |
|------|-------|---|
| P406 | Limba | |
| | FI | Varastoi syöpymättömässä/... säiliössä, jossa on kestävä sisävuoraus. |
| | SV | Förvaras i korrosionsbeständig/... behållare med beständigt innerhölje. |

| | | |
|------|-------|--|
| P407 | Limba | |
| | BG | Да се остави въздушно пространство между купчините/палетите. |
| | ES | Dejar una separación entre los bloques/los palés de carga. |
| | CS | Mezi stohy/paletami ponechte vzduchovou mezeru. |
| | DA | Obevares med luftmellemlum mellem stakkene/pallerne. |
| | DE | Luftspalt zwischen Stapeln/Paletten lassen. |
| | ET | Jätta virnade/kaubaaluste vahele õhuvähe. |
| | EL | Να υπάρχει κενό αέρος μεταξύ των σωρών/παλετών. |
| | EN | Maintain air gap between stacks/pallets. |
| | FR | Maintenir un intervalle d'air entre les piles/palettes. |
| | GA | Coimeád bearna aeir idir chruacha/phailléid. |

▼ M4▼ B

| | | |
|--|----|--|
| | HR | Osigurati razmak između polica/paleta. |
| | IT | Mantenere uno spazio libero tra gli scaffali/i pallet. |
| | LV | Saglabāt gaisa spraugu starp krāvumiem/paletēm. |
| | LT | Palikti oro tarpą tarp eilių/palečių. |
| | HU | A rakatok/raklapok között térközt kell hagyni. |
| | MT | Halli l-arja tghaddi bejn l-inniezel/il-palits. |
| | NL | Ruimte laten tussen stapels/pallets. |
| | PL | Zachować szczelinę powietrzną pomiędzy stosami/paletami. |
| | PT | Respeitar as distâncias mínimas entre pilhas/paletes. |
| | RO | Păstrați un spațiu gol între stive/paleți. |
| | SK | Medzi regálmi/paletami ponechajte vzduchovú medzeru. |
| | SL | Ohraniti zračno režo med skladi/paletami. |
| | FI | Jätä pinojen/kuormalavojen väliin ilmarako. |
| | SV | Se till att det finns luft mellan staplar/pallar. |

| | | |
|------|-------|--|
| P410 | Limba | |
| | BG | Да се пази от пряка слънчева светлина. |
| | ES | Proteger de la luz del sol. |

▼ B

| P410 | Limba | |
|------|-------|---|
| | CS | Chraňte před slunečním zářením. |
| | DA | Beskyttes mod sollys. |
| | DE | Vor Sonnenbestrahlung schützen. |
| | ET | Hoida päikesevalguse eest. |
| | EL | Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. |
| | EN | Protect from sunlight. |
| | FR | Protéger du rayonnement solaire. |
| | GA | Cosain ó sholas na gréine. |

▼ M4

| | | |
|--|----|--------------------------------|
| | HR | Zaštititi od sunčevog svjetla. |
|--|----|--------------------------------|

▼ B

| | | |
|--|----|------------------------------------|
| | IT | Proteggere dai raggi solari. |
| | LV | Aizsargāt no saules gaismas. |
| | LT | Saugoti nuo saulės šviesos. |
| | HU | Napfénytől védendő. |
| | MT | Ipproteġi mid-dawl tax-xemx. |
| | NL | Tegen zonlicht beschermen. |
| | PL | Chronić przed światłem słonecznym. |
| | PT | Manter ao abrigo da luz solar. |
| | RO | A se proteja de lumina solară. |
| | SK | Chránite pred slnečným žiarením. |
| | SL | Zaščititi pred sončno svetlobo. |
| | FI | Suojaa auringonvalolta. |
| | SV | Skyddas från solljus. |

| P411 | Limba | |
|------|-------|---|
| | BG | Да се съхранява при температури, не високи от ... °C/...°F. |
| | ES | Almacenar a temperaturas no superiores a ... °C/...°F. |
| | CS | Skladujte při teplotě nepřesahující ... °C/...°F. |
| | DA | Opbevares ved en temperatur, som ikke overstiger ... °C/...°F. |
| | DE | Bei Temperaturen von nicht mehr als ... °C/...aufbewahren. |
| | ET | Hoida temperatuuril mitte üle ... °C/... °F. |
| | EL | Αποθηκεύεται σε θερμοκρασίες που δεν υπερβαίνουν τους ... °C/...°F. |
| | EN | Store at temperatures not exceeding ... °C/...°F. |
| | FR | Stocker à une température ne dépassant pas ... °C/... °F. |
| | GA | Stóráil ag teocht nach airde ná ... °C/...°F. |

▼ B

| P411 | Limba | |
|------|-------|---|
| | HR | Skladištiti na temperaturi koja ne prelazi ...°C/ ...°F. |
| | IT | Conservare a temperature non superiori a ... °C/...°F. |
| | LV | Uzglabāt temperatūrā, kas nepārsniedz ... °C/ ...°F. |
| | LT | Laikyti ne aukštesnėje kaip ... °C/...°F tempe- ratūroje. |
| | HU | A tárolási hőmérséklet legfeljebb ... °C/...°F lehet. |
| | MT | Aħżen f' temperaturi li ma jeċċedux ... °C/...°F. |
| | NL | Bij maximaal ... °C/...°F bewaren. |
| | PL | Przechowywać w temperaturze nieprzekrac- zającej ... °C/...°F. |
| | PT | Armazenar a uma temperatura não superior a ... °C/...°F. |
| | RO | A se depozita la temperaturi care sã nu depãșeascã ... °C/...°F. |
| | SK | Uchovávať pri teplotách do ... °C/...°F |
| | SL | Hraniti pri temperaturi do ... °C/... °F. |
| | FI | Varastoi alle ... °C/...°F lämpötilassa. |
| | SV | Förvaras vid högst ... °C/...°F. |

| P412 | Limba | |
|------|-------|---|
| | BG | Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122°F. |
| | ES | No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/ 122°F. |
| | CS | Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F. |
| | DA | Må ikke udsættes for en temperatur, som over- stiger 50 °C/122°F. |
| | DE | Nicht Temperaturen von mehr als 50 °C aussetzen. |
| | ET | Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C/122 °F. |
| | EL | Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122°F. |
| | EN | Do not expose to temperatures exceeding 50 °C/122°F. |
| | FR | Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F. |
| | GA | Ná nocht do theocht níos airde ná 50 °C/122°F. |
| | HR | Ne izlagati temperaturi višoj od 50 °C/122 °F. |
| | IT | Non esporre a temperature superiori a 50 °C/ 122°F. |

▼ M4▼ B

▼ **B**

| P412 | Limba | |
|------|-------|--|
| | LV | Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122°F. |
| | LT | Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122°F temperatūroje. |
| | HU | Nem érheti 50 °C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő. |
| | MT | Tesponix għal temperaturi li jeċċedu l-50 °C/122°F. |
| | NL | Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122°F. |
| | PL | Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F. |
| | PT | Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122°F. |
| | RO | Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F. |
| | SK | Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F. |
| | SL | Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F. |
| | FI | Ei saa altistaa yli 50 °C/122 °F lämpötiloille. |
| | SV | Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F. |

| P413 | Limba | |
|------|-------|---|
| | BG | При насипни количества, по-големи от ... kg/... фунта, да се съхранява при температури, не по-високи от ... °C/...°F. |
| | ES | Almacenar las cantidades a granel superiores a ... kg/... lbs a temperaturas no superiores a ... °C/...°F. |
| | CS | Množství větší než ... kg/... liber skladujte při teplotě nepřesahující ... °C/...°F. |
| | DA | Bulkmængder på over ... kg/...lbs opbevares ved en temperatur, som ikke overstiger ... °C/...°F. |
| | DE | Schüttgut in Mengen von mehr als ... kg bei Temperaturen von nicht mehr als ... °C aufbewahren |
| | ET | Kogust, mis on suurem kui ... kg/... naela, hoida temperatuuril mitte üle ... °C/... °F. |
| | EL | Οι σωροί χύδην με βάρος άνω των ... kg/... lbs αποθηκεύονται σε θερμοκρασίες που δεν υπερβαίνουν τους ... °C/...°F. |
| | EN | Store bulk masses greater than ... kg/... lbs at temperatures not exceeding ... °C/...°F. |
| | FR | Stocker les quantités en vrac de plus de ... kg/... lb à une température ne dépassant pas ... °C/... °F. |
| | GA | Stóráil bulcmhaiseanna os cionn ... kg/... lb ag teocht nach airde ná ... °C/...°F. |

▼ **M4**

| | | |
|--|----|--|
| | HR | Skladištiti količine veće od ... kg/ ... lbs na temperaturi koja ne prelazi ... °C/... °F. |
|--|----|--|

▼ **B**

| P413 | Limba | |
|------|-------|--|
| | IT | Conservare le rinfuse di peso superiore a ...kg/...lb a temperature non superiori a ... °C/...°F. |
| | LV | Lielus apjomus, kas pārsniedz ... kg/... lbs, uzglabāt temperatūrā, kas nepārsniedz ... °C/...°F. |
| | LT | Didesnius kaip ... kg/... lbs medžiagos kiekius laikyti ne aukštesnėje kaip ... °C/...°F temperatūroje. |
| | HU | A ... kg/... lb tömeget meghaladó ömlesztett anyag tárolási hőmérséklete legfeljebb ... °C/...°F lehet. |
| | MT | Aħżen il-kwantitajiet f'massa ta' akbar minn ... kg/... lbs f'temperaturi ta' mhux aktar minn ... °C/...°F. |
| | NL | Bulkmateriaal, indien meer dan ... kg/... lbs, bij temperaturen van maximaal ... °C bewaren. |
| | PL | Przechowywać luzem masy przekraczające ... kg/... funtów w temperaturze nieprzekraczającej ... °C/...°F. |
| | PT | Armazenar quantidades a granel superiores a ... kg/... lbs a uma temperatura não superior a ... °C/...°F. |
| | RO | Depozitați cantitățile în vrac mai mari de ... kg/... lbs la temperaturi care să nu depășească ... °C/...°F. |
| | SK | Veľké množstvo s hmotnosťou nad ... kg/... lbs uchovávať pri teplote do ... °C/...°F. |
| | SL | Razsute količine, večje od ... kg/... lbs, hraniti pri temperaturi do ... °C/... °F. |
| | FI | Säilytä yli ... kg/...lbs painoinen irtotavara enintään ... °C/...°F lämpötilassa. |
| | SV | Bulkprodukter som väger mer än ... kg/... lbs förvaras vid högst ... °C/...°F. |

| P420 | Limba | |
|------|-------|---|
| | BG | Да се съхранява на разстояние от други материали. |
| | ES | Almacenar alejado de otros materiales. |
| | CS | Skladujte odděleně od ostatních materiálů. |
| | DA | Må ikke opbevares i nærheden af andre materialer. |
| | DE | Von anderen Materialien entfernt aufbewahren. |
| | ET | Hoida eemal teistest materjalidest. |
| | EL | Αποθηκεύεται μακριά από άλλα υλικά. |
| | EN | Store away from other materials. |
| | FR | Stocker à l'écart des autres matières. |
| | GA | Stóráil glan ar ábhair eile. |
| | HR | Skladištiti odvojeno od drugih materijala. |

▼ **M4**

▼ **B**

| | | |
|------|-------|---|
| P420 | Limba | |
| | IT | Conservare lontano da altri materiali. |
| | LV | Glabāt atsevišķi no citiem materiāliem. |
| | LT | Laikyti atokiau nuo kitų medžiagų. |
| | HU | Más anyagoktól távol tárolandó. |
| | MT | Aħżen 'l bogħod minn materjal ieħor. |
| | NL | Gescheiden van ander materiaal bewaren. |
| | PL | Przechowywać z dala od innych materiałów. |
| | PT | Armazenar afastado de outros materiais. |
| | RO | Depozitați departe de alte materiale. |
| | SK | Uchovávať oddelene od iných materiálov. |
| | SL | Hraniti ločeno od drugih materialov. |
| | FI | Varastoi erillään muista materiaaleista. |
| | SV | Förvaras åtskilt från andra material. |

| | | |
|------|-------|-------------------------------------|
| P422 | Limba | |
| | BG | Съдържанието да се съхранява при... |
| | ES | Almacenar el contenido en ... |
| | CS | Skladujte pod ... |
| | DA | Indholdet skal opbevares under ... |
| | DE | Inhalt in/unter ... aufbewahren |
| | ET | Hoida sisu |
| | EL | Το περιεχόμενο αποθηκεύεται σε ... |
| | EN | Store contents under ... |
| | FR | Stocker le contenu sous ... |
| | GA | Stóráil an t-ábhar faoi ... |

▼ **M4**

| | | |
|--|----|-------------------------------|
| | HR | Skladištiti uz ove uvjete ... |
|--|----|-------------------------------|

▼ **B**

| | | |
|--|----|-----------------------------------|
| | IT | Conservare sotto... |
| | LV | Saturu uzglabāt zem... |
| | LT | Turinį laikyti ... |
| | HU | Tartalma ... -ban/-ben tárolandó. |
| | MT | Aħżen il-kontenut taħt ... |
| | NL | Onder ... bewaren. |
| | PL | Zawartość przechowywać w ... |
| | PT | Armazenar o conteúdo em ... |
| | RO | Depozitați conținutul sub ... |
| | SK | Obsah uchovávať v |
| | SL | Vsebino hraniti v ... |
| | FI | Varastoi sisältö ... |
| | SV | Förvara innehållet i... |

▼ B

| | | |
|-------------|-------|---|
| P402 + P404 | Limba | |
| | BG | Да се съхранява на сухо място. Да се съхранява в затворен съд. |
| | ES | Almacenar en un lugar seco. Almacenar en un recipiente cerrado. |
| | CS | Skladujte na suchém místě. Skladujte v uzavřeném obalu. |
| | DA | Opbevares et tørt sted. Opbevares i en lukket beholder. |
| | DE | In einem geschlossenen Behälter an einem trockenen Ort aufbewahren. |
| | ET | Hoida kuivas. Hoida suletud mahutis. |
| | EL | Αποθηκεύεται σε στεγνό μέρος. Φυλάσσεται σε κλειστό περιέκτη. |
| | EN | Store in a dry place. Store in a closed container. |
| | FR | Stocker dans un endroit sec. Stocker dans un récipient fermé. |
| | GA | Stóráil in áit thirim. Stóráil i gcoimeádán iata. |

▼ M4

| | | |
|--|----|--|
| | HR | Skladištiti na suhom mjestu. Skladištiti u zatvorenom spremniku. |
|--|----|--|

▼ B

| | | |
|--|----|---|
| | IT | Conservare in luogo asciutto e in recipiente chiuso. |
| | LV | Glabāt sausā vietā. Glabāt aizvērtā tvertnē. |
| | LT | Laikyti sausoje vietoje. Laikyti uždaroje talpykloje. |
| | HU | Száraz helyen tárolandó. Zárt edényben tárolandó. |
| | MT | Aħżen f'post niexef. Aħżen f'kontenitur magħluq. |
| | NL | Op een droge plaats bewaren. In gesloten verpakking bewaren. |
| | PL | Przechowywać w suchym miejscu. Przechowywać w zamkniętym pojemniku. |
| | PT | Armazenar em local seco. Armazenar em recipiente fechado. |
| | RO | A se depozita într-un loc uscat, într-un recipient închis. |
| | SK | Uchovávať na suchom mieste. Uchovávať v uzavretej nádobe. |
| | SL | Hraniti na suhem. Hraniti v zaprti posodi. |
| | FI | Varastoi kuivassa paikassa. Varastoi suljettuna. |
| | SV | Förvaras torrt. Förvaras i sluten behållare. |

| | | |
|-------------|-------|--|
| P403 + P233 | Limba | |
| | BG | Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен. |
| | ES | Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. |

▼ **B**

| | | |
|-------------|-------|--|
| P403 + P233 | Limba | |
| | CS | Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený. |
| | DA | Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. |
| | DE | Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren. |
| | ET | Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna. |
| | EL | Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός. |
| | EN | Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed. |
| | FR | Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. |
| | GA | Stóráil in áit dhea-aeráilte. Coimeád an coimeádán dúnta go docht. |

▼ **M4**

| | | |
|--|----|---|
| | HR | Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku. |
|--|----|---|

▼ **B**

| | | |
|--|----|--|
| | IT | Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. |
| | LV | Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu. |
| | LT | Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. |
| | HU | Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. |
| | MT | Ahżen f'post b'ventilazzjoni tajba. Żomm il-kontenitur magħluq sew. |
| | NL | Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. |
| | PL | Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. |
| | PT | Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado. |
| | RO | A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș. |
| | SK | Uchovávať na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávať tesne uzavretú. |
| | SL | Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi. |
| | FI | Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna. |
| | SV | Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. |

▼ **B**

| | | |
|-------------|-------|--|
| P403 + P235 | Limba | |
| | BG | Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно. |
| | ES | Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. |
| | CS | Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu. |
| | DA | Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. |
| | DE | Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren. |
| | ET | Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas. |
| | EL | Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείται δροσερό. |
| | EN | Store in a well-ventilated place. Keep cool. |
| | FR | Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. |
| | GA | Stóráil in áit dhea-aeráilte. Coimeád fionnuar. |

▼ **M4**

| | | |
|--|----|--|
| | HR | Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Održavati hladnim. |
|--|----|--|

▼ **B**

| | | |
|--|----|---|
| | IT | Conservare in luogo fresco e ben ventilato. |
| | LV | Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā. |
| | LT | Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje. |
| | HU | Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó. |
| | MT | Ahżen f'post b'ventilazzjoni tajba. Żomm frisk. |
| | NL | Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. |
| | PL | Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu. |
| | PT | Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco. |
| | RO | A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece. |
| | SK | Uchovávať na dobre vetranom mieste. Uchovávať v chlade. |
| | SL | Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem. |
| | FI | Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä. |
| | SV | Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. |

▼ **B**

| | | |
|-------------|-------|---|
| P410 + P403 | Limba | |
| | BG | Да се пази от пряка слънчева светлина. Да се съхранява на добре проветриво място. |
| | ES | Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado. |
| | CS | Chraňte před slunečním zářením. Skladujte na dobře větraném místě. |
| | DA | Beskyttes mod sollys. Opbevares på et godt ventileret sted. |
| | DE | Vor Sonnenbestrahlung geschützt an einem gut belüfteten Ort aufbewahren. |
| | ET | Hoida päikesevalguse eest. Hoida hästi ventileeritavas kohas. |
| | EL | Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. |
| | EN | Protect from sunlight. Store in a well-ventilated place. |
| | FR | Protéger du rayonnement solaire. Stocker dans un endroit bien ventilé. |
| | GA | Cosain ó sholas na gréine. Stóráil in áit dhea-aeráilte. |

▼ **M4**

| | | |
|--|----|---|
| | HR | Zaštítiti od sunčevog svjetla. Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. |
|--|----|---|

▼ **B**

| | | |
|--|----|--|
| | IT | Proteggere dai raggi solari. Conservare in luogo ben ventilato. |
| | LV | Aizsargāt no saules gaismas. Glabāt labi vēdināmās telpās. |
| | LT | Saugoti nuo saulės šviesos. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. |
| | HU | Napfénytől védendő. Jól szellőző helyen tárolandó. |
| | MT | Ipproteġi mid-dawl tax-xemx. Ahżen f'post b'ventilazzjoni tajba. |
| | NL | Tegen zonlicht beschermen. Op een goed geventileerde plaats bewaren. |
| | PL | Chronić przed światłem słonecznym. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. |
| | PT | Manter ao abrigo da luz solar. Armazenar em local bem ventilado. |
| | RO | A se proteja de lumina solară. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. |
| | SK | Chránite pred slnečným žiarením. Uchovávať na dobre vetranom mieste. |
| | SL | Zaščítiti pred sončno svetlobo. Hraniti na dobro prezračevanem mestu. |
| | FI | Suojaa auringonvalolta. Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. |
| | SV | Skyddas från solljus. Förvaras på väl ventilerad plats. |

▼ **B**

| | | |
|-------------|-------|--|
| P410 + P412 | Limba | |
| | BG | Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122°F. |
| | ES | Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122°F. |
| | CS | Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122°F. |
| | DA | Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122°F. |
| | DE | Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen von mehr als 50 °C aussetzen. |
| | ET | Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C/122 °F. |
| | EL | Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122°F. |
| | EN | Protect from sunlight. Do not expose to temperatures exceeding 50 °C/122°F. |
| | FR | Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F. |
| | GA | Cosain ó sholas na gréine. Ná nocht do theocht níos airde ná 50 °C/122°F. |

▼ **M4**

| | | |
|--|----|---|
| | HR | Zaštítiti od sunčevog svjetla. Ne izlagati temperaturi višoj od 50 °C/122 °F. |
|--|----|---|

▼ **B**

| | | |
|--|----|---|
| | IT | Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122°F. |
| | LV | Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122°F. |
| | LT | Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122°F temperatūroje. |
| | HU | Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő. |
| | MT | Ipproteġi mid-dawl tax-xemx. Tesponix għal temperatura li teċċedi l-50°C/122°F. |
| | NL | Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122°F. |
| | PL | Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F. |
| | PT | Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122°F. |
| | RO | A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F. |
| | SK | Chránite pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F. |
| | SL | Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F. |
| | FI | Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/122 °F lämpötiloilille. |
| | SV | Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F. |

▼ B

| | | |
|-------------|-------|--|
| P411 + P235 | Limba | |
| | BG | Да се съхранява при температури, не високи от ... °C/...°F. Да се държи на хладно. |
| | ES | Almacenar a temperaturas no superiores a ... °C/...°F. Mantener en lugar fresco. |
| | CS | Skladujte při teplotě nepřesahující ... °C/...°F. Uchovávejte v chladu. |
| | DA | Opbevares ved en temperatur, som ikke overstiger ... °C/...°F. Opbevares køligt. |
| | DE | Kühl und bei Temperaturen von nicht mehr als ... °C aufbewahren. |
| | ET | Hoida temperatuuril mitte üle ... °C/... °F. Hoida jahedas. |
| | EL | Αποθηκεύεται σε θερμοκρασίες που δεν υπερβαίνουν τους ... °C/...°F. Διατηρείται δροσερό. |
| | EN | Store at temperatures not exceeding ... °C/...°F. Keep cool. |
| | FR | Stocker à une température ne dépassant pas ... °C/... °F. Tenir au frais. |
| | GA | Stóráil ag teocht nach airde ná ... °C/...°F. Coimeád fionnuar. |

▼ M4

| | | |
|--|----|--|
| | HR | Skladištiti na temperaturi koja ne prelazi ... °C/... °F. Održavati hladnim. |
|--|----|--|

▼ B

| | | |
|--|----|---|
| | IT | Conservare in luogo fresco a temperature non superiori a °C/...°F. |
| | LV | Glabāt temperatūrā, kas nepārsniedz ... °C/...°F. Turēt vēsumā. |
| | LT | Laikyti ne aukštesnėje kaip ... °C/...°F temperatūroje. Laikyti vėsioje vietoje. |
| | HU | A tárolási hőmérséklet legfeljebb ... °C/...°F lehet. Hűvös helyen tartandó. |
| | MT | Ahżen f' temperaturi li ma jeċċedux ... °C/...°F. Żomm frisk. |
| | NL | Bij maximaal ... °C/...°F bewaren. Koel bewaren. |
| | PL | Przechowywać w temperaturze nieprzekraczającej ... °C/...°F. Przechowywać w chłodnym miejscu. |
| | PT | Armazenar a uma temperatura não superior a ... °C/...°F. Conservar em ambiente fresco. |
| | RO | A se depozita la temperaturi care să nu depășească ... °C/...°F. A se păstra la rece. |
| | SK | Uchovávať pri teplotách do ... °C/...°F. Uchovávať v chlade. |
| | SL | Hraniti pri temperaturi do ... °C/... °F. Hraniti na hladnem. |
| | FI | Varastoi alle ... °C/...°F lämpötilassa. Säilytä viileässä. |
| | SV | Förvaras vid högst ... °C/...°F. Förvaras svalt. |

▼ **B**

Tabelul 1.5

Fraze de precauție – Eliminare

| P501 | Limba | |
|------|-------|---|
| | BG | Съдържанието/съдът да се изхвърли в ... |
| | ES | Eliminar el contenido/el recipiente en ... |
| | CS | Odstraňte obsah/obal ... |
| | DA | Indholdet/holderen bortskaffes i ... |
| | DE | Inhalt/Behälter ... zuführen. |
| | ET | Sisu/mahuti kõrvaldada ... |
| | EL | Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε ... |
| | EN | Dispose of contents/container to ... |
| | FR | Éliminer le contenu/récipient dans ... |
| | GA | Diúscair an t-ábhar/an coimeádán i ... |
| | HR | Odložiti sadržaj/spremnik u/na ... |
| | IT | Smaltire il prodotto/recipiente in ... |
| | LV | Atbrīvoties no satura/tvertnes... |
| | LT | Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į ... |
| | HU | A tartalom/edény elhelyezése hulladéként: ... |
| | MT | Armi l-kontenut/il-kontenitur fi ... |
| | NL | Inhoud/verpakking afvoeren naar ... |
| | PL | Zawartość/pojemnik usuwać do ... |
| | PT | Eliminar o conteúdo/recipiente em ... |
| | RO | Aruncați conținutul/recipientul la ... |
| | SK | Zneškodnite obsah/nádobu ... |
| | SL | Odstraniti vsebino/posodo ... |
| | FI | Hävittää sisältö/pakkaus ... |
| | SV | Innehållet/behållaren lämnas till... |

▼ **M4**▼ **B**▼ **M2**

| P502 | Limba | |
|------|-------|---|
| | BG | Обърнете се към производителя/доставчика за информация относно възстановяването/рециклирането |
| | ES | Pedir información al fabricante o proveedor sobre su recuperación o reciclado |
| | CS | Informujte se u výrobce nebo dodavatele o regeneraci nebo recyklaci |
| | DA | Indhent oplysninger om genvinding/genanvendelse hos producenten/leverandøren |
| | DE | Informationen zur Wiederverwendung/Wiederverwertung beim Hersteller/Lieferanten erfragen |
| | ET | Hankida valmistajalt/tarnijalt teavet kemikaali taaskasutamise/ringlussevõtu kohta |

▼ M2

| | | |
|------|-------|--|
| P502 | Limba | |
| | EL | Απευθυνθείτε στον παραγωγό/προμηθευτή για την ανάκτηση/ανακύκλωση |
| | EN | Refer to manufacturer/supplier for information on recovery/recycling |
| | FR | Se reporter au fabricant/fournisseur pour des informations concernant la récupération/le recyclage |
| | GA | Féach an fhaisnéis ón monaróir/soláthróir maidir le haisghabháil/athchúrsáil |

▼ M4

| | | |
|--|----|--|
| | HR | Pogledajte proizvođača/dobavljača zatražiti podatke o recikliranju/preradi |
|--|----|--|

▼ M2

| | | |
|--|----|--|
| | IT | Chiedere informazioni al produttore o fornitore per il recupero/riciclaggio |
| | LV | Informācija par rekuperāciju/pārstrādi saņemama pie ražotāja/piegādātāja |
| | LT | Kreiptis į gamintoją (tiekėją) informacijai apie šių medžiagų ar preparatų panaudojimą arba perdirbimą gauti |
| | HU | A gyártó/szállító határozza meg a hasznosításra és újrafeldolgozásra vonatkozó információkat |
| | MT | Irreferi għall-manifattur/fornitur rigward informazzjoni dwar l-irkupru/riċiklagġ |
| | NL | Raadpleeg fabrikant/leverancier voor informatie over terugwinning/recycling |
| | PL | Przestrzegać wskazówek producenta lub dostawcy dotyczących odzysku lub wtórnego wykorzystania |
| | PT | Solicitar ao fabricante/fornecedor informações relativas à recuperação/reciclagem |
| | RO | Adresați-vă producătorului pentru informații privind recuperarea/reciclarea |
| | SK | Informujte sa u výrobcu alebo dodávateľa o regenerácii alebo recyklácii |
| | SL | Za podatke glede obnovitve/reciklaže se obrnite na proizvajalca/dobavitelja |
| | FI | Hanki valmistajalta/toimittajalta tietoja uudelleenkäytöstä/kierrätyksestä |
| | SV | Rådfråga tillverkare/leverantör om återvinning/återanvändning |

▼ B

ANEXA V

PICTOGRAME DE PERICOL

INTRODUCERE


▼ M2

Pictogramele de pericol pentru fiecare clasă de pericol, diferențiere în cadrul clasei de pericol și categorie de pericol trebuie să respecte dispozițiile prezentei anexe și ale anexei I secțiunea 1.2 și să fie conforme, din punctul de vedere al culorii, simbolurilor și formatului general, cu speciamele prezentate.


▼ B

1. PARTEA 1: PERICOLE FIZICE


1.1. Simbol: bombă care explodează

| Pictograma (1) | Clasa de pericol și categoria de pericol (2) |
|--|--|
| GHS01  | Secțiunea 2.1 Explozivi instabili Explozivi din diviziunile 1.1, 1.2, 1.3, 1.4 Secțiunea 2.8 Substanțe și amestecuri autoreactive, tipurile A, B Secțiunea 2.15 Peroxizi organici, tipurile A, B |


1.2. Simbol: flacără

| Pictograma (1) | Clasa de pericol și categoria de pericol (2) |
|--|---|
| GHS02  | Secțiunea 2.2 Gaze inflamabile, categoria de pericol 1 Secțiunea 2.3 Aerosoli inflamabili, categoriile de pericol 1, 2 Secțiunea 2.6 Lichide inflamabile, categoriile de pericol 1, 2, 3 Secțiunea 2.7 Solide inflamabile, categoriile de pericol 1, 2 Secțiunea 2.8 Substanțe și amestecuri autoreactive, tipurile B, C, D, E, F Secțiunea 2.9 Lichide piroforice, categoria de pericol 1 Secțiunea 2.10 Solide piroforice, categoria de pericol 1 Secțiunea 2.11 Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc, categoriile de pericol 1, 2 Secțiunea 2.12 Substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile, categoriile de pericol 1, 2, 3 Secțiunea 2.15 Peroxizi organici, tipurile B, C, D, E, F |


1.3. Simbol: flacără deasupra unui cerc

| Pictograma (1) | Clasa de pericol și categoria de pericol (2) |
|--|---|
| GHS03  | Secțiunea 2.4 Gaze oxidante, categoria de pericol 1 Secțiunea 2.13 Lichide oxidante, categoriile de pericol 1, 2, 3 Secțiunea 2.14 Solide oxidante, categoriile de pericol 1, 2, 3 |

▼ **B**1.4. **Simbol: butelie de gaz**

| Pictograma (1) | Clasa de pericol și categoria de pericol (2) |
|--|--|
| GHS04  | Secțiunea 2.5 Gaze sub presiune: Gaze comprimate; Gaze lichefiate; Gaze lichefiate răcite; Gaze dizolvate |

1.5. **Simbol: corodare**

| Pictograma (1) | Clasa de pericol și categoria de pericol (2) |
|--|---|
| GHS05  | Secțiunea 2.16 Corosiv pentru metale, categoria de pericol 1 |

1.6. **Nu este necesară o pictogramă pentru următoarele clase de pericol și categorii de pericol fizic:**

Secțiunea 2.1: Explozivi din diviziunea 1.5

Secțiunea 2.1: Explozivi din diviziunea 1.6


Secțiunea 2.2: Gaze inflamabile, categoria de pericol 2

Secțiunea 2.8: Substanțe și amestecuri autoreactive, tipul G


Secțiunea 2.15: Peroxizi organici, tipul G

2. PARTEA 2: PERICOLE PENTRU SĂNĂTATE


2.1. **Simbol: craniu cu două oase încrucișate**

| Pictograma (1) | Clasa de pericol și categoria de pericol (2) |
|--|--|
| GHS06  | Secțiunea 3.1 Toxicitate acută (orală, dermică, inhalare), categoriile de pericol 1, 2, 3 |


2.2. **Simbol: corodare**

| Pictograma (1) | Clasa de pericol și categoria de pericol (2) |
|--|--|
| GHS05  | Secțiunea 3.2 Corodarea pielii, categoriile de pericol 1A, 1B, 1C Secțiunea 3.3 Lezarea gravă a ochilor, categoria de pericol 1 |

▼ **B**2.3. **Simbol: semnul exclamării**

| Pictograma (1) | Clasa de pericol și categoria de pericol (2) |
|--|--|
| <p>► M2 GHS07</p>  | <p>Secțiunea 3.1 Toxicitate acută (orală, dermică, inhalare), categoria de pericol 4</p> <p>Secțiunea 3.2</p> <p>Iritarea pielii, categoria de pericol 2</p> <p>Secțiunea 3.3</p> <p>Iritarea ochilor, categoria de pericol 2</p> <p>Secțiunea 3.4</p> <p>► M2 Sensibilizarea pielii, categoriile de pericol 1, 1A, 1B ◀</p> <p>Secțiunea 3.8</p> <p>Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria de pericol 3</p> <p>Iritarea căilor respiratorii</p> <p>Efecte narcotice</p> |

2.4. **Simbol: pericol pentru sănătate**


| Pictograma (1) | Clasa de pericol și categoria de pericol (2) |
|---|---|
| <p>GHS08</p>  | <p>Secțiunea 3.4</p> <p>► M2 Sensibilizarea căilor respiratorii, categoriile de pericol 1, 1A, 1B ◀</p> <p>Secțiunea 3.5</p> <p>Mutagenitatea celulelor embrionare, categoriile de pericol 1A, 1B, 2</p> <p>Secțiunea 3.6</p> <p>Cancerigenitate, categoriile de pericol 1A, 1B, 2</p> <p>Secțiunea 3.7</p> <p>Toxicitate pentru reproducere, categoriile de pericol 1A, 1B, 2</p> <p>Secțiunea 3.8</p> <p>Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoriile de pericol 1, 2</p> <p>Secțiunea 3.9</p> <p>Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată, categoriile de pericol 1, 2</p> <p>Secțiunea 3.10</p> <p>Pericol prin aspirare, categoria de pericol 1</p> |

2.5. **Nu este necesară o pictogramă pentru următoarele categorii de pericol pentru sănătate:**

Secțiunea 3.7: Toxicitate pentru reproducere, efecte asupra alăptării sau prin intermediul alăptării, categorie de pericol suplimentară

3. PARTEA 3: PERICOLE PENTRU MEDIU

3.1. **Simbol: mediu**

| Pictograma (1) | Clasa de pericol și categoria de pericol (2) |
|--|--|
| <p>► M2 GHS09</p>  | <p>Secțiunea 4.1</p> <p>Periculos pentru mediul acvatic</p> <p>— Pericol acut categoria 1</p> <p>— Pericol cronic categoriile 1, 2</p> |


Nu este necesară o pictogramă pentru următoarele clase de pericol și categorii de pericol pentru mediu:

Secțiunea 4.1: Periculos pentru mediul acvatic – cronic, categoriile de pericol 3, 4

▼ M2

4. PARTEA 4: PERICOLE SUPLIMENTARE

4.1. Simbol: semnul exclamării

| Pictogramă | Clasa și categoria de pericol |
|--|---|
| (1) | (2) |
| GHS07  | Secțiunea 5.1 Periculos pentru stratul de ozon, categoria de pericol 1 |



ANEXA VI

Clasificarea și etichetarea armonizate ale anumitor substanțe periculoase

Partea 1 din prezenta anexă prezintă o introducere la lista de clasificare și etichetare armonizate, inclusiv informații listate pentru fiecare intrare și referitoare la clasificările și frazele de pericol aferente din tabelul 3.1, sub rezerva anumitor considerente privind transpunerea clasificărilor care figurează în lista din anexa I la Directiva nr. 67/548/CEE.

Partea 2 din prezenta anexă prevede principiile generale de pregătire a dosarelor care au ca obiect propunerea și justificarea clasificării și etichetării armonizate ale substanțelor la nivel comunitar.

Partea 3 din prezenta anexă cuprinde lista substanțelor periculoase pentru care clasificarea și etichetarea armonizate au fost stabilite la nivel comunitar. În tabelul 3.1 clasificarea și etichetarea se bazează pe criteriile din anexa I la prezentul regulament. În tabelul 3.2 clasificarea și etichetarea se bazează pe criteriile din anexa VI la Directiva 67/548/CEE.

1. PARTEA 1: INTRODUCERE LA LISTA DE CLASIFICARE ȘI ETICHETARE ARMONIZATE

1.1. Informații incluse în listă pentru fiecare intrare

1.1.1. *Numerotarea intrărilor și identificarea unei substanțe*

1.1.1.1. *Numere de index*

Intrările din partea 3 sunt redată în listă în conformitate cu numărul atomic al elementului cel mai caracteristic pentru proprietățile substanței. Substanțele organice, datorită diversității lor, au fost împărțite în clase. Numărul de index al fiecărei substanțe se prezintă sub forma unei serii de caractere de tipul ABC-RST-VW-Y. ABC corespunde numărului atomic al celui mai caracteristic element sau grup organic din moleculă. RST este numărul consecutiv al substanței din șirul ABC. VW reprezintă forma sub care substanța este produsă sau introdusă pe piață. Y reprezintă cifra de verificare determinată în conformitate cu metoda ISBN cu 10 caractere. Acest număr este indicat în coloana intitulată „nr. de index”.

1.1.1.2. *Numere CE*

Numărul CE, respectiv EINECS, ELINCS sau NLP, reprezintă numărul oficial al substanței în interiorul Uniunii Europene. Numărul EINECS poate fi obținut din Inventarul european al substanțelor chimice existente introduse pe piață (EINECS)⁽¹⁾. Numărul ELINCS poate fi obținut din Lista europeană a substanțelor notificate (cu modificările și completările ulterioare) (EUR 22543 EN, Oficiul pentru Publicații Oficiale al Comunităților Europene, 2006, ISSN 1018-5593) Numărul NLP poate fi obținut din Lista „ex-polimerilor” (cu modificările și completările ulterioare) (Document, Oficiul pentru Publicații Oficiale al Comunităților Europene, 1997, ISSN 92-827-8995-0). Numărul CE este un sistem alcătuit din șapte cifre de tipul XXX-XXX-X care începe de la 200-001-8 (pentru EINECS), de la 400-010-9 (pentru ELINCS) și de la 500-001-0 (pentru NLP). Acest număr este indicat în coloana intitulată „nr. CE”.

1.1.1.3. *Numărul CAS*

Numărul de înregistrare în Chemical Abstracts Service (CAS) este, de asemenea, inclus în scopul facilitării identificării intrărilor. Trebuie menționat faptul că numărul EINECS include atât forma anhidră, cât și forma hidratată a unei substanțe și că există adesea numere CAS diferite pentru forma anhidră și cea hidratată. Numărul CAS inclus este numai pentru forma anhidră și, prin urmare, numărul CAS prezentat nu descrie întotdeauna intrarea la fel de exact ca numărul EINECS. Acest număr este indicat în coloana intitulată „nr. CAS”.

⁽¹⁾ JO C 146 A, 15.6.1990.

▼B1.1.1.4. *Identificarea chimică internațională*

Acolo unde este posibil, substanțele periculoase sunt desemnate utilizându-se denumirile IUPAC. Substanțele incluse în listele EINECS, ELINCS sau în lista „ex-polimerilor” sunt desemnate prin utilizarea denumirilor din aceste liste. În anumite cazuri sunt incluse și alte denumiri, cum ar fi denumiri uzuale sau ordinare. Acolo unde este posibil, produsele de protecție a plantelor și biocidele sunt desemnate utilizându-se denumirile ISO.

Impuritățile, aditivii și compușii neesențiali nu sunt de obicei menționați decât în cazul în care aceștia contribuie în mod semnificativ la clasificarea substanței.

Unele substanțe sunt descrise printr-un procent specific de puritate. Substanțele care au un conținut mai mare decât acest procent de material activ (de exemplu un peroxid organic) nu sunt incluse în intrarea din partea 3 și pot avea alte proprietăți periculoase (pot fi, de exemplu, explozive) și ar trebui clasificate și etichetate în mod corespunzător.

În cazul în care sunt prezentate limite de concentrație specifice, acestea se aplică substanței sau substanțelor menționate în intrare. În special, în cazul intrărilor care sunt amestecuri de substanțe sau substanțe descrise printr-un procent specific de puritate, limitele se aplică substanței conform descrierii din partea 3 și nu substanței pure.

Sub rezerva articolului 17 alineatul (2), în cazul substanțelor incluse în partea 3, denumirea substanței care va fi utilizată pe etichetă trebuie să fie una dintre denumirile date în respectiva anexă. Pentru anumite substanțe, au fost adăugate informații suplimentare între paranteze drepte în scopul facilitării identificării substanței. Aceste informații suplimentare nu trebuie prezentate pe etichetă.

Anumite intrări conțin o referire la impurități; în aceste cazuri, denumirea substanței este urmată de textul: „(care conține xx % impurități)”. În acest caz, textul dintre paranteze trebuie considerat ca făcând parte din denumire și trebuie inclus în etichetă.

1.1.1.5. *Intrări pentru grupe de substanțe*

În partea 3 sunt incluse o serie de intrări pentru grupe de substanțe. În aceste cazuri, cerințele de clasificare și etichetare se vor aplica tuturor substanțelor care corespund descrierii.

În anumite cazuri, există cerințe de clasificare și etichetare pentru unele substanțe specifice, care sunt menționate într-o intrare pentru o grupă de substanțe. În aceste cazuri, va fi inclusă o intrare specifică în partea 3 pentru substanța respectivă, iar intrarea pentru grupa de substanțe va conține textul „cu excepția celor specificate în altă parte în această anexă”.

În anumite cazuri, substanțe individuale se pot regăsi în mai multe intrări de grupă. În asemenea cazuri, clasificarea substanței reflectă clasificarea pentru fiecare dintre cele două intrări de grupă. În cazul în care pentru același tip de pericol se indică clasificări diferite, se aplică clasificarea cea mai strictă.

Intrările din partea 3 pentru săruri (indiferent de denumire) acoperă atât forma anhidră, cât și forma hidratată, cu excepția cazului în care se specifică altfel.

Numerele CE sau CAS nu sunt de obicei incluse în cazul intrărilor care conțin mai mult de patru substanțe individuale.

▼B1.1.2. ***Informații privind clasificarea și etichetarea fiecărei intrări din tabelul 3.1***1.1.2.1. *Coduri de clasificare*

1.1.2.1.1. Coduri pentru clasa de pericol și categoria de pericol

Clasificarea pentru fiecare intrare se bazează pe criteriile stabilite în anexa I, în conformitate cu articolul 13 litera (a) și este prezentată sub forma unui cod reprezentând clasa de pericol și categoria sau categoriile/diviziunile/tipurile din această clasă de pericol.

Codurile pentru clasa de pericol și categoria de pericol utilizate pentru fiecare dintre categoriile/diviziunile/tipurile de pericol incluse într-o clasă sunt prezentate în tabelul 1.1.

▼C1*Tabelul 1.1*

| Clasa de pericol | Codurile pentru clasa de pericol și categoria de pericol |
|---|---|
| Exploziv | Unst. Expl. Expl. 1.1 Expl. 1.2 Expl. 1.3 Expl. 1.4 Expl. 1.5 Expl. 1.6 |
| Gaz inflamabil | Flam. Gas 1 Flam. Gas 2 |
| Aerosol inflamabil | Flam. Aerosol 1 Flam. Aerosol 2 |
| Gaz oxidant | Ox. Gas 1 |
| Gaze sub presiune | Press. Gas (1) |
| Lichid inflamabil | Flam. Liq. 1 Flam. Liq. 2 Flam. Liq. 3 |
| Solid inflamabil | Flam. Sol. 1 Flam. Sol. 2 |
| Substanță sau amestec auto-reactiv | Self-react. A Self-react. B Self-react. CD Self-react. EF Self-react. G |
| Lichid piroforic | Pyr. Liq. 1 |
| Solid piroforic | Pyr. Sol. 1 |
| Substanță sau amestec care se autoîncălzește | Self-heat. 1 Self-heat. 2 |
| Substanță sau amestec care, în contact cu apa, emite gaze inflamabile | Water-react. 1 Water-react. 2 Water-react. 3 |
| Lichid oxidant | Ox. Liq. 1 Ox. Liq. 2 Ox. Liq. 3 |
| Solid oxidant | Ox. Sol. 1 Ox. Sol. 2 Ox. Sol. 3 |
| Peroxid organic | Org. Perox. A Org. Perox. B Org. Perox. CD Org. Perox. EF Org. Perox. G |

▼ **C1**

| Clasa de pericol | Codurile pentru clasa de pericol și categoria de pericol |
|--|---|
| Substanță sau amestec corosiv pentru metale | Met. Corr. 1 |
| Toxicitate acută | Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 |
| Corodarea/iritarea pielii | Skin Corr. 1A Skin Corr. 1B Skin Corr. 1C Skin Irrit. 2 |
| Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor | Eye Dam. 1 Eye Irrit. 2 |
| Sensibilizarea pielii/căilor respiratorii | ► M2 ► C3 Resp. Sens. 1, 1A, 1B ◀ ◀ ► M2 ► C3 Skin Sens. 1, 1A, 1B ◀ ◀ |
| Mutagenitatea celulelor embrionare | Muta. 1A Muta. 1B Muta. 2 |
| Cancerigenitate | Carc. 1A Carc. 1B Carc. 2 |
| Toxicitate pentru reproducere | Repr. 1A Repr. 1B Repr. 2 Lact. |
| Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere | STOT SE 1 STOT SE 2 STOT SE 3 |
| Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată | STOT RE 1 STOT RE 2 |
| Pericol prin aspirare | Asp. Tox. 1 |
| Periculos pentru mediul acvatic | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Aquatic Chronic 2 Aquatic Chronic 3 Aquatic Chronic 4 |
| Periculos pentru stratul de ozon | ► M2 ► C3 Ozone 1 ◀ ◀ |

(¹) A se vedea Nota U la secțiunea 1.1.3.

▼ **B**

1.1.2.1.2. Codurile frazelor de pericol

Frazele de pericol atribuite în conformitate cu articolul 13 litera (b), sunt indicate în conformitate cu anexa III. În plus, în cazul anumitor fraze de pericol, la codul de 3 cifre sunt adăugate litere. Se utilizează următoarele coduri suplimentare:

| | |
|-------|--------------------------------------|
| H350i | Poate provoca cancer prin inhalare. |
| H360F | Poate dăuna fertilității. |
| H360D | Poate dăuna fătului. |
| H361f | Susceptibil de a dăuna fertilității. |
| H361d | Susceptibil de a dăuna fătului. |

▼ B

| | |
|--------|--|
| H360FD | Poate dăuna fertilității. Poate dăuna fătului. |
| H361fd | Susceptibil de a dăuna fertilității. Susceptibil de a dăuna fătului. |
| H360Fd | Poate dăuna fertilității. Susceptibil de a dăuna fătului. |
| H360Df | Poate dăuna fătului. Susceptibil de a dăuna fertilității. |

1.1.2.2. *Codurile de etichetare*

În coloana pentru etichetare, sunt prezentate următoarele elemente:

- (i) codurile pictogramelor de avertizare așa cum sunt specificate în anexa V, în conformitate cu regulile de precedență de la articolul 26;
- (ii) cuvântul de avertizare cu codul „Prc” pentru „Pericol” sau „Atn” pentru „Atenție”, în conformitate cu regulile de precedență din articolul 20 alineatul (3);
- (iii) codurile frazelor de pericol așa cum sunt specificate în anexa III, în conformitate cu clasificarea;
- (iv) codurile pentru frazele suplimentare atribuite în conformitate cu articolul 25 alineatul (1) și cu regulile prevăzute în anexa II partea 1.

1.1.2.3. *Limite de concentrație specifice și factori M*

În cazul în care diferă de limitele de concentrație generice precizate în anexa I pentru o anumită categorie, limitele de concentrație specifice sunt indicate într-o coloană separată, însoțite de clasificarea în cauză, utilizându-se aceleași coduri ca și la 1.1.2.1.1. În cazul în care, în prezenta anexă, nu sunt precizate limite de concentrație specifice pentru o anumită categorie, trebuie aplicate limitele de concentrație generice precizate în anexa I pentru clasificarea substanțelor ce conțin impurități, aditivi sau componenți individuali, sau pentru clasificarea amestecurilor. Un asterisc de tipul (*) în această coloană indică faptul că respectiva intrare are limite de concentrație specifice pentru toxicitate acută, în conformitate cu Directiva 67/548/CEE (tabelul 3.2), a se vedea și secțiunea 1.2.1.

Cu excepția cazului în care se precizează altfel, limitele de concentrație reprezintă procente din greutatea substanței calculate prin raportare la greutatea totală a amestecului.

▼ M2

În cazul în care un factor M a fost armonizat pentru substanțele clasificate ca fiind periculoase pentru mediul acvatic din categoriile „toxicitate acvatică acută 1” sau „toxicitate acvatică cronică 1”, acest factor M este indicat în tabelul 3.1, în aceeași coloană cu limitele de concentrație specifice. În cazul în care au fost armonizați un factor M pentru toxicitate acvatică acută 1 și un factor M pentru toxicitate cronică 1, fiecare factor M se introduce pe același rând cu corespondentul său diferit. Atunci când în tabelul 3.1 este indicat un singur factor M, iar substanța este clasificată în categoriile toxicitate acvatică acută 1 și toxicitate acvatică cronică 1, acest factor M se utilizează de către producător, importator sau utilizator final pentru clasificarea unui amestec care conține această substanță pentru pericole acvatice acute și pe termen lung prin metoda însumării. Dacă în tabelul 3.1 nu există un factor M, factorul (factorii) M bazat (bazați) pe datele disponibile privind substanța se stabilește (stabilesc) de către producător, importator sau utilizatorul final. Pentru stabilirea și utilizarea factorilor M, a se vedea secțiunea 4.1.3.5.5.5 din anexa I.

▼B1.1.3. *Notele atribuite unei intrări*

Nota(e) atribuită(e) unei intrări este (sunt) cuprinse în coloana intitulată „Note”. Semnificația notelor este următoarea:

1.1.3.1. *Notele privind identificarea, clasificarea și etichetarea substanțelor*

Nota A :

Sub rezerva articolului 17 alineatul (2), denumirea substanței trebuie să apară pe etichetă sub forma uneia dintre denumirile prezentate în partea 3.

În partea 3 se utilizează uneori o descriere generală, precum „... compuși” sau „... săruri”. În acest caz, furnizorul trebuie să menționeze pe etichetă denumirea corectă, luând în considerare punctul 1.1.1.4.

Nota B :

Unele substanțe (acizi, baze, etc.) sunt introduse pe piață sub formă de soluții apoase cu diverse concentrații și, prin urmare, aceste soluții necesită o clasificare și etichetare diferită, deoarece pericolele variază în funcție de concentrație.

În partea 3, intrările care conțin Nota B au o denumire generală de tipul: „acid azotic... %”.

În acest caz, furnizorul trebuie să menționeze pe etichetă concentrația soluției în procente. Cu excepția cazului în care se precizează altfel, se presupune că concentrația soluției în procente este calculată pe baza raportului masă/masă.

Nota C :

Unele substanțe organice pot fi comercializate într-o formă izomerică specifică sau ca un amestec al mai multor izomeri.

În acest caz, furnizorul trebuie să specifice pe etichetă dacă substanța este un izomer specific sau un amestec de izomeri.

Nota D :

Anumite substanțe care sunt susceptibile de polimerizare sau descompunere spontană sunt introduse pe piață în general într-o formă stabilizată. Acestea sunt incluse sub această formă în partea 3.

Cu toate acestea, astfel de substanțe sunt uneori introduse pe piață într-o formă nestabilizată. În acest caz, furnizorul trebuie să specifice pe etichetă denumirea substanței urmată de inscripția „nestabilizat(ă)”.

Nota E (tabelul 3.2) :

Substanțelor cu efecte specifice asupra sănătății umane (a se vedea capitolul 4 din anexa VI la Directiva 67/548/CEE), clasificate drept cancerigene, mutagene și/sau toxice pentru reproducere categoriile 1 sau 2, li se aplică și nota E, în cazul în care sunt clasificate și ca fiind foarte toxice (T+), toxice (T) sau nocive (Xn). Pentru aceste substanțe, frazele de risc R20, R21, R22, R23, R24, R25, R26, R27, R28, R39, R68 (nociv), R48 și R65 și toate combinațiile acestor fraze de risc sunt precedate de expresia „de asemenea”.

Nota F :

Această substanță poate conține un stabilizator. În cazul în care stabilizatorul modifică proprietățile periculoase ale substanței, astfel cum sunt acestea indicate de clasificarea existentă în partea 3, clasificarea și etichetarea trebuie să fie efectuate în conformitate cu normele de clasificare și etichetare ale amestecurilor periculoase.

▼B

Nota G:

Această substanță poate fi comercializată sub formă explozivă, formă în care aceasta trebuie să fie evaluată utilizând metode adecvate de testare. În acest caz clasificarea și etichetarea trebuie să reflecte proprietățile explozive.

▼M2**▼B**

Nota J:

Clasificarea ca substanță cancerigenă sau mutagenă nu se aplică dacă se poate stabili că substanța conține sub 0,1 % greutate/greutate benzen (nr. EINECS 200-753-7). Prezenta notă se aplică numai anumitor substanțe complexe pe bază de cărbune și petrol menționate în partea 3.

Nota K:

Clasificarea ca substanță cancerigenă sau mutagenă nu se aplică în cazul în care se poate demonstra că substanța conține sub 0,1 % greutate/greutate 1,3-butadienă (nr. EINECS 203-450-8). Dacă substanța nu se clasifică ca fiind cancerigenă sau mutagenă, se aplică cel puțin frazele de precauție (P102-)P210-P403 (tabelul 3.1) sau frazele S (2-)9-16 (tabelul 3.2). Prezenta notă se aplică numai anumitor substanțe complexe obținute din petrol, menționate în partea 3.

Nota L:

Clasificarea ca substanță cancerigenă nu se aplică în cazul în care se poate demonstra că substanța conține sub 3 % extract de dimetil sulfoxid (DMSO) măsurat prin metoda IP 346 „Determinarea compușilor aromatici policiclici în uleiul de bază pentru lubrifiant reutilizat, fracții petroliere fără conținut de asfalt – Metoda indicelui de refracție a sulfoxidului de dimetil”, Institute of Petroleum, Londra. Prezenta notă se aplică numai anumitor substanțe complexe obținute din petrol, menționate în partea 3.

Nota M:

Clasificarea ca substanță cancerigenă nu se aplică în cazul în care se poate demonstra că substanța conține sub 0,005 % greutate/greutate benzo[a]-piren (nr. EINECS 200-028-5). Prezenta notă se aplică numai anumitor substanțe complexe obținute din cărbune, menționate în partea 3.

Nota N:

Clasificarea ca substanță cancerigenă nu se aplică în cazul în care se cunoaște întregul proces de rafinare și se poate demonstra că substanța din care aceasta este produsă nu este cancerigenă. Prezenta notă se aplică numai anumitor substanțe complexe obținute din petrol, menționate în partea 3.

Nota P:

Clasificarea ca substanță cancerigenă sau mutagenă nu se aplică dacă se poate demonstra că substanța conține sub 0,1 % greutate/greutate benzen (nr. EINECS 200-753-7).

Dacă substanța nu se clasifică ca fiind cancerigenă, se aplică cel puțin frazele de precauție (P102-) P260- P262- P301 + P310- P331 (tabelul 3.1) sau frazele S (2-)23-24 -62(tabelul 3.2).

Prezenta notă se aplică numai anumitor substanțe complexe obținute din petrol, menționate în partea 3.

Nota Q:

Clasificarea ca substanță cancerigenă nu se aplică în cazul în care se poate demonstra că substanța îndeplinește una dintre următoarele condiții:

▼B

- un test de biopersistență pe termen scurt prin inhalare a demonstrat că fibrele cu o lungime de peste 20 μm au o durată de înjumătățire ponderată de mai puțin de 10 zile, sau
- un test de biopersistență pe termen scurt prin instilare intra-traheală a demonstrat că fibrele cu o lungime de peste 20 μm au o durată de înjumătățire ponderată de mai puțin de 40 de zile, sau
- un test intra-peritoneal adecvat a demonstrat că nu există dovada unei cancerigenități excesive, sau
- un test corespunzător pe termen lung prin inhalare a demonstrat absența efectelor patogene relevante sau a modificărilor neoplastice.

Nota R:

Clasificarea ca substanță cancerigenă nu se aplică în cazul fibrelor cu un diametru mediu geometric raportat la lungime minus două abateri geometrice standard de peste 6 μm.

Nota S:

Această substanță poate să nu necesite o etichetă în conformitate cu articolul 17 (a se vedea secțiunea 1.3 din anexa I) (tabelul 3.1).

Această substanță poate să nu necesite o etichetă în conformitate cu articolul 23 din Directiva 67/548/CEE (a se vedea secțiunea 8 din anexa VI la respectiva directivă) (tabelul 3.2).

Nota T:

Această substanță poate fi comercializată într-o formă care nu prezintă pericolele fizice indicate de clasificarea din intrarea de la partea 3. În cazul în care rezultatele metodei(lor) relevante prevăzute în partea 2 din anexa I la prezentul regulament arată că forma specifică a substanței comercializate nu prezintă această proprietate fizică sau aceste pericole fizice, substanța se clasifică în conformitate cu rezultatul(ele) acestui (acestor) test(e). Informațiile relevante, inclusiv o referire la metoda(ele) relevante de testare trebuie incluse în fișa cu date de securitate.

Nota U (tabelul 3.1):

În momentul comercializării, gazele trebuie clasificate drept „gaze sub presiune”, într-una dintre grupele „gaze comprimate”, „gaze lichefiate”, „gaze lichefiate refrigerate” sau „gaze dizolvate”. Grupa respectivă depinde de starea fizică în care gazul este comercializat și, ca atare, trebuie să fie atribuită de la caz la caz.

1.1.3.2. Note privind clasificarea și etichetarea amestecurilor**Nota 1:**

Concentrația stabilită sau, în lipsa acestei concentrații, concentrațiile generice din prezentul regulament (tabelul 3.1) sau concentrațiile generice din Directiva 1999/45/CE (tabelul 3.2) reprezintă procente în greutatea elementului metalic calculate prin raportarea la greutatea totală a amestecului.

Nota 2:

Concentrația de izocianat stabilită reprezintă procente în greutate de monomer liber calculate prin raportare la greutatea totală a amestecului.

Nota 3:

Concentrația stabilită reprezintă procente în greutate ale ionilor de cromat dizolvați în apă, calculate prin raportare la greutatea totală a amestecului.

Nota 5:

Limitele de concentrație pentru amestecurile gazoase sunt exprimate în procente volum/volum.

▼B

Nota 7:

Aliajele conținând nichel sunt clasificate ca provocând o sensibilizare a pielii atunci când este depășită rata de emisie de 0,5 μg Ni/cm²/săptămână, determinată prin metoda de testare de referință ce corespunde Standardului european EN 1811.

1.1.4. ***Informații privind clasificarea și etichetarea fiecărei intrări în tabelul 3.2***

1.1.4.1. *Coduri de clasificare*

Clasificarea pe fiecare categorie de pericol (astfel cum sunt definite la articolul 2 alineatul (2) din Directiva 67/548/CEE) se specifică în mod normal sub forma unei abrevieri reprezentând categoria de pericol împreună cu fraza(ele) de risc corespunzătoare. Cu toate acestea, în anumite cazuri (de ex. substanțele clasificate ca inflamabile, sensibilizatoare sau unele dintre substanțele clasificate ca fiind periculoase pentru mediu) nu se utilizează decât fraza de risc.

Abrevierile pentru fiecare dintre aceste categorii sunt prezentate mai jos:

- exploziv: E
- oxidant: O
- extrem de inflamabil: F+
- foarte inflamabil: F
- inflamabil: R10
- foarte toxic: T+
- toxic: T
- nociv: Xn
- corosiv: C
- iritant: Xi
- sensibilizant: R42 și/sau R43
- cancerigen: Canc. Cat. (1, 2 sau 3)
- mutagen: Muta. Cat. (1, 2 sau 3)
- toxic pentru reproducere: Tox. repr. Cat. (1, 2 sau 3)
- periculos pentru mediu: N sau R52 și/sau R53;

1.1.4.2. *Coduri de etichetare*

- (i) litera atribuită substanței în conformitate cu anexa II la Directiva 67/548/CEE [a se vedea articolul 23 alineatul (2) litera (c) din Directiva 67/548/CEE]. Aceasta este utilizată drept abreviere pentru simbolul și pentru indicația de pericol (în cazul în care acestea sunt atribuite);
- (ii) frazele de risc, prezentate ca o serie de cifre precedate de litera R, indicând natura unor riscuri speciale, în conformitate cu anexa III la Directiva 67/548/CEE [a se vedea articolul 23 alineatul (2) litera (d) din Directiva 67/548/CEE]. Cifrele sunt separate fie printr-o cratimă (-) pentru a delimita frazele separate privind riscurile speciale (R) sau o linie oblică (/) pentru a delimita o frază combinată într-o singur enunț, privind riscurile speciale prezentate în anexa III la Directiva 64/548/CEE;
- (iii) frazele de securitate, prezentate ca o serie de cifre precedate de litera S, indicând măsurile de securitate recomandate, în conformitate cu anexa IV la Directiva 67/548/CEE [a se vedea articolul 23 alineatul (2) litera (e) din Directiva 67/548/CEE]. De asemenea, cifrele sunt separate fie prin cratimă (-), fie printr-o linie oblică (/); semnificația măsurilor de securitate recomandate se regăsește în anexa IV la Directiva 67/548/CEE. Frazele de securitate se aplică numai substanțelor; în cazul amestecurilor, frazele de securitate se determină în conformitate cu normele obișnuite.

▼B

Atenție: pentru anumite substanțe și amestecuri periculoase vândute publicului larg, anumite fraze S sunt obligatorii.

S1, S2 și S45 sunt obligatorii pentru toate substanțele și amestecurile foarte toxice, toxice sau corozive, vândute publicului larg.

S2 și S46 sunt obligatorii pentru toate celelalte substanțele și amestecurile periculoase vândute publicului larg, altele decât cele care au fost clasificate doar ca fiind periculoase pentru mediu.

Frazele de securitate S1 și S2 sunt indicate între paranteze în Anexa I și pot fi omise de pe etichetă doar în cazul în care substanța sau amestecul este comercializat strict pentru uzul industrial;

1.1.4.3. *Limite de concentrație specifice*

Limitele de concentrație și clasificările asociate acestora, necesare pentru clasificarea amestecurilor periculoase, conținând substanța trebuie să fie în conformitate cu prevederile Directivei 1999/45/CE.

Cu excepția cazului în care se precizează altfel, limitele de concentrație reprezintă procente din greutatea substanței calculate prin raportare la greutatea totală a amestecului.

În cazul în care nu sunt indicate limitele de concentrație, în vederea aplicării metodei convenționale de evaluare a pericolului pentru sănătate se utilizează limitele de concentrație din anexa II, iar în vederea aplicării metodei convenționale de evaluare a pericolului pentru mediu se utilizează cele din anexa III la Directiva 1999/45/CE.

▼M2**▼B**1.2. **Clasificările și frazele de pericol din tabelul 3.1 rezultate ca urmare a transunerii clasificărilor menționate în anexa I la Directiva nr. 67/548/CEE**1.2.1. **Clasificarea minimă**

Pentru anumite clase de pericol, inclusiv cele de toxicitate acută, STOT expunere repetată, clasificarea în conformitate cu criteriile prezentate în Directiva nr. 67/548/CEE nu corespunde în mod direct clasificării în clasa de pericol și categoria de pericol în conformitate cu prezentul regulament. În aceste cazuri, clasificarea din prezenta anexă trebuie considerată ca fiind clasificarea minimă. Această clasificare se aplică în cazul în care niciuna dintre următoarele condiții nu este îndeplinită:

- producătorul sau importatorul are acces la date sau alte informații decât cele specificate în partea 1 a anexei I ceea ce determină o clasificare într-o categorie mai gravă în comparație cu clasificarea minimă. În acest caz trebuie aplicată clasificarea în categoria mai gravă.
- clasificarea minimă poate fi obținută pe baza tabelului de corespondență din anexa VII dacă producătorul sau importatorul cunoaște starea fizică a substanței utilizate în testarea toxicității acute prin inhalare. Clasificarea stabilită pe baza anexei VII înlocuiește în acest caz clasificarea minimă indicată în prezenta anexă, dacă este diferită de aceasta.

Clasificarea minimă pentru o categorie este indicată prin referința * în coloana „Clasificare” din tabelul 3.1.

▼B

Referința de tipul * se poate regăsi și în coloana „Limite de concentrație specifice și factori M”, unde indică faptul că respectiva intrare prezintă limite de concentrație specifice pentru toxicitate acută, conform Directivei 67/548/CEE (tabelul 3.2). Aceste limite de concentrație nu pot fi „transpuse” în limite de concentrație prevăzute de prezentul Regulament, mai ales în cazul în care este prevăzută clasificarea minimă. Cu toate acestea, în cazul existenței referinței de tip *, este posibil ca clasificarea privind toxicitatea acută a respectivei intrări să fie de interes special.

1.2.2. ***Calea de expunere nu poate fi exclusă***

Pentru anumite clase de pericol, de exemplu STOT, calea de expunere trebuie indicată în fraze de pericol numai în cazul în care s-a demonstrat în mod concludent că nicio altă cale de expunere nu poate cauza pericolul în conformitate cu criteriile prezentate în anexa I. În temeiul Directivei 67/548/CEE, calea de expunere trebuia indicată pentru clasificările cu R48 dacă existau date care să justifice clasificarea pentru această cale de expunere. Clasificarea în temeiul Directivei nr. 67/548/CEE prin care se preciza calea de expunere a fost transpusă în clasa și categoria corespunzătoare în conformitate cu prezentul regulament, dar cu o frază de pericol generală, care nu specifică calea de expunere, deoarece informațiile necesare nu sunt disponibile.

Aceste fraze de pericol sunt indicate prin referința ** în tabelul 3.1.

1.2.3. ***Frazele de pericol aferente clasei de pericol toxicitate pentru reproducere***

Frazele de pericol H360 și H361 indică o îngrijorare generală atât pentru efectele privitoare la fertilitate cât și pentru cele privitoare la dezvoltare: „Poate dăuna/Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului”. Conform criteriilor, fraza de pericol generală poate fi înlocuită cu o altă frază care indică numai proprietatea care suscită îngrijorare, în cazul în care se demonstrează că efectele asupra fertilității sau asupra dezvoltării nu sunt relevante.

Pentru a nu pierde informațiile provenite din clasificările armonizate privind efectele asupra fertilității și asupra dezvoltării în conformitate cu Directiva 67/548/CEE, clasificările au fost transpuse numai pentru acele efecte clasificate prin respectiva directivă.

Aceste fraze de pericol sunt indicate prin referința *** în tabelul 3.1.

1.2.4. ***Clasificarea corectă a pericolelor fizice nu a putut fi efectuată***

Pentru anumite intrări nu a putut fi efectuată clasificarea corectă a pericolelor fizice, datorită lipsei de date necesare pentru aplicarea de criterii de clasificare în prezentul regulament. Intrarea poate fi atribuită unei alte categorii (inclusiv superioare) sau chiar unei alte clase de pericol decât cea indicată. Clasificarea corectă se confirmă în urma testării.

Intrările ce prezintă pericole fizice ce necesită confirmarea prin testare sunt indicate prin referința *** în tabelul 3.1.

2. **PARTEA 2: DOSARE PENTRU CLASIFICAREA ȘI ETICHETAREA ARMONIZATE**

În această parte sunt prezentate principiile generale de pregătire a dosarelor care au ca obiect propunerea și justificarea clasificării și etichetării armonizate.

Pentru metodologia și formatul tuturor dosarelor se utilizează părțile relevante din secțiunile 1, 2 și 3 ale anexei I din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006.

▼ B

Pentru toate dosarele, se iau în considerare orice informații relevante din dosarele de înregistrare și se pot folosi și alte informații disponibile. În ceea ce privește informațiile privind pericolele care nu au fost comunicate anterior agenției, trebuie inclus în dosar un rezumat consistent al studiului.

Un dosar pentru clasificare și etichetare armonizată conține următoarele:

— Propunerea

Propunerea include identitatea substanței(elor) în cauză și clasificarea și etichetarea propuse.

— Justificarea pentru clasificarea și etichetarea armonizate propuse

O comparație între informațiile disponibile și criteriile menționate în părțile 2-5, luând în considerare principiile generale din partea 1, din anexa I la prezentul regulament se completează și se documentează în formatul prezentat în partea B a raportului de securitate chimică din anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006.

— Justificarea altor efecte la nivel comunitar

Pentru alte efecte decât cele cancerigene, mutagene, toxice pentru reproducere, sensibilizare respiratorie, trebuie prezentată o justificare care să evidențieze nevoia de acțiune la nivel comunitar. Această cerință nu se aplică în cazul unei substanțe active în înțelesul Directivei 91/414/CEE sau al Directivei 98/8/CE.

3. PARTEA 3: TABELE DE CLASIFICARE ȘI ETICHETARE ARMONIZATE

▼ M2

Tabelul 3.1: Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

Tabelul 3.2: Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase din anexa I la Directiva 67/548/CEE.

▼B

Tabelul 3.1

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---|--|---|--------------------------------------|--|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentară Cod(uri) | | |
| 001-001-00-9 | hydrogen | 215-605-7 | 1333-74-0 | Flam. Gas 1 Press. Gas | H220 | GHS02 GHS04 Dgr | H220 | | | U |
| ▼ <u>M1</u> | | | | | | | | | | |
| 001-002-00-4 | aluminium lithium hydride | 240-877-9 | 16853-85-3 | Water-react. 1 Skin Corr. 1A | H260 H314 | GHS02 GHS05 Dgr | H260 H314 | | | |
| ▼ <u>B</u> | | | | | | | | | | |
| 001-003-00-X | sodium hydride | 231-587-3 | 7646-69-7 | Water-react. 1 | H260 | GHS02 Dgr | H260 | | | |
| 001-004-00-5 | calcium hydride | 232-189-2 | 7789-78-8 | Water-react. 1 | H260 | GHS02 Dgr | H260 | | | |
| 003-001-00-4 | lithium | 231-102-5 | 7439-93-2 | Water-react. 1 Skin Corr. 1B | H260 H314 | GHS02 GHS05 Dgr | H260 H314 | EUH014 | | |
| 003-002-00-X | n-hexyllithium | 404-950-0 | 21369-64-2 | Water-react. 1 Pyr. Sol. 1 Skin Corr. 1A | H260 H250 H314 | GHS02 GHS05 Dgr | H260 H250 H314 | EUH014 | | |
| ▼ <u>M1</u> | | | | | | | | | | |
| 003-003-00-5 | (2-methylpropyl)lithium; isobutylolithium | 440-620-2 | 920-36-5 | Water-react. 1 Pyr. Liq. 1 Skin Corr. 1A STOT SE 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H260 H250 H314 H336 H400 H410 | GHS02 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H260 H250 H314 H336 H410 | EUH014 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-----------|--|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 004-001-00-7 | beryllium | 231-150-7 | 7440-41-7 | Carc. 1B Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 1 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H350i H330 H301 H372 (**) H319 H335 H315 H317 | GHS06 GHS08 Dgr | H350i H330 H301 H372 (**) H319 H335 H315 H317 | | | |
| 004-002-00-2 | beryllium compounds with the exception of aluminium beryllium silicates, and with those specified elsewhere in this Annex | — | — | Carc. 1B Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 1 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H350i H330 H301 H372 (**) H319 H335 H315 H317 H411 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H350i H330 H301 H372 (**) H319 H335 H315 H317 H411 | | A | |
| 004-003-00-8 | beryllium oxide | 215-133-1 | 1304-56-9 | Carc. 1B Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 1 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H350i H330 H301 H372 (**) H319 H335 H315 H317 | GHS06 GHS08 Dgr | H350i H330 H301 H372 (**) H319 H335 H315 H317 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|---------------------|--------------------------------------|-----------|------------|--|--|---|--|--------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol supliment. Cod(uri) | | |
| 005-001-00-X | boron trifluoride | 231-569-5 | 7637-07-2 | Press. Gas Acute Tox. 2 (*) Skin Corr. 1A | H330 H314 | GHS04 GHS06 GHS05 Dgr | H330 H314 | EUH014 | | U |
| 005-002-00-5 | boron trichloride | 233-658-4 | 10294-34-5 | Press. Gas Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 2 (*) Skin Corr. 1B | H330 H300 H314 | GHS04 GHS06 GHS05 Dgr | H330 H300 H314 | EUH014 | | U |
| 005-003-00-0 | boron tribromide | 233-657-9 | 10294-33-4 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 2 (*) Skin Corr. 1A | H330 H300 H314 | GHS06 GHS05 Dgr | H330 H300 H314 | EUH014 | | |
| 005-004-00-6 | trialkylboranes, solid | — | — | Pyr. Sol. 1 Skin Corr. 1B | H250 H314 | GHS02 GHS05 Dgr | H250 H314 | | | A |
| 005-004-01-3 | trialkylboranes, liquid | — | — | Pyr. Liq. 1 Skin Corr. 1B | H250 H314 | GHS02 GHS05 Dgr | H250 H314 | | | A |
| 005-005-00-1 | trimethyl borate | 204-468-9 | 121-43-7 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (*) | H226 H312 | GHS02 GHS07 Wng | H226 H312 | | | |
| ▼M5 005-006-00-7 | dibutyltin hydrogen borate | 401-040-5 | 75113-37-0 | Repr. 1B Muta. 2 STOT RE 1 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H360FD H341 H372** H312 H302 H318 H317 H400 H410 | GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H360FD H341 H372** H312 H302 H318 H317 H410 | | | |

▼ **B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|-----------------------------|---|---|---|--|------------------------------|---|------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| ▼ M5 005-007-00-2 | boric acid; [1] boric acid; [2] | 233-139-2 [1] 234-343-4 [2] | 10043-35-3 [1] 11113-50-1 [2] | Repr. 1B | H360FD | GHS08 Dgr | H360FD | | Repr. 1B; H360FD: C ≥ 5,5 % | |
| ▼ M1 005-008-00-8 | diboron trioxide; boric oxide | 215-125-8 | 1303-86-2 | Repr. 1B | H360FD | GHS08 Dgr | H360FD | | Repr. 1B; H360FD: C ≥ 3,1 % | |
| ▼ B 005-009-00-3 | tetrabutylammonium butyltriphenylborate | 418-080-4 | 120307-06-4 | Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H410 | | | |
| 005-010-00-9 | <i>N,N</i> -dimethylanilinium tetraakis(pentafluorophenyl)borate | 422-050-6 | 118612-00-3 | Carc. 2 Acute Tox. 4 (*) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 | H351 H302 H315 H318 | GHS08 GHS05 GHS07 Dgr | H351 H302 H315 H318 | | | |
| ▼ M1 005-011-00-4 | disodium tetraborate, anhydrous; boric acid, disodium salt; [1] tetraboron disodium heptaoxide, hydrate; [2] orthoboric acid, sodium salt [3] | 215-540-4 [1] 235-541-3 [2] 237-560-2 [3] | 1330-43-4 [1] 12267-73-1 [2] 13840-56-7 [3] | Repr. 1B | H360FD | GHS08 Dgr | H360FD | | Repr. 1B; H360FD: C ≥ 4,5 % | |
| 005-011-01-1 | disodium tetraborate decahydrate; borax decahydrate | 215-540-4 | 1303-96-4 | Repr. 1B | H360FD | GHS08 Dgr | H360FD | | Repr. 1B; H360FD: C ≥ 8,5 % | |
| 005-011-02-9 | disodium tetraborate pentahydrate; borax pentahydrate | 215-540-4 | 12179-04-3 | Repr. 1B | H360FD | GHS08 Dgr | H360FD | | Repr. 1B; H360FD: C ≥ 6,5 % | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|---------------------|--|-----------|-------------|--|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 005-012-00-X | diethyl{4-[1,5,5-tris(4-diethylaminophenyl)penta-2,4-dienylidene]cyclohexa-2,5-dienylidene}ammonium butyltriphenylborate | 418-070-1 | 141714-54-7 | Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H410 | | | |
| ▼M1 005-013-00-5 | diethylmethoxyborane | 425-380-9 | 7397-46-8 | Pyr. Liq. 1 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4 | H250 H332 H312 H302 H373** H314 H317 H413 | GHS02 GHS05 GHS08 GHS07 Dgr | H250 H332 H312 H302 H373** H314 H317 H413 | | | |
| 005-014-00-0 | 4-formylphenylboronic acid | 438-670-5 | 87199-17-5 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 005-015-00-6 | 1-chloromethyl-4-fluoro-1,4-diazoniabicyclo[2.2.2]octane bis(tetrafluoroborate) | 414-380-4 | 140681-55-6 | Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H302 H318 H317 H412 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H318 H317 H412 | | | |
| 005-016-00-1 | tetrabutylammonium butyl tris-(4-tert-butylphenyl)borate | 431-370-5 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|-----------------------------|---|---------------|----------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|---|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| ▼ M5 005-017-00-7 | sodium perborate; [1] | 239-172-9 [1] | 15120-21-5 [1] | Ox. Sol. 2 | H272 | GHS03 | H272 | | Repr. 1B; | |
| | sodium peroxometaborate; [2] | 231-556-4 [2] | 7632-04-4 [2] | Repr. 1B | H360Df | GHS05 | H360Df | | H360Df: C ≥ 9 % | |
| | sodium peroxoborate; [containing < 0,1 % (w/w) of particles with an aerodynamic diameter of below 50 μm] | | | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS08 | H302 | | Repr. 1B; | |
| | | | | STOT SE 3 | H335 | GHS07 | H335 | | H360D: 6,5 % ≤ C < 9 % | |
| | | | | Eye Dam. 1 | H318 | Dgr | H318 | | Eye Dam. 1; H318: C ≥ 22 % | |
| | | | | | | | | | Eye Irrit. 2; H319: 14 % ≤ C < 22 % | |
| 005-017-01-4 | sodium perborate; [1] | 239-172-9 [1] | 15120-21-5 [1] | Ox. Sol. 2 | H272 | GHS03 | H272 | | Repr. 1B; | |
| | sodium peroxometaborate; [2] | 231-556-4 [2] | 7632-04-4 [2] | Repr. 1B | H360Df | GHS06 | H360Df | | H360Df: C ≥ 9 % | |
| | sodium peroxoborate; [containing ≥ 0,1 % (w/w) of particles with an aerodynamic diameter of below 50 μm] | | | Acute Tox. 3 * | H331 | GHS05 | H331 | | Repr. 1B; | |
| | | | | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS08 | H302 | | H360D: 6,5 % ≤ C < 9 % | |
| | | | | STOT SE 3 | H335 | Dgr | H335 | | Eye Dam. 1; H318: C ≥ 22 % | |
| | | | | Eye Dam. 1 | H318 | | H318 | | Eye Irrit. 2; H319: 14 % ≤ C < 22 % | |

▼ M5

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|----------------------|--|---|--|---|--------------------------------|---|--------------------------------|---------------------------------------|--|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 005-018-00-2 | perboric acid (H3BO2(O2)), monosodium salt trihydrate; [1] perboric acid, sodium salt, tetrahydrate; [2] perboric acid (HBO(O2)), sodium salt, tetrahydrate [3] sodium peroxoborate hexahydrate; [containing < 0,1 % (w/w) of particles with an aerodynamic diameter of below 50 μm] | 239-172-9 [1] 234-390-0 [2] 231-556-4 [3] | 13517-20-9 [1] 37244-98-7 [2] 10486-00-7 [3] | Repr. 1B STOT SE 3 Eye Dam. 1 | H360Df H335 H318 | GHS05 GHS08 GHS07 Dgr | H360Df H335 H318 | | Repr. 1B; H360Df: C ≥ 14 % Repr. 1B; H360D: 10 % ≤ C < 14 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 36 % Eye Irrit. 2; H319: 22 % ≤ C < 36 % | |
| ▼ M1 005-018-01-X | perboric acid (H3BO2(O2)), monosodium salt, trihydrate; [1] perboric acid, sodium salt, tetrahydrate; [2] perboric acid (HBO(O2)), sodium salt, tetrahydrate; [3] sodium peroxoborate hexahydrate; [containing ≥ 0,1 % (w/w) of particles with an aerodynamic diameter of below 50 μm] | 239-172-9 [1] 234-390-0 [2] 231-556-4 [3] | 13517-20-9 [1] 37244-98-7 [2] 10486-00-7 [3] | Repr. 1B Acute Tox. 4 * STOT SE 3 Eye Dam. 1 | H360Df H332 H335 H318 | GHS05 GHS08 GHS07 Dgr | H360Df H332 H335 H318 | | Repr. 1B; H360Df: C ≥ 14 % Repr. 1B; H360D: 10 % ≤ C < 14 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 36 % Eye Irrit. 2; H319: 22 % ≤ C < 36 % | |

▼ M5

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|---------------|----------------|---|------------------------------|---|------------------------------|---------------------------------------|---|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 005-019-00-8 | perboric acid, sodium salt; [1] | 234-390-0 [1] | 11138-47-9 [1] | Ox. Sol. 3 | H272 | GHS03 | H272 | | Repr. 1B; H360Df: C ≥ 9 % Repr. 1B; H360D: 6,5 % ≤ C < 9 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 22 % Eye Irrit. 2; H319: 14 % ≤ C < 22 % | |
| | perboric acid, sodium salt, monohydrate; [2] | 234-390-0 [2] | 12040-72-1 [2] | Repr. 1B | H360Df | GHS05 | H360Df | | | |
| | perboric acid (HBO(O2)), sodium salt, monohydrate; [3] sodium peroxoborate; [containing < 0,1 % (w/w) of particles with an aerodynamic diameter of below 50 μm] | 231-556-4 [3] | 10332-33-9 [3] | Acute Tox. 4 * STOT SE 3 Eye Dam. 1 | H302 H335 H318 | GHS08 GHS07 Dgr | H302 H335 H318 | | | |
| 005-019-01-5 | perboric acid, sodium salt; [1] | 234-390-0 [1] | 11138-47-9 [1] | Ox. Sol. 3 | H272 | GHS03 | H272 | | Repr. 1B; H360Df: C ≥ 9 % Repr. 1B; H360D: 6,5 % ≤ C < 9 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 22 % Eye Irrit. 2; H319: 14 % ≤ C < 22 % | |
| | perboric acid, sodium salt, monohydrate; [2] | 234-390-0 [2] | 12040-72-1 [2] | Repr. 1B | H360Df | GHS06 | H360Df | | | |
| | perboric acid (HBO(O2)), sodium salt, monohydrate [3] sodium peroxoborate; [containing ≥ 0,1 % (w/w) of particles with an aerodynamic diameter of below 50 μm] | 231-556-4 [3] | 10332-33-9 [3] | Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * STOT SE 3 Eye Dam. 1 | H331 H302 H335 H318 | GHS05 GHS08 Dgr | H331 H302 H335 H318 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|----------|--|---|---|---|---------------------------------------|--|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 006-001-00-2 | carbon monoxide | 211-128-3 | 630-08-0 | Flam. Gas 1 Press. Gas Repr. 1A Acute Tox. 3 (*) STOT RE 1 | H220 H360D (***) H331 H372 (**) | GHS02 GHS04 GHS06 GHS08 Dgr | H220 H360D (***) H331 H372 (**) | | | U |
| 006-002-00-8 | phosgene; carbonyl chloride | 200-870-3 | 75-44-5 | Press. Gas Acute Tox. 2 (*) Skin Corr. 1B | H330 H314 | GHS04 GHS06 GHS05 Dgr | H330 H314 | | | U |
| 006-003-00-3 | carbon disulphide | 200-843-6 | 75-15-0 | Flam. Liq. 2 Repr. 2 STOT RE 1 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 | H225 H361fd H372 (**) H319 H315 | GHS02 GHS08 GHS07 Dgr | H225 H361fd H372 (**) H319 H315 | | Repr. 2; H361fd: C ≥ 1 % STOT RE 1; H372: C ≥ 1 % STOT RE 2; H373: 0.2 % ≤ C < 1 % | |
| 006-004-00-9 | calcium carbide | 200-848-3 | 75-20-7 | Water-react. 1 | H260 | GHS02 Dgr | H260 | | | T |
| 006-005-00-4 | thiram (ISO); tetramethylthiuram disulphide | 205-286-2 | 137-26-8 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H332 H302 H373 (**) H319 H315 H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H332 H302 H373 (**) H319 H315 H317 H410 | | M=10 | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|-----------------------------|---|-----------|----------|--|--------------------------------------|---|------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 006-006-00-X | hydrogen cyanide; hydrocyanic acid | 200-821-6 | 74-90-8 | Flam. Liq. 1 Acute Tox. 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H224 H330 H400 H410 | GHS02 GHS06 GHS09 Dgr | H224 H330 H410 | | | |
| 006-006-01-7 | hydrogen cyanide ... %; hydrocyanic acid ... % | 200-821-6 | 74-90-8 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H330 H310 H300 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H330 H310 H300 H410 | | | B |
| ▼ <u>M1</u> 006-007-00-5 | salts of hydrogen cyanide with the exception of complex cyanides such as ferrocyanides, ferricyanides and mercuric oxycyanide and those specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 2 * Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H330 H310 H300 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H330 H310 H300 H410 | EUH032 | | A |
| ▼ <u>B</u> 006-008-00-0 | antu (ISO); 1-(1-naphthyl)-2-thiourea | 201-706-3 | 86-88-4 | Acute Tox. 2 (*) Carc. 2 | H300 H351 | GHS06 GHS08 Dgr | H300 H351 | | | |
| 006-009-00-6 | 1-isopropyl-3-methylpyrazol-5-yl dimethylcarbamate; isolan | 204-318-2 | 119-38-0 | Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) | H310 H300 | GHS06 Dgr | H310 H300 | | | |
| 006-010-00-1 | 5,5-dimethyl-3-oxocyclohex-1-enyl dimethylcarbamate 5,5-dimethyldihydroresorcinol dimethylcarbamate; dimetan | 204-525-8 | 122-15-6 | Acute Tox. 3 (*) | H301 | GHS06 Dgr | H301 | | | |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|-----------------------------|--|-----------|----------|--|---|---|---|--------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol supliment. Cod(uri) | | |
| 006-011-00-7 | carbaryl (ISO); 1-naphthyl methylcarbamate | 200-555-0 | 63-25-2 | Carc. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 | H351 H332 H302 H400 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H351 H332 H302 H400 | | M=100 | |
| ▼ B 006-012-00-2 | ziram (ISO); zinc bis dimethyldithiocarbamate | 205-288-3 | 137-30-4 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) STOT SE 3 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H330 H302 H373 (**) H335 H318 H317 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr | H330 H302 H373 (**) H335 H318 H317 H410 | | M=100 | |
| 006-013-00-8 | metam-sodium (ISO); sodium methyldithiocarbamate | 205-293-0 | 137-42-8 | Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H314 H317 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H302 H314 H317 H410 | EUH031 | | |
| 006-014-00-3 | nabam (ISO); disodium ethylenebis(N,N'-dithiocarbamate) | 205-547-0 | 142-59-6 | Acute Tox. 4 (*) STOT SE 3 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H335 H317 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H335 H317 H410 | | | |
| ▼ M5 006-015-00-9 | diuron (ISO); 3-(3,4-dichlorophenyl)-1,1-dimethylurea | 206-354-4 | 330-54-1 | Carc. 2 Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H302 H373** H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H351 H302 H373** H410 | | M = 10 | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-----------|--|---|---|---|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 006-016-00-4 | propoxur (ISO); 2-isopropoxyphenyl <i>N</i> -methylcarbamate; 2-isopropoxyphenyl methylcarbamate | 204-043-8 | 114-26-1 | Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H301 H410 | | | |
| 006-017-00-X | aldicarb (ISO); 2-methyl-2-(methylthio)propanal- <i>O</i> -(<i>N</i> -methylcarbamoyl)oxime | 204-123-2 | 116-06-3 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H330 H300 H311 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H330 H300 H311 H410 | | | |
| 006-018-00-5 | aminocarb (ISO); 4-dimethylamino-3-tolyl methylcarbamate | 217-990-7 | 2032-59-9 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H311 H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H311 H301 H410 | | | |
| 006-019-00-0 | di-allate (ISO); <i>S</i> -(2,3-dichloroallyl)- <i>N,N</i> -diisopropylthiocarbamate | 218-961-1 | 2303-16-4 | Carc. 2 Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H302 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H351 H302 H410 | | | |
| 006-020-00-6 | barban (ISO); 4-chlorbut-2-ynyl <i>N</i> -(3-chlorophenyl)carbamate | 202-930-4 | 101-27-9 | Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H317 H410 | | | |
| 006-021-00-1 | linuron (ISO); 3-(3,4-dichlorophenyl)-1-methoxy-1-methylurea | 206-356-5 | 330-55-2 | Repr. 1B Carc. 2 Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H360Df H351 H302 H373 (**) H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H360Df H351 H302 H373 (**) H410 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|---|--|--|------------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 006-022-00-7 | decarbofuran (ISO); 2,3-dihidro-2-metilbenzofuran-7-yl metilcarbamate | — | 1563-67-3 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) | H331 H311 H301 | GHS06 Dgr | H331 H311 H301 | | | |
| 006-023-00-2 | mercaptodimetur (ISO); methiocarb (ISO); 3,5-dimetil-4-metilthiopenil N-metilcarbamate | 217-991-2 | 2032-65-7 | Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H301 H410 | | | |
| 006-024-00-8 | proxan-sodium (ISO); sodium O-isopropiliditiocarbonat | 205-443-5 | 140-93-2 | Acute Tox. 4 (*) Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H302 H315 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H315 H411 | | | |
| 006-025-00-3 | allethrin; (RS)-3-allyl-2-metil-4-oxociclopent-2-enil (1RS,3RS;1RS,3SR)-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropanecarboxilat; bioallethrin; (RS)-3-allyl-2-metil-4-oxociclopent-2-enil (1R,3R)-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropanecarboxilat; [1] S-bioallethrin; (S)-3-allyl-2-metil-4-oxociclopent-2-enil (1R,3R)-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropanecarboxilat; [2] esbiothrin; | 209-542-4 [1] 249-013-5 [2] — [3] | 584-79-2 [1] 28434-00-6 [2] 84030-86-4 [3] | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H332 H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H332 H302 H410 | | | C |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|--------------------------------------|---|------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | (<i>RS</i>)-3-allyl-2-methyl-4-oxocyclopent-2-enyl (1 <i>R</i> ,3 <i>R</i>)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate [3] | | | | | | | | | |
| 006-026-00-9 | carbofuran (ISO); 2,3-dihydro-2,2-dimethylbenzofuran-7-yl <i>N</i> -methylcarbamate | 216-353-0 | 1563-66-2 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H330 H300 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H330 H300 H410 | | | |
| 006-028-00-X | dinobuton (ISO); 2-(1-methylpropyl)-4,6-dinitrophenyl isopropyl carbonate | 213-546-1 | 973-21-7 | Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H301 H410 | | | |
| 006-029-00-5 | dioxacarb (ISO); 2-(1,3-dioxolan-2-yl)phenyl <i>N</i> -methylcarbamate | 230-253-4 | 6988-21-2 | Acute Tox. 3 (*) Aquatic Chronic 2 | H301 H411 | GHS06 GHS09 Dgr | H301 H411 | | | |
| 006-030-00-0 | EPTC (ISO); <i>S</i> -ethyl dipropylthiocarbamate | 212-073-8 | 759-94-4 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |
| 006-031-00-6 | formetanate (ISO); 3-[(<i>EZ</i>)-dimethylaminomethyle-neamino]phenyl methylcarbamate | 244-879-0 | 22259-30-9 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 2 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H330 H300 H317 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H330 H300 H317 H410 | | | |
| 006-032-00-1 | monolinuron (ISO); 3-(4-chlorophenyl)-1-methoxy-1-methylurea | 217-129-5 | 1746-81-2 | Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H373 (**) H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H302 H373 (**) H410 | | | |
| 006-033-00-7 | metoxuron (ISO); 3-(3-chloro-4-methoxyphenyl)-1,1-dimethylurea | 243-433-2 | 19937-59-8 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---|---|---|-----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 006-034-00-2 | pebulate (ISO); <i>N</i> -butyl- <i>N</i> -ethyl- <i>S</i> -propylthiocarbamate | 214-215-4 | 1114-71-2 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2 | H302 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H411 | | | |
| 006-035-00-8 | pirimicarb (ISO); 5,6-dimethyl-2-dimethylamino-pyrimidin-4-yl <i>N,N</i> -dimethylcarbamate | 245-430-1 | 23103-98-2 | Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H301 H410 | | | |
| 006-036-00-3 | benzthiazuron (ISO); 1-benzothiazol-2-yl-3-methylurea | 217-685-9 | 1929-88-0 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |
| 006-037-00-9 | promecarb (ISO); 3-isopropyl-5-methylphenyl <i>N</i> -methylcarbamate | 220-113-0 | 2631-37-0 | Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H301 H410 | | | |
| 006-038-00-4 | sulfallate (ISO); 2-chloroallyl <i>N,N</i> -dimethyldithiocarbamate | 202-388-9 | 95-06-7 | Carc. 1B Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350 H302 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H350 H302 H410 | | | |
| 006-039-00-X | tri-allate (ISO); <i>S</i> -2,3,3-trichloroallyl diisopropylthiocarbamate | 218-962-7 | 2303-17-5 | Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H373 (**) H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H302 H373 (**) H317 H410 | | | |
| 006-040-00-5 | 3-methylpyrazol-5-yl-dimethylcarbamate; monometilan | — | 2532-43-6 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) | H331 H311 H301 | GHS06 Dgr | H331 H311 H301 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 006-041-00-0 | dimethylcarbamoyl chloride | 201-208-6 | 79-44-7 | Carc. 1B Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 | H350 H331 H302 H319 H335 H315 | GHS06 GHS08 Dgr | H350 H331 H302 H319 H335 H315 | | Carc. 1B; H350; C ≥ 0,001 % | |
| 006-042-00-6 | monuron (ISO); 3-(4-chlorophenyl)-1,1-dimethylurea | 205-766-1 | 150-68-5 | Carc. 2 Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H302 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H351 H302 H410 | | | |
| 006-043-00-1 | 3-(4-chlorophenyl)-1,1-dimethyluronium trichloroacetate; monuron-TCA | — | 140-41-0 | Carc. 2 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H319 H315 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H351 H319 H315 H410 | | | |
| 006-044-00-7 | isoproturon (ISO); 3-(4-isopropylphenyl)-1,1-dimethylurea | 251-835-4 | 34123-59-6 | Carc. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H400 H410 | GHS08 GHS09 Wng | H351 H410 | | M=10 | |
| ▼M1 | | | | | | | | | | |
| 006-045-00-2 | methomyl (ISO); 1-(methylthio)ethylideneamino N-methylcarbamate | 240-815-0 | 16752-77-5 | Acute Tox. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H300 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H300 H410 | | M=100 | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|--------------------------------------|---|------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 006-046-00-8 | bendiocarb (ISO); 2,2-dimethyl-1,3-benzodioxol-4-yl N-methylcarbamate | 245-216-8 | 22781-23-3 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H331 H301 H312 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H331 H301 H312 H410 | | | |
| 006-047-00-3 | bufencarb (ISO); reaction mass of 3-(1-methylbutyl)phenyl N-methylcarbamate and 3-(1-ethylpropyl)phenyl N-methylcarbamate | — | 8065-36-9 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H311 H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H311 H301 H410 | | | |
| 006-048-00-9 | ethiofencarb (ISO); 2-(ethylthiomethyl)phenyl N-methylcarbamate | 249-981-9 | 29973-13-5 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H410 | | | |
| 006-049-00-4 | dixanthogen; O,O-diethyl dithiobis(thioformate) | 207-944-4 | 502-55-6 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |
| 006-050-00-X | 1,1-dimethyl-3-phenyluronium trichloroacetate; fenuron-TCA | — | 4482-55-7 | Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H315 H410 | | | |
| 006-051-00-5 | ferbam (ISO); iron tris(dimethyldithiocarbamate) | 238-484-2 | 14484-64-1 | Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H319 H335 H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H319 H335 H315 H410 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|--------------------------------------|---|------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 006-052-00-0 | formetanate hydrochloride; 3-(<i>N,N</i> -dimethylaminomethylenamino)phenyl <i>N</i> -methylcarbamate | 245-656-0 | 23422-53-9 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 2 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H330 H300 H317 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H330 H300 H317 H410 | | | |
| 006-053-00-6 | isoprocarb (ISO); 2-isopropylphenyl <i>N</i> -methylcarbamate | 220-114-6 | 2631-40-5 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H410 | | | |
| 006-054-00-1 | mexacarbate (ISO); 3,5-dimethyl-4-dimethylaminophenyl <i>N</i> -methylcarbamate | 206-249-3 | 315-18-4 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H300 H312 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H300 H312 H410 | | | |
| 006-055-00-7 | xylylcarb (ISO); 3,4-dimethylphenyl <i>N</i> -methylcarbamate; 3,4-xylyl methylcarbamate; MPMC | 219-364-9 | 2425-10-7 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H410 | | | |
| 006-056-00-2 | metolcarb (ISO); <i>m</i> -tolyl methylcarbamate; MTMC | 214-446-0 | 1129-41-5 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2 | H302 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H411 | | | |
| 006-057-00-8 | nitrapyrin (ISO); 2-chloro-6-trichloromethylpyridine | 217-682-2 | 1929-82-4 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2 | H302 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H411 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|------------------------------|---|------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 006-058-00-3 | noruron (ISO); 1,1-dimethyl-3-(perhydro-4,7-methanoinden-5-yl)urea | — | 2163-79-3 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |
| 006-059-00-9 | oxamyl (ISO); <i>N,N</i> -dimethylcarbamoyl(methylthio)methylamine <i>N</i> -methylcarbamate; | 245-445-3 | 23135-22-0 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2 | H330 H300 H312 H411 | GHS06 GHS09 Dgr | H330 H300 H312 H411 | | | |
| 006-060-00-4 | oxycarboxin (ISO); 2,3-dihydro-6-methyl-5-(<i>N</i> -phenylcarbamoyl)-1,4-oxothiazine 4,4-dioxide | 226-066-2 | 5259-88-1 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 3 | H302 H412 | GHS07 Wng | H302 H412 | | | |
| 006-061-00-X | <i>S</i> -ethyl <i>N</i> -(dimethylaminopropyl)thiocarbamatehydrochloride; prothiocarb hydrochloride | 243-193-9 | 19622-19-6 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2 | H302 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H411 | | | |
| 006-062-00-5 | methyl 3,4-dichlorophenylcarbamilate; SWEP. | — | 1918-18-9 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |
| 006-063-00-0 | thiobencarb (ISO); <i>S</i> -4-chlorobenzyl diethylthiocarbamate | 248-924-5 | 28249-77-6 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H410 | | | |
| 006-064-00-6 | thiofanox (ISO); 3,3-dimethyl-1-(methylthio)butanone- <i>O</i> -(<i>N</i> -methylcarbamoyl)oxime | 254-346-4 | 39196-18-4 | Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H310 H300 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H310 H300 H410 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|--------------------------------------|---|------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 006-065-00-1 | 3-chloro-6-cyano-bicyclo(2,2,1)heptan-2-one- <i>O</i> -(<i>N</i> -methylcarbamoyl)oxime; triamid | — | 15271-41-7 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Chronic 2 | H300 H311 H411 | GHS06 GHS09 Dgr | H300 H311 H411 | | | |
| 006-066-00-7 | vernolate (ISO); <i>S</i> -propyl dipropylthiocarbamate | 217-681-7 | 1929-77-7 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2 | H302 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H411 | | | |
| 006-067-00-2 | XMC; 3,5-xylyl methylcarbamate | — | 2655-14-3 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |
| 006-068-00-8 | diazomethane | 206-382-7 | 334-88-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | |
| 006-069-00-3 | thiophanate-methyl (ISO); 1,2-di-(3-methoxycarbonyl-2-thioureido)benzene | 245-740-7 | 23564-05-8 | Muta. 2 Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H341 H332 H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H341 H332 H317 H410 | | | |
| 006-070-00-9 | furmecyclohex (ISO); <i>N</i> -cyclohexyl- <i>N</i> -methoxy-2,5-dimethyl-3-furamide | 262-302-0 | 60568-05-0 | Carc. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H400 H410 | GHS08 GHS09 Wng | H351 H410 | | | |
| 006-071-00-4 | cyclooct-4-en-1-yl methyl carbonate | 401-620-8 | 87731-18-8 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 006-072-00-X | prosulfocarb (ISO); <i>S</i> -benzyl <i>N,N</i> -dipropylthiocarbamate | 401-730-6 | 52888-80-9 | Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H302 H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H317 H411 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|---|---|---|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 006-073-00-5 | 3-(dimethylamino)propylurea | 401-950-2 | 31506-43-1 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |
| 006-074-00-0 | 2-(3-(prop-1-en-2-yl)phenyl)prop-2-yl isocyanate | 402-440-2 | 2094-99-7 | Acute Tox. 2 (*) Skin Corr. 1B STOT RE 2 (*) Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H330 H314 H373 (**) H334 H317 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr | H330 H314 H373 (**) H334 H317 H410 | | | |
| ▼ <u>M1</u> | | | | | | | | | | |
| 006-076-00-1 | mancozeb (ISO); manganese ethylenebis(dithiocarbamate) (polymeric) complex with zinc salt | — | 8018-01-7 | Repr. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 | H361d*** H317 H400 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H361d*** H317 H400 | | M=10 | |
| 006-077-00-7 | maneb (ISO); manganese ethylenebis(dithiocarbamate) (polymeric) | 235-654-8 | 12427-38-2 | Repr. 2 Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H361d*** H332 H319 H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H361d*** H332 H319 H317 H410 | | M=10 | |
| ▼ <u>B</u> | | | | | | | | | | |
| 006-078-00-2 | zineb (ISO); zinc ethylenebis(dithiocarbamate) (polymeric) | 235-180-1 | 12122-67-7 | STOT SE 3 Skin Sens. 1 | H335 H317 | GHS07 Wng | H335 H317 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 006-079-00-8 | disulfiram; tetraethylthiuramdisulfide | 202-607-8 | 97-77-8 | Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H373 (**) H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H302 H373 (**) H317 H410 | | | |
| 006-080-00-3 | tetramethylthiuram sulphide mono- | 202-605-7 | 97-74-5 | Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H302 H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H317 H411 | | | |
| 006-081-00-9 | zinc bis(dibutylthiocarbamate) | 205-232-8 | 136-23-2 | Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H319 H335 H315 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H319 H335 H315 H317 H410 | | | |
| 006-082-00-4 | zinc bis(diethylthiocarbamate) | 238-270-9 | 14324-55-1 | Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H319 H335 H315 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H319 H335 H315 H317 H410 | | | |
| 006-083-00-X | butocarboxim (ISO); 3-(methylthio)-2-butanone O- [(methylamino)carbonyl]oxime | 252-139-3 | 34681-10-2 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H226 H331 H311 H301 H319 H400 H410 | GHS02 GHS06 GHS09 Dgr | H226 H331 H311 H301 H319 H410 | | | |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 006-084-00-5 | carbosulfan (ISO); 2,3-dihidro-2,2-dimetil-7-benzofuril [(dibutylamino)thio]methylcarbamate | 259-565-9 | 55285-14-8 | Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H330 H301 H317 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H330 H301 H317 H410 | | | |
| ▼ B | | | | | | | | | | |
| 006-085-00-0 | fenobucarb (ISO); 2-butylphenyl methylcarbamate | 223-188-8 | 3766-81-2 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H410 | | | |
| 006-086-00-6 | ethyl [2-(4-phenoxyphenoxy)ethyl]carbamate; fenoxycarb | 276-696-7 | 72490-01-8 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| ▼ M5 | | | | | | | | | | |
| 006-087-00-1 | furathiocarb (ISO); 2,3-dihidro-2,2-dimetil-7-benzofuril 2,4-dimetil-6-oxa-5-oxo-3-thia-2,4-diazadecanoate | 265-974-3 | 65907-30-4 | Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * STOT RE 2 * Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H330 H301 H373** H319 H315 H317 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H330 H301 H373** H319 H315 H317 H410 | | M = 100 | |
| ▼ M1 | | | | | | | | | | |
| 006-088-00-7 | benfuracarb (ISO); ethyl N-[2,3-dihidro-2,2-dimetilbenzofuran-7-yloxy-carbonyl(methyl)aminothio]-N-isopropyl- β-alaninate | — | 82560-54-1 | Repr. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H361f*** H331 H302 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H361f*** H331 H302 H410 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|--|---|--|--------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol supliment. Cod(uri) | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 006-090-00-8 | 2-(3-iodoprop-2-yn-1-yloxy)ethyl phenylcarbamate | 408-010-0 | 88558-41-2 | Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 | H332 H318 H412 | GHS05 GHS07 Dgr | H332 H318 H412 | | | |
| 006-091-00-3 | propineb (ISO); polymeric zinc propylenebis(dithiocarbamate) | — | 9016-72-2 | Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 | H332 H373** H317 H400 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H332 H373** H317 H400 | | | |
| 006-092-00-9 | <i>tert</i> -butyl (1 <i>S</i>)- <i>N</i> -[1-((2 <i>S</i>)-2-oxiranyl)-2-phenylethyl]carbamate | 425-420-5 | 98737-29-2 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 006-093-00-4 | 2,2'-dithio di(ethylammonium)-bis(dibenzyl)dithiocarbamate | 427-180-7 | — | Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H317 H410 | | | |
| 006-094-00-X | <i>O</i> -isobutyl- <i>N</i> -ethoxy carbonylthiocarbamate | 434-350-4 | 103122-66-3 | Flam. Liq. 3 Carc. 1B Muta. 1B Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H226 H350 H340 H302 H373** H317 H411 | GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H226 H350 H340 H302 H373** H317 H411 | | | |
| 006-095-00-5 | fosetyl-aluminium (ISO); aluminium triethyl triphosphonate | 254-320-2 | 39148-24-8 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 006-096-00-0 | chlorpropham (ISO); isopropyl 3-chlorocarbamate | 202-925-7 | 101-21-3 | Carc. 2 STOT RE 2 * Aquatic Chronic 2 | H351 H373** H411 | GHS08 GHS09 Wng | H351 H373** H411 | | | |
| 006-097-00-6 | 1-phenyl-3-(<i>p</i> -toluenesulfonyl)urea | 424-620-1 | 13909-63-2 | Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Aquatic Chronic 3 | H302 H373** H412 | GHS08 GHS07 Wng | H302 H373** H412 | | | |
| ▼ M5 | | | | | | | | | | |
| 006-098-00-1 | <i>tert</i> -butyl (1 <i>R</i> ,5 <i>S</i>)-3-azabicyclo[3.1.0]hex-6-ylcarbamate | 429-170-8 | 134575-17-0 | Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 | H302 H373** H318 H317 | GHS05 GHS08 GHS07 Dgr | H302 H373** H318 H317 | | | |
| ▼ M1 | | | | | | | | | | |
| 006-099-00-7 | <i>N</i> -(<i>p</i> -toluenesulfonyl)- <i>N'</i> -(3-(<i>p</i> -toluenesulfonyloxy)phenyl)urea; 3-({[(4-methylphenyl)sulfonyl]carbamoyl}amino)phenyl 4-methylbenzenesulfonate | 432-520-2 | 232938-43-1 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 006-101-00-6 | reaction mass of: <i>N,N'</i> -(methylenedi-4,1-phenylene)bis[<i>N'</i> -phenylurea]; <i>N</i> -(4-[[4-[[[(phenylamino)carbonyl]amino]phenylmethyl]phenyl]- <i>N'</i> -cyclohexylurea]; <i>N,N'</i> -(methylenedi-4,1-phenylene)bis[<i>N'</i> -cyclohexylurea] | 423-070-8 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 006-102-00-1 | <i>O</i> -hexyl- <i>N</i> -ethoxycarbonylthiocarbamate | 432-750-3 | — | Carc. 1B Muta. 1B Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H350 H340 H302 H373** H317 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H350 H340 H302 H373** H317 H411 | | | |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|--------------------------------|----------------------------------|---|------------------------------|---|------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplim. Cod(uri) | | |
| 006-103-00-7 | <i>N,N'</i> -(methylenedi-4,1-phenylene)bis[<i>N'</i> -octyl]urea | 445-760-8 | — | Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H318 H334 H400 H410 | GHS05 GHS08 GHS09 Dgr | H318 H334 H410 | | M=100 | |
| ▼ B | | | | | | | | | | |
| 007-001-00-5 | ammonia, anhydrous | 231-635-3 | 7664-41-7 | Flam. Gas 2 Press. Gas Acute Tox. 3 (*) Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 | H221 H331 H314 H400 | GHS04 GHS06 GHS05 GHS09 Dgr | H221 H331 H314 H400 | | | U |
| 007-001-01-2 | ammonia % | 215-647-6 | 1336-21-6 | Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 | H314 H400 | GHS05 GHS09 Dgr | H314 H400 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | B |
| ▼ M1 | | | | | | | | | | |
| 007-002-00-0 | nitrogen dioxide; [1] dinitrogen tetraoxide [2] | 233-272-6 [1] 234-126-4 [2] | 10102-44-0 [1] 10544-72-6 [2] | Press. Gas Ox. Gas 1 Acute Tox. 2 * Skin Corr. 1B | H270 H330 H314 | GHS04 GHS03 GHS06 GHS05 Dgr | H270 H330 H314 | | * STOT SE 3; H335: C ≥ 0,5 % | 5 |
| ▼ B | | | | | | | | | | |
| 007-003-00-6 | chlormequat chloride (ISO); 2-chloroethyltrimethylammonium chloride | 213-666-4 | 999-81-5 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) | H312 H302 | GHS07 Wng | H312 H302 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--------------------------------------|-----------|-----------|---|--|--|--|---------------------------------------|---|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 007-004-00-1 | nitric acid ... % | 231-714-2 | 7697-37-2 | Ox. Liq. 3 Skin Corr. 1A | H272 H314 | GHS03 GHS05 Dgr | H272 H314 | | Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 20 % Skin Corr. 1B; H314: 5 % ≤ C < 20 % Ox. Liq. 3; H272: C ≥ 65 % | B |
| 007-006-00-2 | ethyl nitrite | 203-722-6 | 109-95-5 | Flam. Gas 1 Press. Gas Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) | H220 H332 H312 H302 | GHS02 GHS04 GHS07 Dgr | H220 H332 H312 H302 | | | U |
| ▼ <u>M5</u> | | | | | | | | | | |
| 007-007-00-8 | ethyl nitrate | 210-903-3 | 625-58-1 | Unst. Expl. | H200 | GHS01 Dgr | H200 | | | |
| ▼ <u>B</u> | | | | | | | | | | |
| 007-008-00-3 | hydrazine | 206-114-9 | 302-01-2 | Flam. Liq. 3 Carc. 1B Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H226 H350 H331 H311 H301 H314 H317 H400 H410 | GHS02 GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr | H226 H350 H331 H311 H301 H314 H317 H410 | | Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 10 % Skin Irrit. 2; H315: 3 % ≤ C < 10 % Eye Irrit. 2; H319: 3 % ≤ C < 10 % | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--------------------------------------|-----------|-----------|--|--|--|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 007-009-00-9 | dicyclohexylammonium nitrite | 221-515-9 | 3129-91-7 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) | H332 H302 | GHS07 Wng | H332 H302 | | (*) | |
| 007-010-00-4 | sodium nitrite | 231-555-9 | 7632-00-0 | Ox. Sol. 3 Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 | H272 H301 H400 | GHS03 GHS06 GHS09 Dgr | H272 H301 H400 | | (*) | |
| 007-011-00-X | potassium nitrite | 231-832-4 | 7758-09-0 | Ox. Sol. 2 Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 | H272 H301 H400 | GHS03 GHS06 GHS09 Dgr | H272 H301 H400 | | (*) | |
| 007-012-00-5 | <i>N,N</i> -dimethylhydrazine | 200-316-0 | 57-14-7 | Flam. Liq. 2 Carc. 1B Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 2 | H225 H350 H331 H301 H314 H411 | GHS02 GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr | H225 H350 H331 H301 H314 H411 | | | |
| 007-013-00-0 | 1,2-dimethylhydrazine | — | 540-73-8 | Carc. 1B Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Chronic 2 | H350 H331 H311 H301 H411 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H350 H331 H311 H301 H411 | | Carc. 1B; H350: C ≥ 0.01 % | |
| 007-014-00-6 | salts of hydrazine | — | — | Carc. 1B Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350 H331 H311 H301 H317 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H350 H331 H311 H301 H317 H410 | | | A |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|--------------------------------|------------------------------|--|---|---|---|--------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol supliment. Cod(uri) | | |
| 007-015-00-1 | <i>O</i> -ethylhydroxylamine | 402-030-3 | 624-86-2 | Flam. Liq. 2 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 1 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 | H225 H331 H311 H301 H372 (**) H319 H317 H400 | GHS02 GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H225 H331 H311 H301 H372 (**) H319 H317 H400 | | | |
| 007-016-00-7 | butyl nitrite | 208-862-1 | 544-16-1 | Flam. Liq. 2 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) | H225 H331 H301 | GHS02 GHS06 Dgr | H225 H331 H301 | | | |
| 007-017-00-2 | isobutyl nitrite | 208-819-7 | 542-56-3 | Flam. Liq. 2 Carc. 1B Muta. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) | H225 H350 H341 H332 H302 | GHS02 GHS08 GHS07 Dgr | H225 H350 H341 H332 H302 | | | |
| 007-018-00-8 | <i>sec</i> -butyl nitrite | 213-104-8 | 924-43-6 | Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) | H225 H332 H302 | GHS02 GHS07 Dgr | H225 H332 H302 | | | |
| 007-019-00-3 | <i>tert</i> -butyl nitrite | 208-757-0 | 540-80-7 | Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) | H225 H332 H302 | GHS02 GHS07 Dgr | H225 H332 H302 | | | |
| 007-020-00-9 | pentyl nitrite; [1] 'amyl nitrite', mixed isomers [2] | 207-332-7 [1] 203-770-8 [2] | 463-04-7 [1] 110-46-3 [2] | Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) | H225 H332 H302 | GHS02 GHS07 Dgr | H225 H332 H302 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---|---|---|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 007-021-00-4 | hydrazobenzene; 1,2-diphenylhydrazine | 204-563-5 | 122-66-7 | Carc. 1B Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350 H302 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H350 H302 H410 | | | |
| 007-022-00-X | hydrazine bis(3-carboxy-4-hydroxybenzenesulfonate) | 405-030-1 | — | Carc. 1B Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H350 H302 H314 H317 H412 | GHS08 GHS05 GHS07 Dgr | H350 H302 H314 H317 H412 | | | |
| 007-023-00-5 | sodium 3,5-bis(3-(2,4-di-tert-pentylphenoxy)propylcarbamoyl)benzenesulfonate | 405-510-0 | — | Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H315 H317 | GHS07 Wng | H315 H317 | | | |
| 007-024-00-0 | 2-(decylthio)ethylammonium chloride | 405-640-8 | 36362-09-1 | STOT RE 2 (*) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H373 (**) H315 H318 H400 H410 | GHS08 GHS05 GHS09 Dgr | H373 (**) H315 H318 H410 | | | |
| 007-025-00-6 | (4-hydrazinophenyl)-N-methylmethanesulfonamide hydrochloride | 406-090-1 | 81880-96-8 | Muta. 2 Acute Tox. 3 (*) STOT RE 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H341 H301 H372 (**) H317 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H341 H301 H372 (**) H317 H410 | | | |
| 007-026-00-1 | oxo-(2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yl)amino)carbonylaceto-hydrazide | 413-230-5 | 122035-71-6 | Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 | H318 H317 | GHS05 GHS07 Dgr | H318 H317 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 007-027-00-7 | 1,6-bis(3,3-bis(1-methylpentylidenedimino)propyl)ureido)hexane | 420-190-2 | 771478-66-1 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H312 H302 H373 (**) H314 H317 H400 H410 | GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H312 H302 H373 (**) H314 H317 H410 | | | |
| 007-028-00-2 | hydroxylammonium nitrate | 236-691-2 | 13465-08-2 | Expl. 1.1 **** Carc. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 | H201 H351 H311 H302 H373** H319 H315 H317 H400 | GHS01 GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H201 H351 H311 H302 H373** H319 H315 H317 H400 | | | |
| 007-029-00-8 | diethyldimethylammonium hydroxide | 419-400-5 | 95500-19-9 | Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1A | H312 H302 H314 | GHS05 GHS07 Dgr | H312 H302 H314 | | | |
| 008-001-00-8 | oxygen | 231-956-9 | 7782-44-7 | Ox. Gas 1 Press. Gas | H270 | GHS03 GHS04 Dgr | H270 | | | U |

▼M1▼B

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--------------------------------------|-----------|-----------|---|------------------------------|---|------------------------------|-----------------------------------|--|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplim. Cod(uri) | | |
| 008-003-00-9 | hydrogen peroxide solution ... % | 231-765-0 | 7722-84-1 | Ox. Liq. 1 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1A | H271 H332 H302 H314 | GHS03 GHS05 GHS07 Dgr | H271 H332 H302 H314 | | Ox. Liq. 1; H271: C ≥ 70 % (***) Ox. Liq. 2; H272: 50 % ≤ C < 70 % (***) (*) Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 70 % Skin Corr. 1B; H314: 50 % ≤ C < 70 % Skin Irrit. 2; H315: 35 % ≤ C < 50 % Eye Dam. 1; H318: 8 % ≤ C < 50 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 8 % STOT SE 3; H335; C ≥ 35 % | B |
| 009-001-00-0 | fluorine | 231-954-8 | 7782-41-4 | Press. Gas Ox. Gas 1 Acute Tox. 2 * Skin Corr. 1A | H270 H330 H314 | GHS04 GHS03 GHS06 GHS05 Dgr | H270 H330 H314 | | | |

▼M1

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---|------------------------------|---|------------------------------|---------------------------------------|---|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 009-002-00-6 | hydrogen fluoride | 231-634-8 | 7664-39-3 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) Skin Corr. 1A | H330 H310 H300 H314 | GHS06 GHS05 Dgr | H330 H310 H300 H314 | | | |
| 009-003-00-1 | hydrofluoric acid ... % | 231-634-8 | 7664-39-3 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) Skin Corr. 1A | H330 H310 H300 H314 | GHS06 GHS05 Dgr | H330 H310 H300 H314 | | Skin Corr. 1A; B H314: C ≥ 7 % Skin Corr. 1B; H314: 1 % ≤ C < 7 % Eye Irrit. 2; H319: 0,1 % ≤ C < 1 % | |
| 009-004-00-7 | sodium fluoride | 231-667-8 | 7681-49-4 | Acute Tox. 3 (*) Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 | H301 H319 H315 | GHS06 Dgr | H301 H319 H315 | EUH032 | | |
| 009-005-00-2 | potassium fluoride | 232-151-5 | 7789-23-3 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) | H331 H311 H301 | GHS06 Dgr | H331 H311 H301 | | | |
| 009-006-00-8 | ammonium fluoride | 235-185-9 | 12125-01-8 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) | H331 H311 H301 | GHS06 Dgr | H331 H311 H301 | | | |
| 009-007-00-3 | sodium bifluoride; sodium hydrogen difluoride | 215-608-3 | 1333-83-1 | Acute Tox. 3 (*) Skin Corr. 1B | H301 H314 | GHS06 GHS05 Dgr | H301 H314 | | (*) Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 1 % Skin Irrit. 2; H315: 0,1 % ≤ C < 1 % Eye Irrit. 2; H319: 0,1 % ≤ C < 1 % | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|---|--|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|---|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 009-008-00-9 | potassium bifluoride; potassium hydrogen difluoride | 232-156-2 | 7789-29-9 | Acute Tox. 3 (*) Skin Corr. 1B | H301 H314 | GHS06 GHS05 Dgr | H301 H314 | | (*) Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 1 % Skin Irrit. 2; H315: 0,1 % ≤ C < 1 % Eye Irrit. 2; H319: 0,1 % ≤ C < 1 % | |
| 009-009-00-4 | ammonium bifluoride; ammonium hydrogen difluoride | 215-676-4 | 1341-49-7 | Acute Tox. 3 (*) Skin Corr. 1B | H301 H314 | GHS06 GHS05 Dgr | H301 H314 | | (*) Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 1 % Skin Irrit. 2; H315: 0,1 % ≤ C < 1 % Eye Irrit. 2; H319: 0,1 % ≤ C < 1 % | |
| 009-010-00-X | fluoroboric acid ... % | 240-898-3 | 16872-11-0 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05 Dgr | H314 | | Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % | B |
| 009-011-00-5 | fluorosilicic acid ... % | 241-034-8 | 16961-83-4 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05 Dgr | H314 | | | B |
| 009-012-00-0 | alkali fluorosilicates(Na); [1] alkali fluorosilicates(K); [2] alkali fluorosilicates(NH4) [3] | 240-934-8 [1] 240-896-2 [2] 240-968-3 [3] | 16893-85-9 [1] 16871-90-2 [2] 16919-19-0 [3] | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) | H331 H311 H301 | GHS06 Dgr | H331 H311 H301 | | (*) | A |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|--------------------------------|----------------------------------|---|---|---|---|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 009-013-00-6 | fluorosilicates, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07 Wng | H302 | | (*) | A |
| 009-014-00-1 | lead hexafluorosilicate | 247-278-1 | 25808-74-6 | Repr. 1A Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H360Df H332 H302 H373 (**) H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H360Df H332 H302 H373 (**) H410 | | | 1 |
| 009-015-00-7 | sulphuryl difluoride | 220-281-5 | 2699-79-8 | Press. Gas Acute Tox. 3 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Acute 1 | H331 H373 (**) H400 | GHS04 GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H331 H373 (**) H400 | | | U |
| ▼M3 | | | | | | | | | | |
| 009-016-00-2 | trisodium hexafluoroaluminate [1] trisodium hexafluoroaluminate (cryolite) [2] | 237-410-6 [1] 239-148-8 [2] | 13775-53-6 [1] 15096-52-3 [2] | STOT RE 1 Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 2 | H372 H332 H411 | GHS07 GHS08 GHS09 Dgr | H372 H332 H411 | | | |
| ▼B | | | | | | | | | | |
| 009-017-00-8 | potassium mu-fluoro-bis(triethylaluminium) | 400-040-2 | 12091-08-6 | Flam. Sol. 1 Water-react. 1 Skin Corr. 1A Acute Tox. 4 (*) | H228 H270 H314 H332 | GHS02 GHS05 GHS07 Dgr | H228 H270 H314 H332 | EUH014 | | T |
| 009-018-00-3 | magnesium hexafluorosilicate | 241-022-2 | 16949-65-8 | Acute Tox. 3 (*) | H301 | GHS06 Dgr | H301 | | (*) | |
| 011-001-00-0 | sodium | 231-132-9 | 7440-23-5 | Water-react. 1 Skin Corr. 1B | H260 H314 | GHS02 GHS05 Dgr | H260 H314 | EUH014 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--------------------------------------|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|---|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 011-002-00-6 | sodium hydroxide; caustic soda | 215-185-5 | 1310-73-2 | Skin Corr. 1A | H314 | GHS05 Dgr | H314 | | Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 % | |
| 011-003-00-1 | sodium peroxide | 215-209-4 | 1313-60-6 | Ox. Sol. 1 Skin Corr. 1A | H271 H314 | GHS03 GHS05 Dgr | H271 H314 | | | |
| 011-004-00-7 | sodium azide | 247-852-1 | 26628-22-8 | Acute Tox. 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H300 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H300 H400 H410 | EUH032 | | |
| 011-005-00-2 | sodium carbonate | 207-838-8 | 497-19-8 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07 Wng | H319 | | | |
| 011-006-00-8 | sodium cyanate | 213-030-6 | 917-61-3 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 3 | H302 H412 | GHS07 Wng | H302 H412 | | | |
| 011-007-00-3 | propoxycarbazone-sodium | — | 181274-15-7 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | M=10 | |
| 012-001-00-3 | magnesium powder (pyrophoric) | 231-104-6 | 7439-95-4 | Water-react. 1 Pyr. Sol. 1 | H260 H250 | GHS02 Dgr | H260 H250 | | | T |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 012-002-00-9 | magnesium, powder or turnings | 231-104-6 | — | Flam. Sol. 1 Water-react. 2 Self-heat. 1 | H228 H261 H252 | GHS02 Dgr | H228 H261 H252 | | | T |
| 012-003-00-4 | magnesium alkyls | — | — | Pyr. Liq. 1 Water-react. 1 Skin Corr. 1B | H250 H260 H314 | GHS02 GHS05 Dgr | H250 H260 H314 | EUH014 | | A |
| ▼ <u>M1</u> | | | | | | | | | | |
| 012-004-00-X | aluminium-magnesium-carbonate-hydroxide-perchlorate-hydrate | 422-150-1 | — | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| ▼ <u>B</u> | | | | | | | | | | |
| 013-001-00-6 | aluminium powder (pyrophoric) | 231-072-3 | 7429-90-5 | Water-react. 2 Pyr. Sol. 1 | H261 H250 | GHS02 Dgr | H261 H250 | | | T |
| ▼ <u>M1</u> | | | | | | | | | | |
| 013-002-00-1 | aluminium powder (stabilised) | 231-072-3 | 7429-90-5 | Water-react. 2 Flam. Sol. 1 | H261 H228 | GHS02 Dgr | H261 H228 | | | T |
| ▼ <u>B</u> | | | | | | | | | | |
| 013-003-00-7 | aluminium chloride, anhydrous | 231-208-1 | 7446-70-0 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05 Dgr | H314 | | | |
| 013-004-00-2 | aluminium alkyls | — | — | Pyr. Liq. 1 Water-react. 1 Skin Corr. 1B | H250 H260 H314 | GHS02 GHS05 Dgr | H250 H260 H314 | EUH014 | | A |
| 013-005-00-8 | diethyl(ethyldimethylsilanolato)aluminium | 401-160-8 | 55426-95-4 | Water-react. 1 Pyr. Liq. 1 Skin Corr. 1A | H260 H250 H314 | GHS02 GHS05 Dgr | H260 H250 H314 | EUH014 | | |

▼**B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note | |
|--------------|---|--|-----------|--|--|---|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|---|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | | |
| 013-006-00-3 | (ethyl-3-oxobutanoato- <i>O'</i> 1, <i>O'</i> 3)(2-dimethylaminoethanolato)(1-methoxypropan-2-olato)aluminium(III), dimerised | 402-370-2 | — | Flam. Liq. 3 Eye Dam. 1 | H226 H318 | GHS02 GHS05 Dgr | H226 H318 | | | | |
| 013-007-00-9 | poly(oxo(2-butoxyethyl-3-oxobutanoato- <i>O'</i> 1, <i>O'</i> 3)aluminium) | 403-430-0 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | | |
| 013-008-00-4 | di- <i>n</i> -octylaluminium iodide | 408-190-0 | 7585-14-0 | Pyr. Liq. 1 Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H250 H314 H400 H410 | GHS02 GHS05 GHS09 Dgr | H250 H314 H410 | EUH014 | | | |
| 013-009-00-X | sodium (n-butyl)x(ethyl)y-1,5-dihydro)aluminate x = 0.5 y = 1.5 | 418-720-2 | — | Flam. Sol. 1 Water-react. 1 Pyr. Sol. 1 Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1A | H228 H260 H250 H332 H314 | GHS02 GHS05 GHS07 Dgr | H228 H260 H250 H332 H314 | EUH014 | | T | |
| ▼ M1 | 013-010-00-5 | hydroxy aluminium bis(2,4,8,10-tetra- <i>tert</i> -butyl-6-hydroxy-12 <i>H</i> -dibenzo[<i>d,g</i>][1.3.2]dioxaphosphocin-6-oxide) | 430-650-4 | 151841-65-5 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| ▼ B | 014-001-00-9 | trichlorosilane | 233-042-5 | 10025-78-2 | Flam. Liq. 1 Pyr. Liq. 1 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1A | H224 H250 H332 H302 H314 | GHS02 GHS05 GHS07 Dgr | H224 H250 H332 H302 H314 | EUH014 EUH029 | (*) STOT SE 3; H335: C ≥ 1 % | T |
| | 014-002-00-4 | silicon tetrachloride | 233-054-0 | 10026-04-7 | Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 | H319 H335 H315 | GHS07 Wng | H319 H335 H315 | EUH014 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|---|------------------------------|---|------------------------------|---------------------------------------|--|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 014-003-00-X | dimethyldichlorosilane | 200-901-0 | 75-78-5 | Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 | H225 H319 H335 H315 | GHS02 GHS07 Dgr | H225 H319 H335 H315 | | | |
| 014-004-00-5 | trichloro(methyl)silane; methyltrichlorosilane | 200-902-6 | 75-79-6 | Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 | H225 H319 H335 H315 | GHS02 GHS07 Dgr | H225 H319 H335 H315 | EUH014 | Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 1 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 1 % STOT SE 3; H335: C ≥ 1 % | |
| 014-005-00-0 | tetraethyl silicate; ethyl silicate | 201-083-8 | 78-10-4 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3 | H226 H332 H319 H335 | GHS02 GHS07 Wng | H226 H332 H319 H335 | | | |
| 014-006-00-6 | bis(4-fluorophenyl)-methyl- (1,2,4-triazol-4-ylmethyl)silane hydrochloride | 401-380-4 | — | Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H319 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H319 H411 | | | |
| 014-007-00-1 | triethoxyisobutylsilane | 402-810-3 | 17980-47-1 | Skin Irrit. 2 | H315 | GHS07 Wng | H315 | | | |
| 014-008-00-7 | (chloromethyl)bis(4-fluorophenyl)methylsilane | 401-200-4 | 85491-26-5 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 014-009-00-2 | isobutylisopropyl dimethoxy- silane | 402-580-4 | 111439-76-0 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (*) Skin Irrit. 2 | H226 H332 H315 | GHS02 GHS07 Wng | H226 H332 H315 | | | |
| 014-010-00-8 | disodium metasilicate | 229-912-9 | 6834-92-0 | Skin Corr. 1B STOT SE 3 | H314 H335 | GHS05 GHS07 Dgr | H314 H335 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|----------------------------------|---|----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 014-011-00-3 | cyclohexyldimethoxymethylsilane | 402-140-1 | 17865-32-6 | Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H315 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H315 H411 | | | |
| 014-012-00-9 | bis(3-(trimethoxysilyl)propyl)amine | 403-480-3 | — | Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | H318 H411 | GHS05 GHS09 Dgr | H318 H411 | | | |
| 014-013-00-4 | α -hydroxypoly(methyl-(3-(2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yloxy)propyl)siloxane) | 404-920-7 | — | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 2 | H312 H302 H314 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H312 H302 H314 H411 | | | |
| 014-014-00-X | etacelasil (ISO); 6-(2-chloroethyl)-6-(2-methoxyethoxy)-2,5,7,10-tetraoxa-6-silaundecane | 253-704-7 | 37894-46-5 | Repr. 1B Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) | H360D (***) H302 H373 (**) | GHS08 GHS07 Dgr | H360D (***) H302 H373 (**) | | | |
| 014-015-00-5 | α -trimethylsilylanyl- ω -trimethylsiloxypropyl[oxy(methyl-3-(2-(2-methoxypropoxy)propoxy)propylsilylanediyl)-co-oxy(dimethylsilane)] | 406-420-4 | 69430-40-6 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 014-016-00-0 | reaction mass of: 1,3-dihex-5-en-1-yl-1,1,3,3-tetramethyldisiloxane; 1,3-dihex-n-en-1-yl-1,1,3,3-tetramethyldisiloxane | 406-490-6 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|---|---|---|---|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 014-017-00-6 | flusilazole (ISO); bis(4-fluorophenyl)(methyl)(1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-ylmethyl)silane | — | 85509-19-9 | Carc. 2 Repr. 1B Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2 | H351 H360D (***) H302 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H351 H360D (***) H302 H411 | | | |
| 014-018-00-1 | octamethylcyclotetrasiloxane | 209-136-7 | 556-67-2 | Repr. 2 Aquatic Chronic 4 | H361f (***) H413 | GHS08 Wng | H361f (***) H413 | | | |
| 014-019-00-7 | reaction mass of: 4-[[bis-(4-fluorophenyl)methylsilyl]methyl]-4 <i>H</i> -1,2,4-triazole; 1-[[bis-(4-fluorophenyl)methylsilyl]methyl]-1 <i>H</i> -1,2,4-triazole | 403-250-2 | — | Carc. 2 Repr. 1B Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2 | H351 H360D (***) H302 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H351 H360D (***) H302 H411 | | | |
| 014-020-00-2 | bis(1,1-dimethyl-2-propynyl-oxo)dimethylsilane | 414-960-7 | 53863-99-3 | Acute Tox. 4 (*) | H332 | GHS07 Wng | H332 | | | |
| 014-021-00-8 | tris(isopropenyl)phenylsilane | 411-340-8 | 52301-18-5 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H400 H410 | | | |
| 014-022-00-3 | reaction product of: (2-hydroxy-4-(3-propenoxy)benzophenone and triethoxysilane) with (hydrolysis product of silica and methyltrimethoxysilane) | 401-530-9 | — | Flam. Sol. 1 STOT SE 1 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) | H228 H370 (**) H332 H312 H302 | GHS02 GHS08 GHS07 Dgr | H228 H370 (**) H332 H312 H302 | | | T |
| 014-023-00-9 | α,ω -dihydroxypoly(hex-5-en-1-ylmethylsiloxane)hoxysilane with (hydrolysis product of silica and methyltrimethoxysilane)iazole | 408-160-7 | 125613-45-8 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|---|---|---|---|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 014-024-00-4 | 1-(3-(3-chloro-4-fluorophenyl)propyl)dimethylsilyl-4-ethoxybenzene | 412-620-2 | 121626-74-2 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 014-025-00-X | 4-[3-(diethoxymethylsilylpropoxy)-2,2,6,6-tetramethyl]piperidine | 411-400-3 | 102089-33-8 | Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 | H302 H373 (**) H315 H318 H412 | GHS08 GHS05 GHS07 Dgr | H302 H373 (**) H315 H318 H412 | | | |
| 014-026-00-5 | dichloro-(3-(3-chloro-4-fluorophenyl)propyl)methylsilane | 407-180-3 | 770722-36-6 | Skin Corr. 1A | H314 | GHS05 Dgr | H314 | | | |
| 014-027-00-0 | chloro(3-(3-chloro-4-fluorophenyl)propyl)dimethylsilane | 410-270-5 | 770722-46-8 | Skin Corr. 1A | H314 | GHS05 Dgr | H314 | | | |
| 014-028-00-6 | α -[3-(1-oxoprop-2-enyl)-1-oxopropyl]dimethoxysilyloxy- ω -[3(1-oxoprop-2-enyl)-1-oxopropyl]dimethoxysilyl poly(dimethylsiloxane) | 415-290-8 | 193159-06-7 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 014-029-00-1 | <i>O,O'</i> -(ethenylmethylsilylene)di[(4-methylpentan-2-one)oxime] | 421-870-1 | 156145-66-3 | Repr. 2 Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) | H361f (***) H302 H373 (**) | GHS08 GHS07 Wng | H361f (***) H302 H373 (**) | | | |
| 014-030-00-7 | [(dimethylsilylene)bis(1,2,3,3a,7a- η)-1 <i>H</i> -inden-1-ylidene]dimethyl]hafnium | 422-060-0 | 137390-08-0 | Acute Tox. 2 (*) | H300 | GHS06 Dgr | H300 | | | |
| 014-031-00-2 | bis(1-methylethyl)-dimethoxysilane | 421-540-7 | 18230-61-0 | Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H226 H315 H317 H412 | GHS02 GHS07 Wng | H226 H315 H317 H412 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|---------------------|--|-----------|-------------|---|------------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 014-032-00-8 | dicyclopentyl dimethoxysilane | 404-370-8 | 126990-35-0 | Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H315 H318 H400 H410 | GHS05 GHS09 Dgr | H315 H318 H410 | | | |
| ▼M1 014-033-00-3 | 2-methyl-3-(trimethoxysilyl)propyl-2-propenoate hydrolysis product with silica | 419-030-4 | 125804-20-8 | Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 | H225 H319 H336 | GHS02 GHS07 Dgr | H225 H319 H336 | | | |
| 014-034-00-9 | 3-hexylheptamethyltrisiloxane | 428-700-5 | 1873-90-1 | Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 4 | H332 H413 | GHS07 Wng | H332 H413 | | | |
| 014-035-00-4 | 2-(3,4-epoxycyclohexyl)ethyltriethoxy silane | 425-050-4 | 10217-34-2 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H317 H412 | GHS07 Wng | H317 H412 | | | |
| 014-036-00-X | (4-ethoxyphenyl)(3-(4-fluoro-3-phenoxyphenyl)propyl)dimethylsilane | 405-020-7 | 105024-66-6 | Repr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H360F*** H400 H410 | GHS08 GHS09 Dgr | H360F*** H410 | | M=1000 | |
| 014-037-00-5 | 2-butanone- <i>O,O',O''</i> -(phenylsilylidene)trioxime | 433-360-6 | 34036-80-1 | STOT RE 2 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H373** H317 H412 | GHS08 GHS07 Wng | H373** H317 H412 | | | |
| 014-038-00-0 | <i>S</i> -(3-(triethoxysilyl)propyl) octanethioate | 436-690-9 | 220727-26-4 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 014-039-00-6 | (2,3-dimethylbut-2-yl)-trimethoxysilane | 439-360-2 | 142877-45-0 | Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 | H315 H318 H412 | GHS05 Dgr | H315 H318 H412 | | | |
| 014-041-00-7 | <i>N,N</i> -bis(trimethylsilyl)aminopropylmethyldiethoxysilane | 445-890-5 | 201290-01-9 | Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 | H302 H317 | GHS07 Wng | H302 H317 | | | |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---|--------------------------------------|---|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 014-042-00-2 | reaction mass of: <i>O,O',O'',O'''</i> -silanetetrayl tetrakis(4-methyl-2-pentanone oxime) (3 stereoisomers) | 423-010-0 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |
| ▼ M5 | | | | | | | | | | |
| 014-043-00-8 | reaction product of amorphous silica (50-85 %), butyl (1-methylpropyl) magnesium (3-15 %), tetraethyl orthosilicate (5-15 %) and titanium tetrachloride (5-20 %) | 432-200-2 | — | STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 | H335 H315 H318 H412 | GHS05 GHS07 Dgr | H335 H315 H318 H412 | | | |
| ▼ M1 | | | | | | | | | | |
| 014-044-00-3 | 3-[(4'-acetoxy-3'-methoxyphenyl) propyl]trimethoxysilane | 433-050-0 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 014-045-00-9 | magnesium sodium fluoride silicate | 442-650-1 | — | STOT RE 2 * | H373** | GHS08 Wng | H373** | | | |
| ▼ B | | | | | | | | | | |
| 015-001-00-1 | white phosphorus | 231-768-7 | 12185-10-3 | Pyr. Sol. 1 Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 2 (*) Skin Corr. 1A Aquatic Acute 1 | H250 H330 H300 H314 H400 | GHS02 GHS06 GHS05 GHS09 Dgr | H250 H330 H300 H314 H400 | | | |
| 015-002-00-7 | red phosphorus | 231-768-7 | 7723-14-0 | Flam. Sol. 1 Aquatic Chronic 3 | H228 H412 | GHS02 Dgr | H228 H412 | | | |
| ▼ M1 | | | | | | | | | | |
| 015-003-00-2 | calcium phosphide; tricalcium diphosphide | 215-142-0 | 1305-99-3 | Water-react. 1 Acute Tox. 2 * Aquatic Acute 1 | H260 H300 H400 | GHS02 GHS06 GHS09 Dgr | H260 H300 H400 | EUH029 | M=100 | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|-----------------------------------|---|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol supliment. Cod(uri) | | |
| 015-004-00-8 | aluminium phosphide | 244-088-0 | 20859-73-8 | Water-react. 1 Acute Tox. 2 * Aquatic Acute 1 | H260 H300 H400 | GHS02 GHS06 GHS09 Dgr | H260 H300 H400 | EUH029 EUH032 | M=100 | |
| 015-005-00-3 | magnesium phosphide; trimagnesium diphosphide | 235-023-7 | 12057-74-8 | Water-react. 1 Acute Tox. 2 * Aquatic Acute 1 | H260 H300 H400 | GHS02 GHS06 GHS09 Dgr | H260 H300 H400 | EUH029 | M=100 | |
| 015-006-00-9 | trizinc diphosphide; zinc phosphide | 215-244-5 | 1314-84-7 | Water-react. 1 Acute Tox. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H260 H300 H400 H410 | GHS02 GHS06 GHS09 Dgr | H260 H300 H410 | EUH029 EUH032 | M=100 | T |
| 015-007-00-4 | phosphorus trichloride | 231-749-3 | 7719-12-2 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 2 (*) STOT RE 2 (*) Skin Corr. 1A | H330 H300 H373 (**) H314 | GHS06 GHS08 GHS05 Dgr | H330 H300 H373 (**) H314 | EUH014 EUH029 | | |
| 015-008-00-X | phosphorus pentachloride | 233-060-3 | 10026-13-8 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Skin Corr. 1B | H330 H302 H373 (**) H314 | GHS06 GHS08 GHS05 Dgr | H330 H302 H373 (**) H314 | EUH014 EUH029 | | |

▼ B

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---|-----------------------------------|---|-----------------------------------|---------------------------------------|---|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 015-009-00-5 | phosphoryl trichloride | 233-046-7 | 10025-87-3 | Acute Tox. 2 (*) STOT RE 1 Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1A | H330 H372 (**) H302 H314 | GHS06 GHS08 GHS05 Dgr | H330 H372 (**) H302 H314 | EUH014 EUH029 | | |
| 015-010-00-0 | phosphorus pentoxide | 215-236-1 | 1314-56-3 | Skin Corr. 1A | H314 | GHS05 Dgr | H314 | | | |
| 015-011-00-6 | phosphoric acid ... %, orthophosphoric acid ... % | 231-633-2 | 7664-38-2 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05 Dgr | H314 | | Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % | B |
| 015-012-00-1 | tetraphosphorus trisulphide; phosphorus sesquisulphid | 215-245-0 | 1314-85-8 | Flam. Sol. 2 Water-react. 1 Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 | H228 H260 H302 H400 | GHS02 GHS07 GHS09 Dgr | H228 H260 H302 H400 | | | T |
| 015-013-00-7 | triethyl phosphate | 201-114-5 | 78-40-0 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |
| 015-014-00-2 | tributyl phosphate | 204-800-2 | 126-73-8 | Carc. 2 Acute Tox. 4 (*) Skin Irrit. 2 | H351 H302 H315 | GHS08 GHS07 Wng | H351 H302 H315 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-----------|---|--------------------------------------|---|--------------------------------------|---------------------------------------|--|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 015-015-00-8 | tricresyl phosphate (<i>o-o-o-</i> , <i>o-o-m-</i> , <i>o-o-p-</i> , <i>o-m-m-</i> , <i>o-m-p-</i> , <i>o-p-p-</i>); tritolyl phosphate (<i>o-o-o-</i> , <i>o-o-m-</i> , <i>o-o-p-</i> , <i>o-m-m-</i> , <i>o-m-p-</i> , <i>o-p-p-</i>); | 201-103-5 | 78-30-8 | STOT SE 1 Aquatic Chronic 2 | H370 (**) H411 | GHS08 GHS09 Dgr | H370 (**) H411 | | STOT SE 1; H370: C ≥ 1 % STOT SE 2; H371: 0,2 % ≤ C < 1 % | C |
| 015-016-00-3 | tricresyl phosphate (<i>m-m-m-</i> , <i>m-m-p-</i> , <i>m-p-p-</i> , <i>p-p-p-</i>); tritolyl phosphate (<i>m-m-m-</i> , <i>m-m-p-</i> , <i>m-p-p-</i> , <i>p-p-p-</i>); | 201-105-6 | 78-32-0 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2 | H312 H302 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H312 H302 H411 | | (*) | C |
| ▼M1 | | | | | | | | | | |
| 015-019-00-X | dichlorvos (ISO); 2,2-dichlorovinyl dimethyl phosphate | 200-547-7 | 62-73-7 | Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 | H330 H311 H301 H317 H400 | GHS06 GHS09 Dgr | H330 H311 H301 H317 H400 | | M=1000 | |
| ▼B | | | | | | | | | | |
| 015-020-00-5 | mevinphos (ISO); 2-methoxycarbonyl-1-methylvinyl dimethyl phosphate | 232-095-1 | 7786-34-7 | Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H310 H300 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H310 H300 H410 | | M=10000 | |
| 015-021-00-0 | trichlorfon (ISO); dimethyl 2,2,2-trichloro-1-hydroxyethylphosphonate | 200-149-3 | 52-68-6 | Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H317 H400 H410 | | M=1000 | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|--------------------------------------|---|------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 015-022-00-6 | phosphamidon (ISO); 2-chloro-2-diethylcarbamoyl-1-methylvinyl dimethyl phosphate | 236-116-5 | 13171-21-6 | Muta. 2 Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H341 H300 H311 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H341 H300 H311 H410 | | | |
| 015-023-00-1 | pyrazoxon; diethyl 3-methylpyrazol-5-yl phosphate | — | 108-34-9 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) | H330 H310 H300 | GHS06 Dgr | H330 H310 H300 | | | |
| 015-024-00-7 | triamiphos (ISO); 5-amino-3-phenyl-1,2,4-triazol-1-yl- <i>N,N,N,N</i> -tetramethylphosphonic diamide | — | 1031-47-6 | Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) | H310 H300 | GHS06 Dgr | H310 H300 | | | |
| 015-025-00-2 | TEPP (ISO); tetraethyl pyrophosphate | 203-495-3 | 107-49-3 | Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) Aquatic Acute 1 | H310 H300 H400 | GHS06 GHS09 Dgr | H310 H300 H400 | | | |
| 015-026-00-8 | schradan (ISO); octamethylpyrophosphoramidate | 205-801-0 | 152-16-9 | Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) | H310 H300 | GHS06 Dgr | H310 H300 | | | |
| 015-027-00-3 | sulfotep (ISO); <i>O,O,O,O</i> -tetraethyl dithiopyrophosphate | 222-995-2 | 3689-24-5 | Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H310 H300 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H310 H300 H410 | M=1000 | | |
| 015-028-00-9 | demeton- <i>O</i> (ISO); <i>O,O</i> -diethyl- <i>O</i> -2-ethylthioethyl phosphorothioate | 206-053-8 | 298-03-3 | Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) Aquatic Acute 1 | H310 H300 H400 | GHS06 GHS09 Dgr | H310 H300 H400 | | | |
| 015-029-00-4 | demeton- <i>S</i> (ISO); diethyl- <i>S</i> -2-ethylthioethyl phosphorothioate | 204-801-8 | 126-75-0 | Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) | H310 H300 | GHS06 Dgr | H310 H300 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-----------|---|---|---|---|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 015-030-00-X | demeton- <i>O</i> -methyl (ISO); <i>O</i> -2-ethylthioethyl <i>O,O</i> -dimethyl phosphorothioate | 212-758-1 | 867-27-6 | Acute Tox. 3 (*) | H301 | GHS06 Dgr | H301 | | | |
| 015-031-00-5 | demeton- <i>S</i> -methyl (ISO); <i>S</i> -2-ethylthioethyl dimethyl phosphorothioate | 213-052-6 | 919-86-8 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Chronic 2 | H311 H301 H411 | GHS06 GHS09 Dgr | H311 H301 H411 | | | |
| 015-032-00-0 | prothoate (ISO); <i>O,O</i> -diethyl isopropylcarbamoylmethyl phosphorodithioate | 218-893-2 | 2275-18-5 | Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) Aquatic Chronic 3 | H310 H300 H412 | GHS06 Dgr | H310 H300 H412 | | | |
| 015-033-00-6 | phorate (ISO); <i>O,O</i> -diethyl ethylthiomethyl phosphorodithioate | 206-052-2 | 298-02-2 | Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H310 H300 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H310 H300 H410 | | M=1000 | |
| 015-034-00-1 | parathion (ISO); <i>O,O</i> -diethyl <i>O</i> -4-nitrophenyl phosphorothioate | 200-271-7 | 56-38-2 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H330 H300 H311 H372 (**) H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H330 H300 H311 H372 (**) H410 | | M=100 | |
| 015-035-00-7 | parathion - methyl (ISO); <i>O,O</i> -dimethyl <i>O</i> -4-nitrophenyl phosphorothioate | 206-050-1 | 298-00-0 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H226 H330 H300 H311 H373 (**) H400 H410 | GHS02 GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H226 H330 H300 H311 H373 (**) H410 | | M=100 | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-----------|--|--|---|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 015-036-00-2 | <i>O</i> -ethyl <i>O</i> -4-nitrophenyl phenylphosphonothioate; EPN | 218-276-8 | 2104-64-5 | Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H310 H300 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H310 H300 H410 | | | |
| 015-037-00-8 | phenkapton (ISO); <i>S</i> -(2,5-dichlorophenylthiomethyl) <i>O,O</i> -diethyl phosphorodithioate | 218-892-7 | 2275-14-1 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H331 H311 H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H331 H311 H301 H410 | | | |
| 015-038-00-3 | coumaphos (ISO); <i>O</i> -3-chloro-4-methylcoumarin-7-yl <i>O,O</i> -diethyl phosphorothioate | 200-285-3 | 56-72-4 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H300 H312 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H300 H312 H410 | | | |
| 015-039-00-9 | azinhos-methyl (ISO); <i>O,O</i> -dimethyl-4-oxobenzotriazin-3-ylmethyl phosphorodithioate | 201-676-1 | 86-50-0 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H330 H300 H311 H317 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H330 H300 H311 H317 H410 | | | |
| 015-040-00-4 | diazinon (ISO); <i>O,O</i> -diethyl <i>O</i> -2-isopropyl-6-methylpyrimidin-4-yl phosphorothioate | 206-373-8 | 333-41-5 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H400 H410 | | | |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|----------------------------|---|-----------|-----------|--|--------------------------------------|---|------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 015-041-00-X | malathion (ISO); 1,2-bis(ethoxycarbonyl)ethyl <i>O,O</i> -dimethyl phosphorodithioate; [containing ≤ 0,03 % isomalthion] | 204-497-7 | 121-75-5 | Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H317 H410 | | M=1000 | |
| ▼ B 015-042-00-5 | chlorthion <i>O</i> -(3-chloro-4-nitrophenyl) <i>O,O</i> - dimethyl phosphorothioate | 207-902-5 | 500-28-7 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H332 H312 H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H332 H312 H302 H410 | | M=100 | |
| 015-043-00-0 | phosnichlor (ISO); <i>O</i> -4-chloro-3-nitrophenyl <i>O,O</i> - dimethyl phosphorothioate | — | 5826-76-6 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) | H332 H312 H302 | GHS07 Wng | H332 H312 H302 | | | |
| 015-044-00-6 | carbophenothion (ISO); 4-chlorophenylthiomethyl <i>O,O</i> - diethyl phosphorodithioate | 212-324-1 | 786-19-6 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H311 H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H311 H301 H410 | | | |
| 015-045-00-1 | mecarbam (ISO); <i>N</i> -ethoxycarbonyl- <i>N</i> -methylcarbamoylmethyl <i>O,O</i> -diethyl phosphorodithioate | 219-993-9 | 2595-54-2 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H311 H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H311 H301 H400 H410 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-----------|--|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 015-046-00-7 | oxydemeton-methyl; S-2-(ethylsulphinyl)ethyl O,O-dimethyl phosphorothioate | 206-110-7 | 301-12-2 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 | H311 H301 H400 | GHS06 GHS09 Dgr | H311 H301 H400 | | | |
| 015-047-00-2 | ethion (ISO); O,O,O',O'-tetraethyl S,S'-methylenedi (phosphorodithioate); diethion | 209-242-3 | 563-12-2 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H301 H312 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H301 H312 H410 | | M=10000 | |
| ▼M1 | | | | | | | | | | |
| 015-048-00-8 | fenthion (ISO); O,O-dimethyl-O-(4-methylthiom-tolyl) phosphorothioate | 200-231-9 | 55-38-9 | Muta. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H341 H331 H312 H302 H372** H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H341 H331 H312 H302 H372** H410 | | M=100 | |
| ▼B | | | | | | | | | | |
| 015-049-00-3 | endothion (ISO); S-5-methoxy-4-oxopyran-2-ylmethyl dimethyl phosphorothioate | 220-472-3 | 2778-04-3 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) | H311 H301 | GHS06 Dgr | H311 H301 | | | |
| 015-050-00-9 | thiometon (ISO); S-2-ethylthioethyl O,O-dimethyl phosphorodithioate | 211-362-6 | 640-15-3 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) | H301 H312 | GHS06 Dgr | H301 H312 | | | |

▼**B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-----------|--|--------------------------------------|---|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 015-051-00-4 | dimethoate (ISO); <i>O,O</i> -dimethyl methylcarbamoyl-methyl phosphorodithioate | 200-480-3 | 60-51-5 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) | H312 H302 | GHS07 Wng | H312 H302 | | | |
| 015-052-00-X | fenchlorphos (ISO); <i>O,O</i> -dimethyl <i>O</i> -2,4,5-trichlorophenyl phosphorothioate | 206-082-6 | 299-84-3 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H312 H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H312 H302 H410 | | | |
| 015-053-00-5 | menazon (ISO); S-[(4,6-diamino-1,3,5-triazin-2-yl)methyl] <i>O,O</i> -dimethyl phosphorodithioate | 201-123-4 | 78-57-9 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 3 | H302 H412 | GHS07 Wng | H302 H412 | | | |
| 015-054-00-0 | fenitrothion (ISO); <i>O,O</i> -dimethyl <i>O</i> -4-nitro- <i>m</i> -tolyl phosphorothioate | 204-524-2 | 122-14-5 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H410 | | | |
| 015-055-00-6 | naled (ISO); 1,2-dibromo-2,2-dichloroethyl dimethyl phosphate | 206-098-3 | 300-76-5 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 | H312 H302 H319 H315 H400 | GHS07 GHS09 Wng | H312 H302 H319 H315 H400 | | M=1000 | |
| ▼ M1 | | | | | | | | | | |
| 015-056-00-1 | azinphos-ethyl (ISO); <i>O,O</i> -diethyl 4-oxobenzotriazin-3-ylmethyl phosphorodithioate | 220-147-6 | 2642-71-9 | Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H300 H311 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H300 H311 H410 | | M=100 | |
| ▼ B | | | | | | | | | | |
| 015-057-00-7 | formothion (ISO); <i>N</i> -formyl- <i>N</i> -methylcarbamoyl-methyl <i>O,O</i> -dimethyl phosphorodithioate | 219-818-6 | 2540-82-1 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) | H312 H302 | GHS07 Wng | H312 H302 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-----------|--|--------------------------------------|---|------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 015-058-00-2 | morphothion (ISO); <i>O,O</i> -dimethyl- <i>S</i> -(morpholinocarbonylmethyl) phosphorodithioate | 205-628-0 | 144-41-2 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H331 H311 H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H331 H311 H301 H410 | | | |
| 015-059-00-8 | vamidithion (ISO); <i>O,O</i> -dimethyl <i>S</i> -2-(1-methylcarbamoylethylthio) ethyl phosphorothioate | 218-894-8 | 2275-23-2 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 | H301 H312 H400 | GHS06 GHS09 Dgr | H301 H312 H400 | | | |
| 015-060-00-3 | disulfoton (ISO); <i>O,O</i> -diethyl 2-ethylthioethyl phosphorodithioate | 206-054-3 | 298-04-4 | Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H310 H300 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H310 H300 H410 | | | |
| 015-061-00-9 | dimefox (ISO); tetramethylphosphorodiamidic fluoride | 204-076-8 | 115-26-4 | Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) | H310 H300 | GHS06 Dgr | H310 H300 | | | |
| 015-062-00-4 | mipafox (ISO); <i>N,N'</i> - di-isopropylphosphorodiamidic fluoride | 206-742-3 | 371-86-8 | STOT SE 1 | H370 (**) | GHS08 Dgr | H370 (**) | | | |
| 015-063-00-X | dioxathion (ISO); 1,4-dioxan-2,3-diyl- <i>O,O,O',O'</i> -tetraethyl di(phosphorodithioate) | 201-107-7 | 78-34-2 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H330 H300 H311 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H330 H300 H311 H410 | | M=1000 | |
| 015-064-00-5 | bromophos-ethyl (ISO); <i>O</i> -4-bromo-2,5-dichlorophenyl <i>O,O</i> -diethyl phosphorothioate | 225-399-0 | 4824-78-6 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H301 H312 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H301 H312 H410 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|---|-----------|---|--|--|------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 015-065-00-0 | S-[2-(ethylsulphinyl)ethyl] O,O-dimethyl phosphorodithioate | — | 2703-37-9 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) Aquatic Chronic 2 | H330 H310 H300 H411 | GHS06 GHS09 Dgr | H330 H310 H300 H411 | | | |
| 015-066-00-6 | omethoate (ISO); O,O-dimethyl S-methylcarbamoylmethyl phosphorothioate | 214-197-8 | 1113-02-6 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 | H301 H312 H400 | GHS06 GHS09 Dgr | H301 H312 H400 | | | |
| ▼M1 | 015-067-00-1 | phosalone (ISO); S-(6-chloro-2-oxobenzoxazin-3-ylmethyl) O,O-diethyl phosphorodithioate | 218-996-2 | 2310-17-0 | Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H301 H332 H312 H317 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H301 H332 H312 H317 H410 | M=1000 | |
| ▼B | 015-068-00-7 | dichlofenthion (ISO); O-2,4-dichlorophenyl O,O-diethyl phosphorothioate | 202-564-5 | 97-17-6 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H400 H410 | | |
| | 015-069-00-2 | methidathion (ISO); 2,3-dihydro-5-methoxy-2-oxo-1,3,4-thiadiazol-3-ylmethyl-O,O-dimethylphosphorodithioate | 213-449-4 | 950-37-8 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H300 H312 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H300 H312 H410 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-----------|---|--|---|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 015-070-00-8 | cyanthoate (ISO); S-(N-(1-cyano-1-methylethyl)carbamoylmethyl) O,O-diethyl phosphorothioate | 223-099-4 | 3734-95-0 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) | H300 H311 | GHS06 Dgr | H300 H311 | | | |
| 015-071-00-3 | chlorfenvinphos (ISO); 2-chloro-1-(2,4 dichlorophenyl) vinyl diethyl phosphate | 207-432-0 | 470-90-6 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H300 H311 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H300 H311 H410 | | | |
| 015-072-00-9 | monocrotophos (ISO); dimethyl-1-methyl-2-(methylcarbamoyl)vinyl phosphate | 230-042-7 | 6923-22-4 | Muta. 2 Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H341 H330 H300 H311 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H341 H330 H300 H311 H410 | | | |
| 015-073-00-4 | dicrotophos (ISO); (Z)-2-dimethylcarbamoyl-1-methylvinyl dimethyl phosphate | 205-494-3 | 141-66-2 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H300 H311 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H300 H311 H410 | | | |
| 015-074-00-X | crufomate (ISO); 4-tert-butyl-2-chlorophenyl methyl methylphosphoramidate | 206-083-1 | 299-86-5 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H312 H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H312 H302 H410 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|--------------------------------------|---|------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 015-075-00-5 | S-[2-(isopropylsulphinyl)ethyl] O,O-dimethyl phosphorothioate | — | 2635-50-9 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) | H331 H311 H301 | GHS06 Dgr | H331 H311 H301 | | | |
| 015-076-00-0 | potasan; O,O-diethyl O-(4-methylcoumarin-7-yl) phosphorothioate | — | 299-45-6 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H330 H310 H300 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H330 H310 H300 H410 | | M=1000 | |
| 015-077-00-6 | 2,2-dichlorovinyl 2-ethylsulphonylethyl methyl phosphate | — | 7076-53-1 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) | H331 H311 H301 | GHS06 Dgr | H331 H311 H301 | | | |
| 015-078-00-1 | demeton-S-methylsulphon (ISO); S-2-ethylsulphonylethyl dimethyl phosphorothioate | 241-109-5 | 17040-19-6 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2 | H301 H312 H411 | GHS06 GHS09 Dgr | H301 H312 H411 | | | |
| 015-079-00-7 | acephate (ISO); O,S-dimethyl acetylphosphoramide | 250-241-2 | 30560-19-1 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |
| 015-080-00-2 | amidithion (ISO); 2-methoxyethylcarbamoylmethyl O,O-dimethyl phosphorodithioate | — | 919-76-6 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |
| 015-081-00-8 | O,O,O',O'-tetrapropyl dithiopyrophosphate | 221-817-0 | 3244-90-4 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H312 H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H312 H302 H410 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|------------------------------|---|------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 015-082-00-3 | azothoate (ISO); <i>O</i> -4-(4-chlorophenylazo)phenyl <i>O,O</i> -dimethyl phosphorothioate | 227-419-3 | 5834-96-8 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) | H332 H302 | GHS07 Wng | H332 H302 | | | |
| 015-083-00-9 | bensulide (ISO); <i>O,O</i> -diisopropyl 2-phenylsulphonylaminoethyl phosphorodithioate | 212-010-4 | 741-58-2 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H410 | | | |
| 015-084-00-4 | chlorpyrifos (ISO); <i>O,O</i> -diethyl <i>O</i> -3,5,6-trichloro-2-pyridyl phosphorothioate | 220-864-4 | 2921-88-2 | Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H301 H400 H410 | | M=10000 | |
| 015-085-00-X | chlorphonium chloride (ISO); tributyl (2,4-dichlorobenzyl)phosphonium chloride | 204-105-4 | 115-78-6 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 | H301 H312 H319 H315 | GHS06 Dgr | H301 H312 H319 H315 | | | |
| 015-086-00-5 | coumthioate (ISO); <i>O,O</i> -diethyl <i>O</i> -7,8,9,10-tetrahydro-6-oxo-benzo(c)chromen-3-yl phosphorothioate | — | 572-48-5 | Acute Tox. 3 (*) | H301 | GHS06 Dgr | H301 | | | |
| 015-087-00-0 | cyanophos (ISO); <i>O</i> -4-cyanophenyl <i>O,O</i> -dimethyl phosphorothioate | 220-130-3 | 2636-26-2 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H312 H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H312 H302 H410 | | | |
| 015-088-00-6 | dialifos (ISO); 2-chloro-1-phthalimidoethyl <i>O,O</i> -diethyl phosphorodithioate | 233-689-3 | 10311-84-9 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H300 H311 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H300 H311 H400 H410 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|---|---|-----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 015-089-00-1 | ethoate-methyl (ISO); ethylcarbamoymethyl <i>O,O</i> -dimethyl phosphorodithioate | 204-121-1 | 116-01-8 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) | H312 H302 | GHS07 Wng | H312 H302 | | | |
| 015-090-00-7 | fensulfothion (ISO); <i>O,O</i> -diethyl <i>O</i> -4-methylsulfinylphenyl phosphorothioate | 204-114-3 | 115-90-2 | Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H310 H300 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H310 H300 H410 | | | |
| 015-091-00-2 | fonofos (ISO); <i>O</i> -ethyl phenyl ethylphosphonodithioate | 213-408-0 | 944-22-9 | Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H310 H300 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H310 H300 H410 | | | |
| 015-092-00-8 | phosacetim (ISO); <i>O,O</i> -bis(4-chlorophenyl) <i>N</i> -acetimidoylphosphoramidodithioate | 223-874-7 | 4104-14-7 | Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H310 H300 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H310 H300 H410 | | | |
| 015-093-00-3 | leptophos (ISO); <i>O</i> -4-bromo-2,5-dichlorophenyl <i>O</i> -methyl phenylphosphorothioate | 244-472-8 | 21609-90-5 | Acute Tox. 3 (*) STOT SE 1 Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H301 H370 (**) H312 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H301 H370 (**) H312 H410 | | | |
| 015-094-00-9 | mephosfolan (ISO); diethyl 4-methyl-1,3-dithiolan-2-ylidene phosphoramidate | 213-447-3 | 950-10-7 | Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) Aquatic Chronic 2 | H310 H300 H411 | GHS06 GHS09 Dgr | H310 H300 H411 | | | |
| 015-095-00-4 | methamidophos (ISO); <i>O,S</i> -dimethyl phosphoramidodithioate | 233-606-0 | 10265-92-6 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 | H330 H300 H311 H400 | GHS06 GHS09 Dgr | H330 H300 H311 H400 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|--|---|----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 015-096-00-X | oxydisulfoton (ISO); <i>O,O</i> -diethyl <i>S</i> -2-ethylsulphinylolethyl phosphorodithioate | 219-679-1 | 2497-07-6 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H300 H311 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H300 H311 H410 | | M=10 | |
| 015-097-00-5 | phenthoate (ISO); ethyl 2-(dimethoxyphosphinotioylthio)-2-phenylacetate | 219-997-0 | 2597-03-7 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H312 H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H312 H302 H410 | | M=100 | |
| 015-098-00-0 | trichloronate (ISO); <i>O</i> -ethyl <i>O</i> -2,4,5-trichlorophenylethylphosphonothioate | 206-326-1 | 327-98-0 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H300 H311 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H300 H311 H410 | | | |
| 015-099-00-6 | pirimiphos-ethyl (ISO); <i>O,O</i> -diethyl <i>O</i> -2-diethylamino-6-methylpyrimidin-4-yl phosphorothioate | 245-704-0 | 23505-41-1 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H301 H312 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H301 H312 H410 | | | |
| 015-100-00-X | phoxim (ISO); α -(diethoxyphosphinotioylimino) phenylacetone nitrile | 238-887-3 | 14816-18-3 | Repr. 2 Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H361f*** H302 H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H361f*** H302 H317 H410 | | M=1000 | |

▼M1

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-----------|---|--------------------------------------|---|--------------------------------------|-----------------------------------|---|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplim. Cod(uri) | | |
| 015-101-00-5 | phosmet (ISO); <i>O,O</i> -dimethyl phthalimido- methyl <i>S</i> -phosphorodithioate | 211-987-4 | 732-11-6 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H312 H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H312 H302 H410 | | M=100 | |
| ▼ <u>M1</u> | | | | | | | | | | |
| 015-102-00-0 | tris(2-chloroethyl)phosphate | 204-118-5 | 115-96-8 | Carc. 2 Repr. 1B Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2 | H351 H360F*** H302 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H351 H360F*** H302 H411 | | | |
| ▼ <u>B</u> | | | | | | | | | | |
| 015-103-00-6 | phosphorus tribromide | 232-178-2 | 7789-60-8 | Skin Corr. 1B STOT SE 3 | H314 H335 | GHS05 GHS07 Dgr | H314 H335 | EUH014 | | |
| 015-104-00-1 | diphosphorus pentasulphide; phosphorus pentasulphide | 215-242-4 | 1314-80-3 | Flam. Sol. 1 Water-react. 1 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 | H228 H260 H332 H302 H400 | GHS02 GHS07 GHS09 Dgr | H228 H260 H332 H302 H400 | EUH029 | | T |
| 015-105-00-7 | triphenyl phosphite | 202-908-4 | 101-02-0 | Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H319 H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H319 H315 H410 | | Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|--|---|---|-----------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplim. Cod(uri) | | |
| 015-106-00-2 | hexamethylphosphoric triamide; hexamethylphosphoramide | 211-653-8 | 680-31-9 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | Carc. 1B; H350; C ≥ 0.01 % | |
| 015-107-00-8 | ethoprophos (ISO); ethyl- <i>S,S</i> -dipropyl phosphorodithioate | 236-152-1 | 13194-48-4 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 1 Acute Tox. 3 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H330 H310 H301 H317 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H330 H310 H301 H317 H410 | | | |
| 015-108-00-3 | bromophos (ISO); <i>O</i> -4-bromo-2,5-dichlorophenyl <i>O,O</i> -dimethyl phosphorothioate | 218-277-3 | 2104-96-3 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H410 | | M=100 | |
| 015-109-00-9 | crotoxyphos (ISO); 1-phenylethyl 3-(dimethoxyphosphinyloxy) isocrotonate | 231-720-5 | 7700-17-6 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H311 H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H311 H301 H410 | | M=10 | |
| 015-110-00-4 | cyanofenphos (ISO); <i>O</i> -4-cyanophenyl phenylphosphonothioate <i>O</i> -ethyl | — | 13067-93-1 | Acute Tox. 3 (*) STOT SE 1 Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H301 H370 (**) H312 H319 H411 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H301 H370 (**) H312 H319 H411 | | | |

▼**B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|------------------------------|---|---------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplim. Cod(uri) | | |
| 015-111-00-X | phosfolan (ISO); diethyl 1,3-dithiolan-2-ylidene- phosphoramidate | 213-423-2 | 947-02-4 | Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) | H310 H300 | GHS06 Dgr | H310 H300 | | | |
| 015-112-00-5 | thionazin (ISO); <i>O,O</i> -diethyl <i>O</i> -pyrazin-2-yl phosphorothioate; | 206-049-6 | 297-97-2 | Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) | H310 H300 | GHS06 Dgr | H310 H300 | | | |
| ▼ M1 | | | | | | | | | | |
| 015-113-00-0 | tolclofos-methyl (ISO); <i>O</i> -(2,6-dichloro- <i>p</i> -tolyl)- <i>O,O</i> - dimethyl thiophosphate | 260-515-3 | 57018-04-9 | Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H410 | | | |
| ▼ M5 | | | | | | | | | | |
| 015-114-00-6 | chlormephos (ISO); <i>S</i> -chloromethyl <i>O,O</i> -diethyl phosphorodithioate | 246-538-1 | 24934-91-6 | Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H310 H300 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H310 H300 H410 | M = 10 | | |
| 015-115-00-1 | chlorthiophos (ISO); [isomeric reaction mass in which <i>O</i> -2,5-dichlorophenyl-4- methylthiophenyl <i>O,O</i> -diethyl phosphorothioate predominates] | 244-663-6 | 21923-23-9 | Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H300 H311 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H300 H311 H410 | M = 1000 | | |
| ▼ B | | | | | | | | | | |
| 015-116-00-7 | demephion- <i>O</i> (ISO); <i>O,O</i> -dimethyl <i>O</i> -2-methyl- thioethyl phosphorothioate | 211-666-9 | 682-80-4 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) | H300 H311 | GHS06 Dgr | H300 H311 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|--|---|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 015-117-00-2 | demephion- <i>S</i> (ISO); <i>O,O</i> -dimethyl <i>S</i> -2-methylthioethyl phosphorothioate | 219-971-9 | 2587-90-8 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) | H300 H311 | GHS06 Dgr | H300 H311 | | | |
| 015-118-00-8 | demeton | — | 8065-48-3 | Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) Aquatic Acute 1 | H310 H300 H400 | GHS06 GHS09 Dgr | H310 H300 H400 | | | |
| 015-119-00-3 | dimethyl 4-(methylthio)phenyl phosphate | — | 3254-63-5 | Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) | H310 H300 | GHS06 Dgr | H310 H300 | | | |
| 015-120-00-9 | ditalimfos (ISO); <i>O,O</i> -diethyl phthalimidophosphonothioate | 225-875-8 | 5131-24-8 | Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H315 H317 | GHS07 Wng | H315 H317 | | | |
| 015-121-00-4 | edifenfos (ISO); <i>O</i> -ethyl <i>S,S</i> -diphenyl phosphorodithioate | 241-178-1 | 17109-49-8 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H331 H301 H312 H317 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H331 H301 H312 H317 H410 | | | |
| 015-122-00-X | etrimfos (ISO); <i>O</i> -6-ethoxy-2-ethylpyrimidin-4-yl <i>O,O</i> -dimethylphosphorothioate | 253-855-9 | 38260-54-7 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H410 | | M=10 | |
| 015-123-00-5 | fenamifos (ISO); ethyl-4-methylthio- <i>m</i> -tolyl isopropyl phosphoramidate | 244-848-1 | 22224-92-6 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H300 H311 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H300 H311 H410 | | M=100 | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|------------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 015-124-00-0 | fosthietan (ISO); diethyl 1,3-dithietan-2-ylidene- phosphoramidate | 244-437-7 | 21548-32-3 | Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) | H310 H300 | GHS06 Dgr | H310 H300 | | | |
| 015-125-00-6 | glyphosine (ISO); <i>N,N</i> -bis(phosphonomet- hyl)glycine | 219-468-4 | 2439-99-8 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |
| 015-126-00-1 | heptenophos (ISO); 7-chlorobicyclo(3.2.0)hepta-2,6- dien-6-yl dimethyl phosphate | 245-737-0 | 23560-59-0 | Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H301 H410 | | M=100 | |
| 015-127-00-7 | iprobenfos(ISO); <i>S</i> -benzyl diisopropyl phospho- rothioate | 247-449-0 | 26087-47-8 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2 | H302 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H411 | | | |
| 015-128-00-2 | IPSP; <i>S</i> -ethylsulphinylmethyl <i>O,O</i> - diisopropylphosphorodithioate | — | 5827-05-4 | Acute Tox. 1 Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H310 H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H310 H301 H410 | | M=100 | |
| 015-129-00-8 | isofenphos (ISO); <i>O</i> -ethyl <i>O</i> -2-isopropoxycarbo- nylphenyl-isopropylphosphora- midothioate | 246-814-1 | 25311-71-1 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H311 H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H311 H301 H410 | | M=100 | |
| 015-130-00-3 | isothioate (ISO); <i>S</i> -2-isopropylthioethyl <i>O,O</i> - dimethyl phosphorodithioate; | — | 36614-38-7 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) | H311 H301 | GHS06 Dgr | H311 H301 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|--------------------------------------|---|------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 015-131-00-9 | isoxathion (ISO); <i>O,O</i> -diethyl <i>O</i> -5-phenylisoxazol-3-ylphosphorothioate | 242-624-8 | 18854-01-8 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H311 H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H311 H301 H410 | | | |
| 015-132-00-4 | <i>S</i> -(chlorophenylthiomethyl) <i>O,O</i> -dimethylphosphorodithioate; methylcarbophenothione | — | 953-17-3 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H311 H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H311 H301 H410 | | M=1000 | |
| 015-133-00-X | piperophos (ISO); <i>S</i> -2-methylpiperidinocarbonylmethyl- <i>O,O</i> -dipropyl phosphorodithioate | — | 24151-93-7 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H410 | | M=10 | |
| 015-134-00-5 | pirimiphos-methyl (ISO); <i>O</i> -(2-diethylamino-6-methylpyrimidin-4-yl) <i>O,O</i> -dimethyl phosphorothioate | 249-528-5 | 29232-93-7 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H410 | | | |
| 015-135-00-0 | profenofos (ISO) <i>O</i> -(4-bromo-2-chlorophenyl) <i>O</i> -ethyl <i>S</i> -propyl phosphorothioate; | 255-255-2 | 41198-08-7 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H332 H312 H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H332 H312 H302 H410 | | M=1000 | |
| 015-136-00-6 | <i>trans</i> -isopropyl-3-[[[ethylamino]methoxyfosfinot-hioyl]oxy]crotonate; isopropyl 3-[[[ethylamino]methoxyphosphinothioyl]oxy]isocrotonate; propetamphos (ISO) | 250-517-2 | 31218-83-4 | Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H301 H410 | | M=100 | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|--------------------------------------|---|------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 015-137-00-1 | pyrazophos (ISO); <i>O,O</i> -diethyl <i>O</i> -(6-ethoxycarbonyl-5-methylpyrazolo[2,3-a]pyrimidin-2-yl) phosphorothioate | 236-656-1 | 13457-18-6 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H332 H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H332 H302 H410 | | | |
| 015-138-00-7 | quinalphos (ISO); <i>O,O</i> -diethyl- <i>O</i> -quinoxalin-2-yl phosphorothioate | 237-031-6 | 13593-03-8 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H301 H312 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H301 H312 H410 | | M=1000 | |
| 015-139-00-2 | terbufos (ISO); <i>S-tert</i> -butylthiomethyl <i>O,O</i> -diethylphosphorodithioate; | 235-963-8 | 13071-79-9 | Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H310 H300 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H310 H300 H410 | | M=1000 | |
| ▼ <u>M1</u> | | | | | | | | | | |
| 015-140-00-8 | triazophos (ISO); <i>O,O</i> -diethyl- <i>O</i> -1-phenyl-1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-3-yl phosphorothioate | 245-986-5 | 24017-47-8 | Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H331 H301 H312 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H331 H301 H312 H410 | | M=100 | |
| ▼ <u>B</u> | | | | | | | | | | |
| 015-141-00-3 | ethylenediammonium <i>O,O</i> -bis(octyl) phosphorodithioate, mixed isomers | 400-520-1 | — | Skin Corr. 1B Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H314 H302 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H314 H302 H410 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|------------------------------|---|------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 015-142-00-9 | butyl (dialkyloxy(dibutoxyphosphoryloxy)titanium (trialkyloxy)titanium phosphate | 401-100-0 | — | Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H225 H319 H411 | GHS02 GHS07 GHS09 Dgr | H225 H319 H411 | | | T |
| 015-143-00-4 | reaction mass of 2-chloroethyl chloropropyl 2-chloroethylphosphonate, reaction mass of isomers and 2-chloroethyl chloropropyl 2-chloropropylphosphonate, reaction mass of isomers | 401-740-0 | — | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |
| 015-144-00-X | reaction mass of pentyl methylphosphinate and 2-methylbutyl methylphosphinate | 402-090-0 | 87025-52-3 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05 Dgr | H314 | | | |
| 015-145-00-5 | reaction mass of copper(I) <i>O,O</i> -diisopropyl phosphorodithioate and copper(I) <i>O</i> -isopropyl <i>O</i> -(4-methylpent-2-yl) phosphorodithioate and copper(I) <i>O,O</i> -bis(4-methylpent-2-yl) phosphorodithioate | 401-520-4 | — | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 015-146-00-0 | <i>S</i> -(tricyclo(5.2.1.0 ^{2,6})deca-3-en-8(or 9)-yl <i>O</i> -(isopropyl or isobutyl or 2-ethylhexyl) <i>O</i> -(isopropyl or isobutyl or 2-ethylhexyl) phosphorodithioate | 401-850-9 | — | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 015-147-00-6 | reaction mass of C ₁₂₋₁₄ -tertiary ammonium diphenyl phosphorothioate and dinonyl sulphide (or disulphide) | 400-930-0 | — | Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H315 H318 H317 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H315 H318 H317 H411 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---|---|---|---|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 015-148-00-1 | 2-(diphosphonomethyl)succinic acid | 403-070-4 | 51395-42-7 | Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 | H314 H317 | GHS05 GHS07 Dgr | H314 H317 | | | |
| 015-149-00-7 | reaction mass of: hexyldioctylphosphineoxide; dihexyloctylphosphineoxide; trioctylphosphineoxide | 403-470-9 | — | Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H314 H400 H410 | GHS05 GHS09 Dgr | H314 H410 | | | |
| 015-150-00-2 | (2-(1,3-dioxolan-2-yl)ethyl)triphenylphosphonium bromide | 404-940-6 | 86608-70-0 | Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 STOT RE 2 (*) Aquatic Chronic 3 | H302 H318 H373 (**) H412 | GHS08 GHS05 GHS07 Dgr | H302 H318 H373 (**) H412 | | | |
| 015-151-00-8 | tris(isopropyl/ <i>tert</i> -butylphenyl)phosphate | 405-010-2 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 015-152-00-3 | dioxabenzofos (ISO); 2-methoxy-4 <i>H</i> -1,3,2-benzodioxaphosphorin 2-sulphide | 223-292-3 | 3811-49-2 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT SE 1 Aquatic Chronic 2 | H311 H301 H370 (**) H411 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H311 H301 H370 (**) H411 | | | |
| 015-153-00-9 | isazofos (ISO); <i>O</i> -(5-chloro-1-isopropyl-1,2,4-triazol-3-yl) <i>O,O</i> -diethyl phosphorothioate | 255-863-8 | 42509-80-8 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 2 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H330 H311 H301 H373 (**) H317 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H330 H311 H301 H373 (**) H317 H410 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|--------------------------------|----------------------------------|---|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 015-154-00-4 | 2-chloroethylphosphonic acid; ethephon | 240-718-3 | 16672-87-0 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 3 | H332 H312 H314 H412 | GHS05 GHS07 Dgr | H332 H312 H314 H412 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | |
| ▼ <u>M1</u> | | | | | | | | | | |
| 015-155-00-X | glufosinate ammonium (ISO); ammonium 2-amino-4-(hydroxymethylphosphinyl)butyrate | 278-636-5 | 77182-82-2 | Repr. 1B Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * | H360Fd H332 H312 H302 H373** | GHS08 GHS07 Dgr | H360Fd H332 H312 H302 H373** | | | |
| ▼ <u>B</u> | | | | | | | | | | |
| 015-156-00-5 | methyl 3-[(dimethoxyphosphinothioyl)oxy]methacrylate; [1] methacrifos (ISO); methyl (E)-3-[(dimethoxyphosphinothioyl)oxy]methacrylate [2] | 250-366-9 [1] — [2] | 30864-28-9 [1] 62610-77-9 [2] | Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H317 H410 | | | |
| 015-157-00-0 | phosphonic acid; [1] phosphorous acid [2] | 237-066-7 [1] 233-663-1 [2] | 13598-36-2 [1] 10294-56-1 [2] | Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1A | H302 H314 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H314 | | | |
| 015-158-00-6 | (η-cyclopentadienyl)(η-cumenyl)iron(1+)hexafluorophosphate(1-) | 402-340-9 | 32760-80-8 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 015-159-00-1 | hydroxyphosphonoacetic acid | 405-710-8 | 23783-26-8 | Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 | H302 H373 (**) H314 H317 | GHS08 GHS05 GHS07 Dgr | H302 H373 (**) H314 H317 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|-----------------------------------|---|-----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 015-160-00-7 | vanadyl pyrophosphate | 406-260-5 | 58834-75-6 | Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H319 H317 H412 | GHS07 Wng | H319 H317 H412 | | | |
| 015-161-00-2 | divanadyl pyrophosphate | 407-130-0 | 65232-89-5 | Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H302 H318 H317 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H302 H318 H317 H411 | | | |
| 015-162-00-8 | vanadium(IV) oxide hydrogen phosphate hemihydrate, lithium, zinc, molybdenum, iron and chlorine-doped | 407-350-7 | — | Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | H332 H373 (**) H318 H411 | GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H332 H373 (**) H318 H411 | | | |
| 015-163-00-3 | bis(2,6-dimethoxybenzoyl)-2,4,4-trimethylpentylphosphin oxide | 412-010-6 | 145052-34-2 | Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H410 | | | |
| 015-164-00-9 | calcium <i>P,P'</i> -(1-hydroxyethylene)bis(hydrogen phosphonate)dihydrate | 400-480-5 | 36669-85-9 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 015-165-00-4 | reaction mass of: thiobis(4,1-phenylene)- <i>S,S,S',S'</i> -tetraphenyl-disulfonium bishexafluorophosphate; diphenyl(4-phenylthiophenyl)sulfonium hexafluorophosphate | 404-986-7 | — | Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H318 H400 H410 | GHS05 GHS09 Dgr | H318 H410 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---|---|---|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 015-166-00-X | 3,9-bis(2,6-di- <i>tert</i> -butyl-4-methylphenoxy)-2,4,8,10-tetraoxa-3,9-diphosphaspiro[5.5]undecane | 410-290-4 | 80693-00-1 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 015-167-00-5 | 3-(hydroxyphenylphosphinyl)propanoic acid | 411-200-6 | 14657-64-8 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |
| 015-168-00-0 | fosthiazate (ISO); (<i>RS</i>)- <i>S</i> - <i>sec</i> -butyl- <i>O</i> -ethyl-2-oxo-1,3-thiazolidin-3-ylphosphonothioate | — | 98886-44-3 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H331 H301 H312 H317 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H331 H301 H312 H317 H410 | EUH070 | | |
| 015-169-00-6 | tributyltetradecylphosphonium tetrafluoroborate | 413-520-1 | — | Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H373 (**) H314 H317 H400 H410 | GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H302 H373 (**) H314 H317 H410 | | | |
| 015-170-00-1 | reaction mass of: di-(1-octane- <i>N,N,N</i> -trimethylammonium) octylphosphate; 1-octane- <i>N,N,N</i> -trimethylammonium di-octylphosphate; 1-octane- <i>N,N,N</i> -trimethylammonium octylphosphate | 407-490-9 | — | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B | H312 H302 H314 | GHS05 GHS07 Dgr | H312 H302 H314 | | | |
| 015-171-00-7 | <i>O,O,O</i> -tris(2(or 4)- <i>C</i> _{9,10} -isokylphenyl) phosphorothioate | 406-940-1 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|---|---|---|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 015-172-00-2 | reaction mass of: bis(isotridecylammonium)mono(di-(4-methylpent-2-yloxy)thiophosphorothionylisopropyl)phosphate; isotridecylammonium bis(di-(4-methylpent-2-yloxy)thiophosphorothionylisopropyl)phosphate | 406-240-6 | — | Flam. Liq. 3 Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 2 | H226 H314 H411 | GHS02 GHS05 GHS09 Dgr | H226 H314 H411 | | | |
| 015-173-00-8 | methyl [2-(1,1-dimethylethyl)-6-methoxypyrimidin-4-yl]ethylphosphonothioate | 414-080-3 | 117291-73-3 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H410 | | | |
| 015-174-00-3 | 1-chloro- <i>N,N</i> -diethyl-1,1-diphenyl-1-(phenylmethyl)phosphoramine | 411-370-1 | 82857-68-9 | Acute Tox. 3 (*) Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | H301 H318 H411 | GHS06 GHS05 GHS09 Dgr | H301 H318 H411 | | | |
| 015-175-00-9 | <i>tert</i> -butyl (triphenylphosphoranylidene) acetate | 412-880-7 | 35000-38-5 | Acute Tox. 3 (*) STOT RE 2 (*) Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H301 H373 (**) H319 H317 H411 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H301 H373 (**) H319 H317 H411 | | | |
| 015-176-00-4 | <i>P,P,P',P'</i> -tetrakis(<i>o</i> -methoxyphenyl)propane-1,3-diphosphine | 413-430-2 | 116163-96-3 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 015-177-00-X | (4-phenylbutyl)hydroxyphosphoryl)acetic acid | 412-170-7 | 83623-61-4 | STOT RE 2 (*) Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 | H373 (**) H318 H317 | GHS08 GHS05 Dgr | H373 (**) H318 H317 | | | |
| 015-178-00-5 | (<i>R</i>)- α -phenylethylammonium (-)-(1 <i>R</i> , 2 <i>S</i>)-(1,2-epoxypropyl)phosphonate monohydrate | 418-570-8 | 25383-07-7 | Repr. 2 Aquatic Chronic 2 | H361f (***) H411 | GHS08 GHS09 Wng | H361f (***) H411 | | | |

▼**B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|---|---|--|---|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 015-179-00-0 | UVCB condensation product of tetrakis-hydroxymethylphosphonium chloride, urea and distilled hydrogenated C ₁₆₋₁₈ tallow alkylamine | 422-720-8 | 166242-53-1 | Carc. 2 Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H302 H373 (**) H314 H317 H400 H410 | GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H351 H302 H373 (**) H314 H317 H410 | | | |
| 015-180-00-6 | [R-(R(*),S(*))-[[2-methyl-1-(1-oxopropoxy)propoxy]-[4-phenylbutyl)phosphinyl] acetic acid, (-)-cinchonidine (1:1) salt | 415-820-8 | 137590-32-0 | Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H318 H317 H412 | GHS05 GHS07 Dgr | H318 H317 H412 | | | |
| 015-181-00-1 | phosphine | 232-260-8 | 7803-51-2 | Flam. Gas 1 Press. Gas Acute Tox. 2 (*) Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 | H220 H330 H314 H400 | GHS02 GHS04 GHS06 GHS05 GHS09 Dgr | H220 H330 H314 H400 | | | U |
| ▼ M5 | | | | | | | | | | |
| 015-182-00-7 | tetrapropan-2-yl (dichloromethanediyl)bis(phosphonate) | 430-630-5 | 10596-22-2 | Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H302 H319 H317 | GHS07 Wng | H302 H319 H317 | | | |
| ▼ M1 | | | | | | | | | | |
| 015-183-00-2 | (1-hydroxydodecylidene)diphosphonic acid | 425-230-2 | 16610-63-2 | Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H314 H400 H410 | GHS05 GHS09 Dgr | H314 H410 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|---------------------|--|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 015-184-00-8 | Salts of glyphosate, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | A |
| 015-186-00-9 | chlorpyrifos-methyl (ISO) <i>O,O</i> -dimethyl <i>O</i> -3,5,6-trichloro-2-pyridyl phosphorothioate | 227-011-5 | 5598-13-0 | Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H410 | | M=10000 | |
| 015-187-00-4 | reaction mass of: tetrasodium((2-hydroxyethyl)imino)bis(methylene)bisphosphonate, <i>N</i> -oxide; trisodium (tetrahydro-2-hydroxy-4 <i>H</i> -1,4,2-oxazaphosphorin-4-yl)-methylphosphonate, <i>N</i> -oxide, <i>P</i> -oxide | 417-540-1 | — | Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | H318 H411 | GHS05 GHS09 Dgr | H318 H411 | | | |
| ▼M1 015-188-00-X | (1-methylethylidene)di-4,1-phenylenetetraphenyl diphosphate | 425-220-8 | 5945-33-5 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| ▼B 015-189-00-5 | phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide | 423-340-5 | 162881-26-7 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4 | H317 H413 | GHS07 Wng | H317 H413 | | | |
| ▼M1 015-190-00-0 | bis(2,4-dicumylphenyl) neopentyl diphosphite; 3,9-bis[2,4-bis(1-methyl-1-phenylethyl)phenoxy]-2,4,8,10-tetraoxa-3,9-diphosphaspiro[5.5]undecane | 421-920-2 | 154862-43-8 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 015-191-00-6 | dodecyldiphenyl phosphate | 431-760-5 | 27460-02-2 | Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 3 | H315 H412 | GHS07 Wng | H315 H412 | | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|--------------------------------------|---|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 015-192-00-1 | tetrakis(2,6-dimethylphenyl)- <i>m</i> -phenylene biphosphate | 432-770-2 | 139189-30-3 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4 | H317 H413 | GHS07 Wng | H317 H413 | | | |
| 015-193-00-7 | triphenyl(phenylmethyl)phosphonium 1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluoro- <i>N</i> -methyl-1-butanefulfonamide (1:1) | 442-960-7 | 332350-93-3 | Acute Tox. 3 * Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H301 H318 H400 H410 | GHS05 GHS06 GHS09 Dgr | H301 H318 H410 | | | |
| 015-194-00-2 | tetrabutyl-phosphonium nonafluoro-butane-1-sulfonate | 444-440-5 | 220689-12-3 | Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3 | H302 H412 | GHS07 Wng | H302 H412 | | | |
| 015-195-00-8 | reaction mass of: potassium <i>o</i> -toluenephosphonate; potassium <i>m</i> -toluenephosphonate; potassium <i>p</i> -toluenephosphonate | 433-860-4 | — | Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H319 H317 H412 | GHS07 Wng | H319 H317 H412 | | | |
| 015-196-00-3 | reaction mass of: dimethyl (2-(hydroxymethylcarbamoyl)ethyl)phosphonate; diethyl (2-(hydroxymethylcarbamoyl)ethyl)phosphonate; methyl ethyl (2-(hydroxymethylcarbamoyl)ethyl)phosphonate | 435-960-3 | — | Carc. 1B Muta. 1B Skin Sens. 1 | H350 H340 H317 | GHS08 GHS07 Dgr | H350 H340 H317 | | | |
| 015-197-00-9 | bis(2,4,4-trimethylpentyl)dithiophosphonic acid | 420-160-9 | 107667-02-7 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 2 | H226 H331 H302 H314 H411 | GHS02 GHS06 GHS05 GHS09 Dgr | H226 H331 H302 H314 H411 | | | |
| 015-198-00-4 | (4-phenylbutyl)phosphinic acid | 420-450-5 | 86552-32-1 | Carc. 2 Eye Dam. 1 | H351 H318 | GHS05 GHS08 Dgr | H351 H318 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---|---|---|---------------------------------------|--|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 015-199-00-X | tris[2-chloro-1-chloromet-hyl)ethyl] phosphate | 237-159-2 | 13674-87-8 | Carc. 2 | H351 | GSH08 Wng | H351 | | | |
| 015-200-00-3 | indium phosphide | 244-959-5 | 22398-80-7 | Carc. 1B Repr. 2 STOT RE 1 | H350 H361f H372 (plămâni) | GHS08 Dgr | H350 H361f H372 (plămâni) | | STOT RE 1; H372: C ≥ 0,1 % Carc 1B; H350: C ≥ 0,01 % STOT RE 2; H373: 0,01 % ≤ C < 0,1 % | |
| 015-201-00-9 | trixyl phosphate | 246-677-8 | 25155-23-1 | Repr. 1B | H360F | GHS08 Dgr | H360F | | | |
| 015-202-00-4 | tris(nonylphenyl) phosphite | 247-759-6 | 26523-78-4 | Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H410 | | | |
| 015-203-00-X | diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide | 278-355-8 | 75980-60-8 | Repr. 2 | H361f (cauzează atrofie testi- culară) | GHS08 Wng | H361f (cauzează atrofie testi- culară) | | | |
| 016-001-00-4 | hydrogen sulphide | 231-977-3 | 7783-06-4 | Flam. Gas 1 Press. Gas Acute Tox. 2 (*) Aquatic Acute 1 | H220 H330 H400 | GHS02 GHS04 GHS06 GHS09 Dgr | H220 H330 H400 | | | U |
| 016-002-00-X | barium sulphide | 244-214-4 | 21109-95-5 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 | H332 H302 H400 | GHS07 GHS09 Wng | H332 H302 H400 | EUH031 | | |

▼M3

▼B

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|------------------------------|---|------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 016-003-00-5 | barium polysulphides | 256-814-3 | 50864-67-0 | Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 | H319 H335 H315 H400 | GHS07 GHS09 Wng | H319 H335 H315 H400 | EUH031 | | |
| 016-004-00-0 | calcium sulphide | 243-873-5 | 20548-54-3 | Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 | H319 H335 H315 H400 | GHS07 GHS09 Wng | H319 H335 H315 H400 | EUH031 | | |
| 016-005-00-6 | calcium polysulphides | 215-709-2 | 1344-81-6 | Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 | H319 H335 H315 H400 | GHS07 GHS09 Wng | H319 H335 H315 H400 | EUH031 | | |
| 016-006-00-1 | dipotassium sulphide; potassium sulphide | 215-197-0 | 1312-73-8 | Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 | H314 H400 | GHS05 GHS09 Dgr | H314 H400 | EUH031 | | |
| 016-007-00-7 | potassium polysulphides | 253-390-1 | 37199-66-9 | Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 | H314 H400 | GHS05 GHS09 Dgr | H314 H400 | EUH031 | | |
| 016-008-00-2 | ammonium polysulphides | 232-989-1 | 9080-17-5 | Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 | H314 H400 | GHS05 GHS09 Dgr | H314 H400 | EUH031 | EUH031: C ≥ 1 % | |

▼**B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|------------------------------|---|------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol supliment. Cod(uri) | | |
| 016-009-00-8 | disodium sulfide; sodium sulfide | 215-211-5 | 1313-82-2 | Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 | H311 H302 H314 H400 | GHS06 GHS05 GHS09 Dgr | H311 H302 H314 H400 | | | |
| 016-010-00-3 | sodium polysulphides | 215-686-9 | 1344-08-7 | Acute Tox. 3 (*) Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 | H301 H314 H400 | GHS06 GHS05 GHS09 Dgr | H301 H314 H400 | EUH031 | | |
| 016-011-00-9 | sulphur dioxide | 231-195-2 | 7446-09-5 | Press. Gas Acute Tox. 3 (*) Skin Corr. 1B | H331 H314 | GHS04 GHS06 GHS05 Dgr | H331 H314 | | (*) | U5 |
| 016-012-00-4 | disulphur dichloride; sulfur monochloride | 233-036-2 | 10025-67-9 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1A Aquatic Acute 1 | H301 H332 H314 H400 | GHS06 GHS05 GHS09 Dgr | H301 H332 H314 H400 | EUH014 EUH029 | STOT SE 3; H335: C ≥ 1 % | |
| 016-013-00-X | sulphur dichloride | 234-129-0 | 10545-99-0 | Skin Corr. 1B STOT SE 3 Aquatic Acute 1 | H314 H335 H400 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H314 H335 H400 | EUH014 | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | |

▼**M1**▼**B**

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|---|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 016-014-00-5 | sulphur tetrachloride | — | 13451-08-6 | Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 | H314 H400 | GHS05 GHS09 Dgr | H314 H400 | EUH014 | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | |
| 016-015-00-0 | thionyl dichloride; thionyl chloride | 231-748-8 | 7719-09-7 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1A | H332 H302 H314 | GHS05 GHS07 Dgr | H332 H302 H314 | EUH014 EUH029 | STOT SE 3; H335: C ≥ 1 % | |
| 016-016-00-6 | sulphuryl chloride | 232-245-6 | 7791-25-5 | Skin Corr. 1B STOT SE 3 | H314 H335 | GHS05 GHS07 Dgr | H314 H335 | EUH014 | | |
| 016-017-00-1 | chlorosulphonic acid | 232-234-6 | 7790-94-5 | Skin Corr. 1A STOT SE 3 | H314 H335 | GHS05 GHS07 Dgr | H314 H335 | EUH014 | | |
| 016-018-00-7 | fluorosulphonic acid | 232-149-4 | 7789-21-1 | Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1A | H332 H314 | GHS05 GHS07 Dgr | H332 H314 | | | |
| 016-019-00-2 | oleum ... % SO ₃ | — | — | Skin Corr. 1A STOT SE 3 | H314 H335 | GHS05 GHS07 Dgr | H314 H335 | EUH014 | | B |
| 016-020-00-8 | sulphuric acid ... % | 231-639-5 | 7664-93-9 | Skin Corr. 1A | H314 | GHS05 Dgr | H314 | | Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 15 % Skin Irrit. 2; H315: 5 % ≤ C < 15 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 15 % | B |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-----------|--|--|---|--|---------------------------------------|--|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 016-021-00-3 | methanethiol; methyl mercaptan | 200-822-1 | 74-93-1 | Flam. Gas. 1 Press. Gas Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H220 H331 H400 H410 | GHS02 GHS04 GHS06 GHS09 Dgr | H220 H331 H410 | | | U |
| 016-022-00-9 | ethanethiol; ethyl mercaptan | 200-837-3 | 75-08-1 | Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H225 H332 H400 H410 | GHS02 GHS07 GHS09 Dgr | H225 H332 H410 | | | |
| 016-023-00-4 | dimethyl sulphate | 201-058-1 | 77-78-1 | Carc. 1B Muta. 2 Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 | H350 H341 H330 H301 H314 H317 | GHS06 GHS08 GHS05 Dgr | H350 H341 H330 H301 H314 H317 | | Carc. 1B; H350: C ≥ 0.01 % Muta. 2; H341: C ≥ 0.01 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | |
| 016-024-00-X | dimexano(ISO); bis(methoxythiocarbonyl) disulphide | 215-993-8 | 1468-37-7 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H410 | | | |
| 016-025-00-5 | disul (ISO); 2-(2,4-dichlorophenoxy)ethyl hydrogensulphate; 2,4-DES | 205-259-5 | 149-26-8 | Acute Tox. 4 (*) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 | H302 H315 H318 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H315 H318 | | | |
| 016-026-00-0 | sulphamidic acid; sulphamic acid; sulfamic acid | 226-218-8 | 5329-14-6 | Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 3 | H319 H315 H412 | GHS07 Wng | H319 H315 H412 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|--|---|--|---------------------------------------|---|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 016-027-00-6 | diethyl sulphate | 200-589-6 | 64-67-5 | Carc. 1B Muta. 1B Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B | H350 H340 H332 H312 H302 H314 | GHS05 GHS08 GHS07 Dgr | H350 H340 H332 H312 H302 H314 | | | |
| 016-028-00-1 | sodium dithionite; sodium hydrosulphite | 231-890-0 | 7775-14-6 | Self-heat. 1 Acute Tox. 4 (*) | H251 H302 | GHS02 GHS07 Dgr | H251 H302 | EUH031 | | |
| 016-029-00-7 | <i>p</i> -toluenesulphonic acid, containing more than 5 % H ₂ SO ₄ | — | — | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05 Dgr | H314 | | Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % | |
| 016-030-00-2 | <i>p</i> -toluenesulphonic acid (containing a maximum of 5 % H ₂ SO ₄) | 203-180-0 | 104-15-4 | Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 | H319 H335 H315 | GHS07 Wng | H319 H335 H315 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 20 % | |
| 016-031-00-8 | tetrahydrothiophene-1,1-dioxide; sulpholane | 204-783-1 | 126-33-0 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |
| 016-032-00-3 | 1,3-propanesultone; 1,2-oxathiolane 2,2-dioxide | 214-317-9 | 1120-71-4 | Carc. 1B Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) | H350 H312 H302 | GHS08 GHS07 Dgr | H350 H312 H302 | | Carc. 1B; H350: C ≥ 0,01 % | |
| 016-033-00-9 | dimethylsulfamoylchloride | 236-412-4 | 13360-57-1 | Carc. 1B Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B | H350 H330 H312 H302 H314 | GHS06 GHS05 GHS08 Dgr | H350 H330 H312 H302 H314 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 016-034-00-4 | tetrasodium 3,3'-(piperazine-1,4-diylbis(6-chloro-1,3,5-triazine-2,4-diyl)imino(2-acetamido)-4,1-phenyleneazo)bis(naphthalene-1,5-disulphonate) | 400-010-9 | 81898-60-4 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 016-035-00-X | pentasodium 5-anilino-3-(4-(4-(6-chloro-4-(3-sulphonatoanilino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2,5-dimethylphenylazo)-2,5-disulphonatophenylazo)-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulphonate | 400-120-7 | — | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07 Wng | H319 | | | |
| 016-036-00-5 | tetrasodium 5-(4,6-dichloro-5-cyanopyrimidin-2-ylamino)-4-hydroxy-2,3-azodinaphthalene-1,2,5,7-disulphonate | 400-130-1 | — | Resp. Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H334 H411 | GHS08 GHS09 Dgr | H334 H411 | | | |
| 016-037-00-0 | disodium 1-amino-4-(4-benzene-sulphonamido-3-sulphonatoanilino)anthraquinone-2-sulphonate | 400-350-8 | 85153-93-1 | Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 | H318 H412 | GHS05 Dgr | H318 H412 | | | |
| 016-038-00-6 | disodium 6-(4-chloro-6-(N-methyl)-2-toluidino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-1-hydroxy-2-(4-methoxy-2-sulphonatophenylazo)naphthalene-3-sulphonate | 400-380-1 | 86393-35-3 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 016-039-00-1 | tetrasodium 2-(6-chloro-4-(4-(2,5-dimethyl-4-(2,5-disulphonatophenylazo)phenylazo)-3-ureidoanilino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)benzene-1,4-disulphonate | 400-430-2 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 016-040-00-7 | reaction mass of disodium 6-(2,4-dihydroxyphenylazo)-3-(4-(4-(2,4-dihydroxyphenylazo)anilino)-3-sulphonatophenylazo)-4-hydroxynaphthalene-2-sulphonate and disodium 6-(2,4-diaminophenylazo)-3-(4-(4-(2,4-diaminophenylazo)anilino)-3-sulphonatophenylazo)-4-hydroxynaphthalene-2-sulphonate and trisodium 6-(2,4-dihydroxyphenylazo)-3-(4-(4-(7-(2,4-dihydroxyphenylazo)-1-hydroxy-3-sulphonato-2-naphthylazo)anilino)-3-sulphonatophenylazo)-4-hydroxynaphthalene-2-sulphonate | 400-570-4 | — | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07 Wng | H319 | | | |
| 016-041-00-2 | calcium 2,5-dichloro-4-(4-(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenylazo)-5-hydroxy-3-methylpyrazol-1-yl)benzenesulphonate | 400-710-4 | — | Acute Tox. 4 (*) | H332 | GHS07 Wng | H332 | | | |
| 016-042-00-8 | tetrasodium 5-benzamido-3-(5-(4-fluoro-6-(1-sulphonato-2-naphthylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-sulphonatophenylazo)-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulphonate | 400-790-0 | 85665-97-0 | Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H319 H315 H317 | GHS07 Wng | H319 H315 H317 | | | |
| 016-043-00-3 | dilithium 6-acetamido-4-hydroxy-3-(4-(2-sulphonatooxy)ethylsulphonyl)phenylazonaphthalene-2-sulphonate | 401-010-1 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 016-044-00-9 | disodium S,S-hexane-1,6-diyl-di(thiosulphate) dihydrate | 401-320-7 | — | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H317 H412 | GHS07 Wng | H317 H412 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 016-045-00-4 | lithium sodium hydrogen 4-amino-6-(5-(5-chloro-2,6-difluoropyrimidin-4-ylamino)-2-sulphonatophenylazo)-5-hydroxy-3-(4-(2-(sulphonatooxy)ethylsulphonyl)phenylazo)naphthalene-2,7-disulphonate | 401-560-2 | 108624-00-6 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 016-046-00-X | sodium hydrogensulphate | 231-665-7 | 7681-38-1 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |
| 016-047-00-5 | hexasodium 7-(4-(4-(4-(2,5-disulphonatoanilino)-6-fluoro-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-methylphenylazo)-7-sulphonatophenylazo)naphthalene-1,3,5-trisulphonate | 401-650-1 | 85665-96-9 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 016-048-00-0 | sodium 3,5-dichloro-2-(5-cyano-2,6-bis(3-hydroxypropylamino)-4-methylpyridin-3-ylazo)benzenesulphonate | 401-870-8 | — | Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 | H318 H412 | GHS05 Dgr | H318 H412 | | | |
| 016-049-00-6 | calcium octadecylxylenesulphonate | 402-040-8 | — | Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 2 | H314 H411 | GHS05 GHS09 Dgr | H314 H411 | | | |
| 016-050-00-1 | potassium sodium 5-(4-chloro-6-(N-(4-(4-chloro-6-(5-hydroxy-2,7-disulphonato-6-(2-sulphonatophenylazo)-4-naphthylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)phenyl-N-methylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-4-hydroxy-3-(2-sulphonatophenylazo)naphthalene-2,7-disulphonat | 402-150-6 | — | Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H319 H317 | GHS07 Wng | H319 H317 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|---|---|---|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 016-051-00-7 | trisodium 7-(4-(6-fluoro-4-(2-(2-vinylsulphonylethoxy)ethylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-ureidophenylazo)naphthalene-1,3,6-trisulphonate | 402-170-5 | 106359-91-5 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 016-052-00-2 | benzyltributylammonium 4-hydroxynaphthalene-1-sulphonate | 402-240-5 | 102561-46-6 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2 | H332 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H332 H411 | | | |
| 016-053-00-8 | (C ₁₆ or C ₁₈ -n-alkyl)(C ₁₆ or C ₁₈ -n-alkyl)ammonium 2-(C ₁₆ or C ₁₈ -n-alkyl)(C ₁₆ or C ₁₈ -n-alkyl)carbamoylbenzenesulphonate | 402-460-1 | — | Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4 | H315 H317 H413 | GHS07 Wng | H315 H317 H413 | | | |
| 016-054-00-3 | sodium 4-(2,4,4-trimethylpentyl-carbonyloxy)benzenesulfonate | 400-030-8 | — | Acute Tox. 3 (*) STOT RE 1 Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Sens. 1 | H331 H372 (**) H302 H319 H335 H317 | GHS06 GHS08 Dgr | H331 H372 (**) H302 H319 H335 H317 | | | |
| 016-055-00-9 | tetrasodium 4-amino-3,6-bis(5-(6-chloro-4-(2-hydroxyethylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-sulfonatophenylazo)-5-hydroxynaphthalene-2,7-sulfonate (containing > 35 % sodium chloride and sodium acetate) | 400-510-7 | — | Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 | H318 H317 | GHS05 GHS07 Dgr | H318 H317 | | | |
| 016-056-00-4 | potassium hydrogensulphate | 231-594-1 | 7646-93-7 | Skin Corr. 1B STOT SE 3 | H314 H335 | GHS05 GHS07 Dgr | H314 H335 | | | |
| 016-057-00-X | styrene-4-sulfonyl chloride | 404-770-2 | 2633-67-2 | Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 | H315 H318 H317 | GHS05 GHS07 Dgr | H315 H318 H317 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 016-058-00-5 | thionyl chloride, reaction products with 1,3,4-thiadiazol-2,5-dithiol, <i>tert</i> -nonanethiol and C ₁₂₋₁₄ - <i>tert</i> -alkylamine | 404-820-3 | — | Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H315 H317 H412 | GHS07 Wng | H315 H317 H412 | | | |
| 016-059-00-0 | <i>N,N,N',N'</i> -tetramethyldithio-bis(ethylene)diamine dihydrochloride | 405-300-9 | 17339-60-5 | Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H319 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H319 H317 H410 | | | |
| 016-060-00-6 | diammonium peroxodisulphate; ammonium persulphate | 231-786-5 | 7727-54-0 | Ox. Sol. 3 Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 | H272 H302 H319 H335 H315 H334 H317 | GHS03 GHS08 GHS07 Dgr | H272 H302 H319 H335 H315 H334 H317 | | | |
| 016-061-00-1 | dipotassium peroxodisulphate; potassium persulphate | 231-781-8 | 7727-21-1 | Ox. Sol. 3 Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 | H272 H302 H319 H335 H315 H334 H317 | GHS03 GHS08 GHS07 Dgr | H272 H302 H319 H335 H315 H334 H317 | | | |
| 016-062-00-7 | bensultap (ISO); 1,3-bis(phenylsulfonylthio)-2-(<i>N,N</i> -dimethylamino)propane | — | 17606-31-4 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H410 | | | |
| 016-063-00-2 | sodium metabisulphite | 231-673-0 | 7681-57-4 | Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 | H302 H318 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H318 | EUH031 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|---|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 016-064-00-8 | sodium hydrogensulphite . . . %; sodium bisulphite . . . % | 231-548-0 | 7631-90-5 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07 Wng | H302 | EUH031 | | B |
| 016-065-00-3 | sodium 1-amino-4-[2-methyl-5-(4-methylphenylsulfonylamino)phenylamino]anthraquinone-2-sulfonate | 400-100-8 | 84057-97-6 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 016-066-00-9 | tetrasodium [5-(4-amino-6-chloro-1,3,5-triazin-2-yl)amino]-2-(2-hydroxy-3,5-disulfonatophenylazo)-2-sulfonatobenzylidenehydrazino]benzoate]copper(II) | 404-070-7 | 116912-62-0 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 016-067-00-4 | (4-methylphenyl)mesitylene sulfonate | 407-530-5 | 67811-06-7 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 016-068-00-X | sodium 3,5-bis(tetradecyloxycarbonyl)benzenesulfinate | 407-720-8 | 155160-86-4 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H411 | | | |
| 016-069-00-5 | 3,5-bis-(tetradecyloxycarbonyl)benzenesulfonic acid | 407-990-7 | 141915-64-2 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H411 | | | |
| 016-070-00-0 | 4-benzyloxy-4'-(2,3-epoxy-2-methylprop-1-yloxy)diphenylsulfone | 408-220-2 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 016-071-00-6 | trisodium 3-amino-6,13-dichloro-10-(3-(4-chloro-6-(2-sulfophenylamino)-1,3,5-triazin-2-yl)amino)propyl amino)-4,11-triphenoxydioxazinedisulfonate | 410-130-3 | 136248-03-8 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 016-072-00-1 | 3-amino-4-hydroxy-N-(2-methoxyethyl)-benzenesulfonamide | 411-520-6 | 112195-27-4 | Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H318 H317 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H318 H317 H411 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|--------------------------------------|---|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 016-073-00-7 | tetrakis(phenylmethyl)thioperoxydi(carbothioamide) | 404-310-0 | 10591-85-2 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 016-074-00-2 | 6-fluoro-2-methyl-3-(4-methylthiobenzyl)indene | 405-410-7 | — | Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H315 H318 H317 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H315 H318 H317 H411 | | | |
| 016-075-00-8 | 2,2'-diallyl-4,4'-sulfonyldiphenol | 411-570-9 | 41481-66-7 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H411 | | | |
| 016-076-00-3 | 2,3-bis(2-mercaptoethyl)thio-1-propanethiol | 411-290-7 | 131538-00-6 | Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H373 (**) H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H302 H373 (**) H410 | | | |
| 016-077-00-9 | 2-chloro- <i>p</i> -toluenesulfochloride | 412-890-1 | 42413-03-6 | Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H314 H317 H412 | GHS05 GHS07 Dgr | H314 H317 H412 | | | |
| 016-078-00-4 | 4-methyl- <i>N,N</i> -bis(2-((4-methylphenyl)sulfonyl)amino)ethyl)benzenesulfonamide | 413-300-5 | 56187-04-3 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | | | | |
| 016-079-00-X | <i>N,N</i> -bis(2-(<i>p</i> -toluenesulfonyloxy)ethyl)- <i>p</i> -toluenesulfonamide | 412-920-3 | 16695-22-0 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4 | H317 H413 | GHS07 Wng | H317 H413 | | | |
| 016-080-00-5 | sodium 2-anilino-5-(2-nitro-4-(<i>N</i> -phenylsulfamoyl)anilinobenzenesulfonate | 412-320-1 | 31361-99-6 | Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 | H318 H412 | GHS05 Dgr | H318 H412 | | | |
| 016-081-00-0 | hexahydrocyclopenta[<i>c</i>]pyrrole-1-(1 <i>H</i>)-ammonium <i>N</i> -ethoxycarbonyl- <i>N</i> -(<i>p</i> -tolylsulfonyl)azanide | 418-350-1 | — | Muta. 2 Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H341 H302 H319 H317 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H341 H302 H319 H317 H411 | | | |

▼**B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|--|---|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 016-082-00-6 | ethoxysulfuron (ISO); 1-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)-3-(2-ethoxyphenoxy-sulfonyl)urea | — | 126801-58-9 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 016-083-00-1 | acibenzolar- <i>S</i> -methyl; benzo[1,2,3]thiadiazole-7-carbothioic acid <i>S</i> -methyl ester | 420-050-0 | 135158-54-2 | Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H319 H335 H315 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H319 H335 H315 H317 H410 | | | |
| ▼ M1 | | | | | | | | | | |
| 016-084-00-7 | prosulfuron (ISO); 1-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)-3-[2-(3,3,3-trifluoropropyl)phenylsulfonyl]urea | — | 94125-34-5 | Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H410 | | M=100 | |
| ▼ B | | | | | | | | | | |
| 016-085-00-2 | flazasulfuron (ISO); 1-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)-3-(3-trifluoromethyl-2-pyridylsulfonyl)urea | — | 104040-78-0 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 016-086-00-8 | tetrasodium 10-amino-6,13-dichloro-3-(3-(4-(2,5-disulfonatoanilino)-6-fluoro-1,3,5-triazin-2-ylamino)prop-3-ylamino)-5,12-dioxo-7,14-diazapentacene-4,11-disulfonate | 402-590-9 | 109125-56-6 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---------------------------------------|---|-------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 016-087-00-3 | reaction mass of: thiobis(4,1-phenylene)-S,S,S',S'-tetraphenyl-disulfonium bishexafluorophosphate; diphenyl(4-phenylthiophenyl)sulfonium hexafluorophosphate; propylene carbonate | 403-490-8 | 104558-95-4 | Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H319 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H319 H317 H410 | | | |
| 016-088-00-9 | 4-(bis(4-(diethylamino)phenyl)methyl)benzene-1,2-dimethanesulfonic acid | 407-280-7 | 71297-11-5 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 016-089-00-4 | reaction mass of esters of 5,5',6,6',7,7'-hexahydroxy-3,3,3',3'-tetramethyl-1,1'-spirobiindan and 2-diazo-1,2-dihydro-1-oxo-5-sulfonaphthalene | 413-840-1 | — | Self-react. C (****) Aquatic Chronic 4 | H242 H413 | GHS02 Dgr | H242 H413 | | | |
| 016-090-00-X | 4-methyl-N-(methylsulfonyl)benzenesulfonamide | 415-040-8 | 14653-91-9 | Acute Tox. 4 (*) STOT SE 3 Eye Dam. 1 | H302 H335 H318 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H335 H318 | | | |
| 016-091-00-5 | C ₁₂₋₁₄ -tert-alkyl ammonium 1-amino-9,10-dihydro-9,10-dioxo-4-(2,4,6-trimethylanilino)-anthracen-2-sulfonate | 414-110-5 | — | Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H318 H400 H410 | GHS05 GHS09 Dgr | H318 H410 | | | |
| 016-092-00-0 | reaction mass of: 4,7-bis(mercaptomethyl)-3,6,9-trithia-1,11-undecanedithiol; 4,8-bis(mercaptomethyl)-3,6,9-trithia-1,11-undecanedithiol; 5,7-bis(mercaptomethyl)-3,6,9-trithia-1,11-undecanedithiol | 427-050-1 | — | Repr. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H361f H315 H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H361f H315 H317 H410 | | | |

▼M5

▼ **B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 016-093-00-6 | reaction mass of: 4-(7-hydroxy-2,4,4-trimethyl-2-chromanyl)resorcinol-4-yl-tris(6-diazo-5,6-dihydro-5-oxonaphthalen-1-sulfonate); 4-(7-hydroxy-2,4,4-trimethyl-2-chromanyl)resorcinolbis(6-diazo-5,6-dihydro-5-oxonaphthalen-1-sulfonate) (2:1) | 414-770-4 | 140698-96-0 | Self-react. C(****) Carc. 2 | H242 H351 | GHS02 GHS08 Dgr | H242 H351 | | | |
| ▼ M1 | | | | | | | | | | |
| 016-094-00-1 | sulfur | 231-722-6 | 7704-34-9 | Skin Irrit. 2 | H315 | GHS07 Wng | H315 | | | |
| ▼ B | | | | | | | | | | |
| 016-095-00-7 | reaction mass of: reaction product of 4,4'-methylenebis[2-(4-hydroxybenzyl)-3,6-dimethylphenol] and 6-diazo-5,6-dihydro-5-oxo-naphthalenesulfonate (1:2); Reaction product of 4,4'-methylenebis[2-(4-hydroxybenzyl)-3,6-dimethylphenol] and 6-diazo-5,6-dihydro-5-oxo-naphthalenesulfonate (1:3) | 417-980-4 | — | Self-react. C(****) Carc. 2 | H242 H351 | GHS02 GHS08 Dgr | H242 H351 | | | |
| 016-096-00-2 | thifensulfuron-methyl (ISO); methyl 3-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)carbamoylsulfamoylthiophene-2-carboxylate | — | 79277-27-3 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|------------------------------|---|------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol supliment. Cod(uri) | | |
| 016-097-00-8 | 1-amino-2-methyl-2-propa-nethiol hydrochloride | 434-480-1 | 32047-53-3 | Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H302 H314 H317 H412 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H314 H317 H412 | | | |

▼ **M5**

| | | | | | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|-----------|--|--|---|--|--|---------|---|
| 017-001-00-7 | chlorine | 231-959-5 | 7782-50-5 | Ox. Gas 1 Press. Gas Acute Tox. 3 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 | H270 H331 H319 H335 H315 H400 | GHS03 GHS04 GHS06 GHS09 Dgr | H270 H331 H319 H335 H315 H400 | | M = 100 | U |
|--------------|----------|-----------|-----------|--|--|---|--|--|---------|---|

▼ **B**

| | | | | | | | | | | |
|--------------|-------------------------|-----------|------------|---|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--|---|----|
| 017-002-00-2 | hydrogen chloride | 231-595-7 | 7647-01-0 | Press. Gas Acute Tox. 3 (*) Skin Corr. 1A | H331 H314 | GHS04 GHS06 GHS05 Dgr | H331 H314 | | | U5 |
| 017-002-01-X | hydrochloric acid ... % | 231-595-7 | — | Skin Corr. 1B STOT SE 3 | H314 H335 | GHS05 GHS07 Dgr | H314 H335 | | Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % STOT SE 3; H335: C ≥ 10 % | B |
| 017-003-00-8 | barium chlorate | 236-760-7 | 13477-00-4 | Ox. Sol. 1 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2 | H271 H332 H302 H411 | GHS03 GHS07 GHS09 Dgr | H271 H332 H302 H411 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--------------------------------------|-----------|------------|---|------------------------------|---|------------------------------|---------------------------------------|--|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 017-004-00-3 | potassium chlorate | 223-289-7 | 3811-04-9 | Ox. Sol. 1 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2 | H271 H332 H302 H411 | GHS03 GHS07 GHS09 Dgr | H271 H332 H302 H411 | | | |
| 017-005-00-9 | sodium chlorate | 231-887-4 | 7775-09-9 | Ox. Sol. 1 Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2 | H271 H302 H411 | GHS03 GHS07 GHS09 Dgr | H271 H302 H411 | | | |
| 017-006-00-4 | perchloric acid ... % | 231-512-4 | 7601-90-3 | Ox. Liq. 1 Skin Corr. 1A | H271 H314 | GHS03 GHS05 Dgr | H271 H314 | | Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 50 % Skin Corr. 1B; H314: 10 % ≤ C < 50 % Skin Irrit. 2; H315: 1 % ≤ C < 10 % Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 10 % Ox. Liq. 1; H271: C > 50 % Ox. Liq. 2; H272: C ≤ 50 % | B |
| 017-007-00-X | barium perchlorate | 236-710-4 | 13465-95-7 | Ox. Sol. 1 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) | H271 H332 H302 | GHS03 GHS07 Dgr | H271 H332 H302 | | | |
| 017-008-00-5 | potassium perchlorate | 231-912-9 | 7778-74-7 | Ox. Sol. 1 Acute Tox. 4 (*) | H271 H302 | GHS03 GHS07 Dgr | H271 H302 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|-----------------------------|--|-----------|------------|--|------------------------------|---|------------------------------|---------------------------------------|---|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| ▼ <u>M1</u> 017-009-00-0 | ammonium perchlorate | 232-235-1 | 7790-98-9 | Expl. 1.1 Ox. Sol. 1 | H201 H271 | GHS01 Dgr | H201 H271 | | | T |
| ▼ <u>B</u> 017-010-00-6 | sodium perchlorate | 231-511-9 | 7601-89-0 | Ox. Sol. 1 Acute Tox. 4 (*) | H271 H302 | GHS03 GHS07 Dgr | H271 H302 | | | |
| 017-011-00-1 | sodium hypochlorite, solution ... % Cl active | 231-668-3 | 7681-52-9 | Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 | H314 H400 | GHS05 GHS09 Dgr | H314 H400 | EUH031 | EUH031: C ≥ 5 % | B |
| ▼ <u>M5</u> 017-012-00-7 | calcium hypochlorite | 231-908-7 | 7778-54-3 | Ox. Sol. 2 Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 | H272 H302 H314 H400 | GHS03 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H272 H302 H314 H400 | EUH031 | Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: 1 % ≤ C < 5 % Eye Dam. 1; H318: 3 % ≤ C < 5 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 3 % M = 10 | T |
| ▼ <u>B</u> 017-013-00-2 | calcium chloride | 233-140-8 | 10043-52-4 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07 Wng | H319 | | | |
| 017-014-00-8 | ammonium chloride | 235-186-4 | 12125-02-9 | Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 | H302 H319 | GHS07 Wng | H302 H319 | | | |
| 017-015-00-3 | (2-(aminomethyl)phenyl)acetyl- chloride hydrochloride | 417-410-4 | 61807-67-8 | Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1A Skin Sens. 1 | H302 H314 H317 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H314 H317 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|--------------------------------------|---|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 017-016-00-9 | methyltriphenylphosphonium chloride | 418-400-2 | 1031-15-8 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | H312 H302 H315 H318 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H312 H302 H315 H318 H411 | | | |
| 017-017-00-4 | (Z)-13-docosenyl-N,N-bis(2-hydroxyethyl)-N-methylammonium-chloride | 426-210-6 | 120086-58-0 | Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H314 H400 H410 | GHS05 GHS09 Dgr | H314 H410 | | | |
| 017-018-00-X | N,N,N-trimethyl-2,3-bis(stearoyloxy)propylammonium chloride | 405-660-7 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 017-019-00-5 | (R)-1,2,3,4-tetrahydro-6,7-dimethoxy-1-veratrylisoquinoline hydrochloride | 415-110-8 | 54417-53-7 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 3 | H302 H412 | GHS07 Wng | H302 H412 | | | |
| 017-020-00-0 | ethyl propoxy aluminium chloride | 421-790-7 | 13014-29-4 | Water-react. 1 Skin Corr. 1A | H260 H314 | GHS02 GHS05 Dgr | H260 H314 | EUH014 | | |

▼**B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|---|------------------------------|--|------------------------------|---------------------------------------|--|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 017-021-00-6 | behenamidopropyl-dimethyl-(dihydroxypropyl) ammonium chloride | 423-420-1 | 136920-10-0 | Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H318 H317 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H318 H317 H410 | | | |
| ▼ M1 | | | | | | | | | | |
| 017-023-00-7 | [phosphinyldynetris(oxy)] tris[3-aminopropyl-2-hydroxy- <i>N,N</i> -dimethyl- <i>N</i> -(C ₆₋₁₈)-alkyl] trichlorides | 425-520-9 | 197179-61-6 | Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H318 H400 H410 | GHS05 GHS09 Dgr | H318 H410 | | | |
| ▼ M5 | | | | | | | | | | |
| 017-026-00-3 | chlorine dioxide | 233-162-8 | 10049-04-4 | Press. Gas Ox. Gas 1 Acute Tox. 2 * Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 | H270 H330 H314 H400 | GHS04 GHS03 GHS06 GHS05 GHS09 Dgr | H270 H330 H314 H400 | | M = 10 | 5 |
| 017-026-01-0 | chlorine dioxide ... % | 233-162-8 | 10049-04-4 | Acute Tox. 3 * Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 | H301 H314 H400 | GHS06 GHS05 GHS09 Dgr | H301 H314 H400 | | Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: 1 % ≤ C < 5 % Eye Dam. 1; H318: 3 % ≤ C < 5 % Eye Irrit. 2; H319: 0,3 % ≤ C < 3 % STOT SE 3; H335: C ≥ 3 % M = 10 | B |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-----------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|---|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 019-001-00-2 | potassium | 231-119-8 | 7440-09-7 | Water-react. 1 Skin Corr. 1B | H260 H314 | GHS02 GHS05 Dgr | H260 H314 | EUH014 | | |
| 019-002-00-8 | potassium hydroxide; caustic potash | 215-181-3 | 1310-58-3 | Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1A | H302 H314 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H314 | | Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 % | |
| 020-001-00-X | calcium | 231-179-5 | 7440-70-2 | Water-react. 2 | H261 | GHS02 Dgr | H261 | | | |
| 020-002-00-5 | calcium cyanide | 209-740-0 | 592-01-8 | Acute Tox. 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H300 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H300 H410 | EUH032 | | |
| 020-003-00-0 | reaction mass of: dicalcium (bis(2-hydroxy-5-tetra-propenylphenylmethyl)methylamine)di-hydroxide; tri-calcium (tris(2-hydroxy-5-tetra-propenylphenylmethyl)methylamine)tri-hydroxide; poly[calcium (2-hydroxy-5-tetra-propenylphenylmethyl)methylamine]hydroxide] | 420-470-4 | — | Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H319 H315 H317 | GHS07 Wng | H319 H315 H317 | | | |
| 022-001-00-5 | titanium tetrachloride | 231-441-9 | 7550-45-0 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05 Dgr | H314 | EUH014 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|---|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 022-002-00-0 | titanium(4+) oxalate | 403-260-7 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |
| 022-003-00-6 | bis(η ⁵ -cyclopentadienyl)-bis(2,6-difluoro-3-[pyrrol-1-yl]-phenyl)titanium | 412-000-1 | 125051-32-3 | Flam. Sol. 1 Repr. 2 STOT RE 2 (*) Aquatic Chronic 2 | H228 H361f (***) H373 (**) H411 | GHS02 GHS08 GHS09 Dgr | H228 H361f (***) H373 (**) H411 | | | T |
| ▼ <u>M5</u> | | | | | | | | | | |
| 022-004-00-1 | potassium titanium oxide (K ₂ Ti ₆ O ₁₃) | 432-240-0 | 12056-51-8 | Carc. 2 | H351 | GHS08 Wng | H351 | | | |
| ▼ <u>M1</u> | | | | | | | | | | |
| 022-005-00-7 | [N-(1,1-dimethylethyl)-1,1-dimethyl-1-[(1,2,3,4,5-η)-2,3,4,5-tetramethyl-2,4-cyclopentadien-1-yl]silanaminato(2-)-κN][(1,2,3,4-η)-1,3-pentadiene]-titanium | 419-840-8 | 169104-71-6 | Flam. Sol. 1**** Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4 | H228 H314 H317 H413 | GHS02 GHS05 GHS07 Dgr | H228 H314 H317 H413 | | | |
| ▼ <u>B</u> | | | | | | | | | | |
| 023-001-00-8 | divanadium pentaoxide; vanadium pentoxide | 215-239-8 | 1314-62-1 | Muta. 2 Repr. 2 STOT RE 1 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT SE 3 Aquatic Chronic 2 | H341 H361d (***) H372 (**) H332 H302 H335 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H341 H361d (***) H372 (**) H332 H302 H335 H411 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--------------------------------------|-----------|-----------|---|--|--|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 024-001-00-0 | chromium (VI) trioxide | 215-607-8 | 1333-82-0 | Ox. Sol. 1 Carc. 1A Muta. 1B Repr. 2 Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 1 Skin Corr. 1A Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H271 H350 H340 H361f (***) H330 H311 H301 H372 (**) H314 H334 H317 H400 H410 | GHS03 GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr | H271 H350 H340 H361f (***) H330 H311 H301 H372 (**) H314 H334 H317 H410 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 1 % | |
| 024-002-00-6 | potassium dichromate | 231-906-6 | 7778-50-9 | Ox. Sol. 2 Carc. 1B Muta. 1B Repr. 1B Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 1 Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H272 H350 H340 H360FD H330 H301 H372 (**) H312 H314 H334 H317 H400 H410 | GHS03 GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr | H272 H350 H340 H360FD H330 H301 H372 (**) H312 H314 H334 H317 H410 | | STOT SE 3; 3 H335: C ≥ 5 % | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|---------------------|--------------------------------------|-----------|------------|--|---|--|---|--------------------------------------|--|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol supliment. Cod(uri) | | |
| 024-003-00-1 | ammonium dichromate | 232-143-1 | 7789-09-5 | Ox. Sol. 2 (****) Carc. 1B Muta. 1B Repr. 1B Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 1 Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H272 H350 H340 H360FD H330 H301 H372 (**) H312 H314 H334 H317 H400 H410 | GHS03 GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr | H272 H350 H340 H360FD H330 H301 H372 (**) H312 H314 H334 H317 H410 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % Resp. Sens.: H334: C ≥ 0,2 % Skin Sens.: H317: C ≥ 0,2 % | G3 |
| ▼M5 024-004-00-7 | sodium dichromate | 234-190-3 | 10588-01-9 | Ox. Sol. 2 Carc. 1B Muta. 1B Repr. 1B Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * STOT RE 1 Skin Corr. 1B Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H272 H350 H340 H360FD H330 H301 H312 H372** H314 H334 H317 H400 H410 | GHS03 GHS06 GHS05 GHS08 GHS09 Dgr | H272 H350 H340 H360FD H330 H301 H312 H372** H314 H334 H317 H410 | | Resp. Sens. 1; 3 H334: C ≥ 0,2 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,2 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---|--|---|---------------------------------------|--|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 024-005-00-2 | chromyl dichloride; chromic oxychloride | 239-056-8 | 14977-61-8 | Ox. Liq. 1 Carc. 1B Muta. 1B Skin Corr. 1A Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H271 H350i H340 H314 H317 H400 H410 | GHS03 GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H271 H350i H340 H314 H317 H410 | | Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 10 % Skin Corr. 1B; H314: 5 % ≤ C < 10 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 5 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 5 % STOT SE 3; H335: 0,5 % ≤ C < 5 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,5 % | T3 |
| 024-006-00-8 | potassium chromate | 232-140-5 | 7789-00-6 | Carc. 1B Muta. 1B Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350i H340 H319 H335 H315 H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H350i H340 H319 H335 H315 H317 H410 | | Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,5 % | 3 |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|---|--|--|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 024-007-00-3 | zinc chromates including zinc potassium chromate | — | — | Carc. 1A Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350 H302 H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H350 H302 H317 H410 | | | A |
| 024-008-00-9 | calcium chromate | 237-366-8 | 13765-19-0 | Carc. 1B Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350 H302 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H350 H302 H410 | | | |
| 024-009-00-4 | strontium chromate | 232-142-6 | 7789-06-2 | Carc. 1B Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350 H302 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H350 H302 H400 H410 | | | |
| 024-010-00-X | dichromium tris(chromate); chromium III chromate; chromic chromate | 246-356-2 | 24613-89-6 | Ox. Sol. 1 Carc. 1B Skin Corr. 1A Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H271 H350 H314 H317 H400 H410 | GHS03 GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H271 H350 H314 H317 H410 | | | T |
| 024-011-00-5 | ammonium bis(1-(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-3-(N-phenyl-carbamoyl)-2-naphtholato)chromate(1-) | 400-110-2 | 109125-51-1 | Self-react. C (****) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H242 H400 H410 | GHS02 GHS09 Dgr | H242 H410 | | | |
| 024-012-00-0 | trisodium bis(7-acetamido-2-(4-nitro-2-oxidophenylazo)-3-sulphonato-1-naphtholato)chromate(1-) | 400-810-8 | — | Muta. 2 | H341 | GHS08 Wng | H341 | | | |
| 024-013-00-6 | trisodium (6-anilino-2-(5-nitro-2-oxidophenylazo)-3-sulphonato-1-naphtholato)(4-sulphonato-1,1'-azodi-2,2'-naphtholato)chromate(1-) | 402-500-8 | — | Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | H318 H411 | GHS05 GHS09 Dgr | H318 H411 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|---|---|---|---------------------------------------|--------------------------------------|-------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 024-014-00-1 | trisodium bis(2-(5-chloro-4-nitro-2-oxidophenylazo)-5-sulphonato-1-naphtholato)chromate(1-) | 402-870-0 | 93952-24-0 | Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 | H318 H412 | GHS05 Dgr | H318 H412 | | | |
| 024-015-00-7 | disodium (3-methyl-4-(5-nitro-2-oxidophenylazo)-1-phenylpyrazololato)(1-(3-nitro-2-oxido-5-sulfonatophenylazo)-2-naphtholato)chromate(1-) | 404-930-1 | — | Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | H332 H318 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H332 H318 H411 | | | |
| 024-016-00-2 | tetradecylammonium bis(1-(5-chloro-2-oxidophenylazo)-2-naphtholato)chromate(1-) | 405-110-6 | 88377-66-6 | STOT RE 2 (*) Aquatic Chronic 4 | H373 (**) H413 | GHS08 Wng | H373 (**) H413 | | | |
| 024-017-00-8 | Chromium (VI) compounds, with the exception of barium chromate and of compounds specified elsewhere in this Annex | — | — | Carc. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350i H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H350i H317 H410 | | | A |
| 024-018-00-3 | sodium chromate | 231-889-5 | 7775-11-3 | Carc. 1B Muta. 1B Repr. 1B Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 1 Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350 H340 H360FD H330 H301 H372 (**) H312 H314 H334 H317 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr | H350 H340 H360FD H330 H301 H372 (**) H312 H314 H334 H317 H410 | Resp. H334: 0,2 % Skin H317: 0,2 % | Sens.: C Sens.: C | 3 ≥ ≥ |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|---------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 024-019-00-9 | Main component: acetoacetic acid anilide / 3-amino-1-hydroxybenzene (ATAN-MAP); trisodium {6-[(2 or 3 or 4)-amino-(4 or 5 or 6)-hydroxyphenylazo]-5'-(phenylsulfamoyl)-3-sulfonatonaphthalene-2-azobenzene-1,2'-diolato}-[1-(phenylcarbamoyl)ethylazo]-5'''-(phenylsulfamoyl)-3'''-sulfonatonaphthalene-2''-azobenzene-1'',2'''-diolato}chromate (III); by-product 1: acetoacetic acid anilide / acetoacetic acid anilide (ATAN-ATAN); trisodium bis{6-[1-(phenylcarbamoyl)ethylazo]-5'-(phenylsulfonyl)-3-sulfonatonaphthalene-2-azobenzene-1,2'-diolato}chromate (III); by-product 2: 3-amino-1-hydroxybenzene / 3-amino-1-hydroxybenzene (MAP-MAP); trisodium bis{6-[(2 or 3 or 4)-amino-(4 or 5 or 6)-hydroxyphenylazo]-5'-(phenylsulfamoyl)-3-sulfonatonaphthalene-2-azobenzene-1,2'-diolato}chromate (III) | 419-230-1 | — | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H317 H412 | GHS07 Wng | H317 H412 | | | |
| 024-020-00-4 | trisodium bis[(3'-nitro-5'-sulfonato(6-amino-2-[4-(2-hydroxy-1-naphthylazo)phenylsulfonylamino]pyrimidin-5-azo)benzene-2',4'-diolato)]chromate(III) | 418-220-4 | — | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H317 H412 | GHS07 Wng | H317 H412 | | | |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|----------------------------|--|-----------|-------------|--|------------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 024-021-00-X | potassium tetrasodium bis[(N,N'-n)-1'-(phenylcarbamoyl)-3,5-disulfonatobenzeneazo-1'-prop-1'-ene-2,2'-diolato]chromate(III) | 425-830-4 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |
| ▼ B 025-001-00-3 | manganese dioxide | 215-202-6 | 1313-13-9 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) | H332 H302 | GHS07 Wng | H332 H302 | | | |
| 025-002-00-9 | potassium permanganate | 231-760-3 | 7722-64-7 | Ox. Sol. 2 Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H272 H302 H400 H410 | GHS03 GHS07 GHS09 Dgr | H272 H302 H410 | | | |
| 025-003-00-4 | manganese sulphate | 232-089-9 | 7785-87-7 | STOT RE 2 (*) Aquatic Chronic 2 | H373 (**) H411 | GHS08 GHS09 Wng | H373 (**) H411 | | | |
| 025-004-00-X | bis(N,N',N''-trimethyl-1,4,7-triazacyclononane)-trioxo-dimanganese (IV) di(hexafluorophosphate) monohydrate | 411-760-1 | 116633-53-5 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 025-005-00-5 | reaction mass of: tri-sodium [29H, 31H-phthalocyanine-C,C,C-trisulfonato (6-)-N29,N30,N31,N32] manganate (3-); tetrasodium [29H,31H-phthalocyanine-C,C,C,C-tetrasulfonato (6-)-N29,N30,N31,N32], manganate (3-); pentasodium [29H,31H-phthalocyanine-C,C,C,C,C-pentasulfonato (6-)-N29,N30,N31,N32] manganate (3-) | 417-660-4 | — | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |

▼**B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|------------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 026-001-00-6 | (η-cumene)-(η-cyclopentadienyl)iron(II) hexafluoroantimonate | 407-840-0 | 100011-37-8 | Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 | H302 H318 H412 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H318 H412 | | | |
| 026-002-00-1 | (η-cumene)-(η-cyclopentadienyl)iron(II) trifluorometan-sulfonate | 407-880-9 | 117549-13-0 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 3 | H302 H412 | GHS07 Wng | H302 H412 | | | |
| ▼ M1 | | | | | | | | | | |
| 026-003-00-7 | iron (II) sulfat | 231-753-5 | 7720-78-7 | Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 | H302 H319 H315 | GHS07 Wng | H302 H319 H315 | | | |
| 026-003-01-4 | iron (II) sulfat (1:1) heptahidrat; sulfuric acid, iron(II) salt (1:1), heptahidrat; ferrous sulfat heptahidrat | 231-753-5 | 7782-63-0 | Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 | H302 H319 H315 | GHS07 Wng | H302 H319 H315 | | Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 25 % | |
| 026-004-00-2 | potassium ferrite | 430-010-4 | 12160-44-0 | Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 | H314 H317 | GHS05 GHS07 Dgr | H314 H317 | | | |
| ▼ B | | | | | | | | | | |
| 027-001-00-9 | cobalt | 231-158-0 | 7440-48-4 | Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4 | H334 H317 H413 | GHS08 Dgr | H334 H317 H413 | | | |
| ▼ M1 | | | | | | | | | | |
| 027-002-00-4 | cobalt oxide | 215-154-6 | 1307-96-6 | Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H317 H410 | | M=10 | |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---|---|---|---------------------------------------|--|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 027-003-00-X | cobalt sulfide | 215-273-3 | 1317-42-6 | Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H410 | | M=10 | |
| 027-004-00-5 | cobalt dichloride | 231-589-4 | 7646-79-9 | Carc. 1B Muta. 2 Repr. 1B Acute Tox. 4 * Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350i H341 H360F*** H302 H334 H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H350i H341 H360F*** H302 H334 H317 H410 | | Carc. 1B; H350i: C ≥ 0,01 % M=10 | 1 |
| 027-005-00-0 | cobalt sulfate | 233-334-2 | 10124-43-3 | Carc. 1B Muta. 2 Repr. 1B Acute Tox. 4 * Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350i H341 H360F*** H302 H334 H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H350i H341 H360F*** H302 H334 H317 H410 | | Carc. 1B; H350i: C ≥ 0,01 % M=10 | 1 |
| ▼ M5 | | | | | | | | | | |
| 027-006-00-6 | cobalt di(acetate) | 200-755-8 | 71-48-7 | Carc. 1B Muta. 2 Repr. 1B Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350i H341 H360F*** H334 H317 H400 H410 | GHS08 GHS09 Dgr | H350i H341 H360F*** H334 H317 H410 | | Carc. 1B; H350i: C ≥ 0,01 % M = 10 | 1 |
| ▼ M1 | | | | | | | | | | |
| 027-007-00-1 | zinc hexacyanocobaltate(III), tertiary butyl alcohol/polypropylene glycol complex | 425-240-7 | — | Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | H318 H411 | GHS05 GHS09 Dgr | H318 H411 | | | |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|-----------------------------|---|-----------|------------|--|---|---|---|--------------------------------------|--|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol supliment. Cod(uri) | | |
| 027-008-00-7 | complex of cobalt(III)-bis(<i>N</i> -phenyl-4-(5-ethylsulfonyl-2-hydroxyphenylazo)-3-hydroxynaphthylamide), hydrated (n H ₂ O, 2<n<3) | 427-390-9 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| ▼ M5 027-009-00-2 | cobalt dinitrate | 233-402-1 | 10141-05-6 | Carc. 1B Muta. 2 Repr. 1B Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350i H341 H360F*** H334 H317 H400 H410 | GHS08 GHS09 Dgr | H350i H341 H360F*** H334 H317 H410 | | Carc. 1B; H350i: C ≥ 0,01 % M = 10 | 1 |
| ▼ M1 027-010-00-8 | cobalt carbonate | 208-169-4 | 513-79-1 | Carc. 1B Muta. 2 Repr. 1B Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350i H341 H360F*** H334 H317 H400 H410 | GHS08 GHS09 Dgr | H350i H341 H360F*** H334 H317 H410 | | Carc. 1B; H350i: C ≥ 0,01 % M=10 | 1 |
| ▼ B 028-001-00-1 | tetracarbonylnickel; nickel tetracarbonyl | 236-669-2 | 13463-39-3 | Flam. Liq. 2 Carc. 2 Repr. 1B Acute Tox. 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H225 H351 H360D (***) H330 H400 H410 | GHS02 GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H225 H351 H360D (***) H330 H410 | | | |
| ▼ M1 028-002-00-7 | nickel | 231-111-4 | 7440-02-0 | Carc. 2 STOT RE 1 Skin Sens. 1 | H351 H372** H317 | GHS08 GHS07 Dgr | H351 H372** H317 | | | S7 |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|---|---|--|---|---|---|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 028-002-01-4 | nickel powder; [particle diameter < 1 mm] | 231-111-4 | 7440-02-0 | Carc. 2 STOT RE 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H351 H372** H317 H412 | GHS08 GHS07 Dgr | H351 H372** H317 H412 | | | |
| 028-003-00-2 | nickel monoxide; [1] nickel oxide; [2] bunsenite [3] | 215-215-7 [1] 234-323-5 [2] - [3] | 1313-99-1 [1] 11099-02-8 [2] 34492-97-2 [3] | Carc. 1A STOT RE 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4 | H350i H372** H317 H413 | GHS08 GHS07 Dgr | H350i H372** H317 H413 | | | |
| 028-004-00-8 | nickel dioxide | 234-823-3 | 12035-36-8 | Carc. 1A STOT RE 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4 | H350i H372** H317 H413 | GHS08 GHS07 Dgr | H350i H372** H317 H413 | | | |
| 028-005-00-3 | dinickel trioxide | 215-217-8 | 1314-06-3 | Carc. 1A STOT RE 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4 | H350i H372** H317 H413 | GHS08 GHS07 Dgr | H350i H372** H317 H413 | | | |
| 028-006-00-9 | nickel (II) sulfide; [1] nickel sulfide; [2] millerite [3] | 240-841-2 [1] 234-349-7 [2] - [3] | 16812-54-7 [1] 11113-75-0 [2] 1314-04-1 [3] | Carc. 1A Muta. 2 STOT RE 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350i H341 H372** H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H350i H341 H372** H317 H410 | | | |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------------------------|-------------------------------|--|---|---|---|--|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 028-007-00-4 | trinickel disulfide; nickel subsulfide; [1] heazlewoodite [2] | 234-829-6 [1] - [2] | 12035-72-2 [1] 12035-71-1 [2] | Carc. 1A Muta. 2 STOT RE 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350i H341 H372** H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H350i H341 H372** H317 H410 | | | |
| 028-008-00-X | nickel dihydroxide; [1] nickel hydroxide [2] | 235-008-5 [1] 234-348-1 [2] | 12054-48-7 [1] 11113-74-9 [2] | Carc. 1A Repr. 1B Muta. 2 STOT RE 1 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350i H360D*** H341 H372** H332 H302 H315 H334 H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H350i H360D*** H341 H372** H332 H302 H315 H334 H317 H410 | | | |
| 028-009-00-5 | nickel sulfat | 232-104-9 | 7786-81-4 | Carc. 1A Muta. 2 Repr. 1B STOT RE 1 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350i H341 H360D*** H372** H332 H302 H315 H334 H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H350i H341 H360D*** H372** H332 H302 H315 H334 H317 H410 | STOT RE 1; H372: C ≥ 1 % STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 20 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,01 % M = 1 | | |

▼ **M5**

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|--|---|--|---|---|---|--|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplim. Cod(uri) | | |
| 028-010-00-0 | nickel carbonate; basic nickel carbonate; carbonic acid, nickel (2+) salt; [1] carbonic acid, nickel salt; [2] [μ-[carbonato(2-)-O:O]] dihydroxy trinickel; [3] [carbonato(2-)] tetrahydroxytri- nickel [4] | 222-068-2 [1] 240-408-8 [2] 265-748-4 [3] 235-715-9 [4] | 3333-67-3 [1] 16337-84-1 [2] 65405-96-1 [3] 12607-70-4 [4] | Carc. 1A Muta. 2 Repr. 1B STOT RE 1 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350i H341 H360D*** H372** H332 H302 H315 H334 H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H350i H341 H360D*** H372** H332 H302 H315 H334 H317 H410 | | | |
| 028-011-00-6 | nickel dichloride | 231-743-0 | 7718-54-9 | Carc. 1A Muta. 2 Repr. 1B Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT RE 1 Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350i H341 H360D*** H331 H301 H372** H315 H334 H317 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H350i H341 H360D*** H331 H301 H372** H315 H334 H317 H410 | STOT RE 1; H372: C ≥ 1 % STOT RE 2; H373: 0,1 % < C < 1 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 20 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,01 % M = 1 | | |

▼ **M5**

▼ **M5**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|--------------------------------|----------------------------------|--|---|--|---|--------------------------------------|--|-----------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol supliment. Cod(uri) | | |
| 028-012-00-1 | nickel dinitrate; [1] nitric acid, nickel salt [2] | 236-068-5 [1] 238-076-4 [2] | 13138-45-9 [1] 14216-75-2 [2] | Ox. Sol. 2 Carc. 1A Muta. 2 Repr. 1B STOT RE 1 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H272 H350i H341 H360D*** H372** H332 H302 H315 H318 H334 H317 H400 H410 | GHS03 GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H272 H350i H341 H360D*** H372** H332 H302 H315 H318 H334 H317 H410 | | STOT RE 1; H372: C ≥ 1 % STOT RE 2; H373: 0,1 % < C < 1 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 20 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,01 % M = 1 | |
| ▼ M1 | | | | | | | | | | |
| 028-013-00-7 | nickel matte | 273-749-6 | 69012-50-6 | Carc. 1A STOT RE 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350i H372** H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H350i H372** H317 H410 | | | ► M2 — ◀ |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---|---|---|---------------------------------------|--|-----------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 028-014-00-2 | slimes and sludges, copper electrolytic refining, decopperised, nickel sulfate | 295-859-3 | 92129-57-2 | Carc. 1A Muta. 2 Repr. 1B STOT RE 1 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350i H341 H360D*** H372** H332 H302 H315 H334 H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H350i H341 H360D*** H372** H332 H302 H315 H334 H317 H410 | | STOT RE 1; H372: C ≥ 1 % STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,01 % M=1 | |
| 028-015-00-8 | slimes and sludges, copper electrolyte refining, decopperised | 305-433-1 | 94551-87-8 | Carc. 1A Muta. 2 Repr. 1A STOT RE 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350i H341 H360D*** H372** H334 H317 H400 H410 | GHS08 GHS09 Dgr | H350i H341 H360D*** H372** H334 H317 H410 | | | ► M2 — ◀ |
| 028-016-00-3 | nickel diperchlorate; perchloric acid, nickel(II) salt | 237-124-1 | 13637-71-3 | Carc. 1A Muta. 2 Repr. 1B STOT RE 1 Skin Corr. 1B Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350i H341 H360D*** H372** H314 H334 H317 H400 H410 | GHS05 GHS08 GHS09 Dgr | H350i H341 H360D*** H372** H314 H334 H317 H410 | | STOT RE 1; H372: C ≥ 1 % STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,01 % M=1 | ► M2 — ◀ |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|--------------------------------|----------------------------------|---|---|---|---|---------------------------------------|--|-----------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 028-017-00-9 | nickel dipotassium bis(sulfate); [1] diammonium nickel bis(sulfate) [2] | 237-563-9 [1] 239-793-2 [2] | 13842-46-1 [1] 15699-18-0 [2] | Carc. 1A Muta. 2 Repr. 1B STOT RE 1 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350i H341 H360D*** H372** H332 H302 H334 H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H350i H341 H360D*** H372** H332 H302 H334 H317 H410 | | STOT RE 1; H372: C ≥ 1 % STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1 % Skin Sens. 1; H317: C ≤ 0,01 % M=1 | ► M2 — ◀ |
| 028-018-00-4 | nickel bis(sulfamidate); nickel sulfamate | 237-396-1 | 13770-89-3 | Carc. 1A Muta. 2 Repr. 1B STOT RE 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350i H341 H360D*** H372** H334 H317 H400 H410 | GHS08 GHS09 Dgr | H350i H341 H360D*** H372** H334 H317 H410 | | STOT RE 1; H372: C ≥ 1 % STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1 % Skin Sens. 1; H317: C ≤ 0,01 % M=1 | ► M2 — ◀ |
| 028-019-00-X | nickel bis(tetrafluoroborate) | 238-753-4 | 14708-14-6 | Carc. 1A Muta. 2 Repr. 1B STOT RE 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350i H341 H360D*** H372** H334 H317 H400 H410 | GHS08 GHS09 Dgr | H350i H341 H360D*** H372** H334 H317 H410 | | STOT RE 1; H372: C ≥ 1 % STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1 % Skin Sens. 1; H317: C ≤ 0,01 % M=1 | ► M2 — ◀ |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|---|---|---|---|---|---|---------------------------------------|--|-----------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 028-021-00-0 | nickel diformate; [1] formic acid, nickel salt; [2] formic acid, copper nickel salt [3] | 222-101-0 [1] 239-946-6 [2] 268-755-0 [3] | 3349-06-2 [1] 15843-02-4 [2] 68134-59-8 [3] | Carc. 1A Muta. 2 Repr. 1B STOT RE 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350i H341 H360D*** H372** H334 H317 H400 H410 | GHS08 GHS09 Dgr | H350i H341 H360D*** H372** H334 H317 H410 | | STOT RE 1; H372: C ≥ 1 % STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,01 % M=1 | ► M2 — ◀ |
| 028-022-00-6 | nickel di(acetate); [1] nickel acetate [2] | 206-761-7 [1] 239-086-1 [2] | 373-02-4 [1] 14998-37-9 [2] | Carc. 1A Muta. 2 Repr. 1B STOT RE 1 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350i H341 H360D*** H372** H332 H302 H334 H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H350i H341 H360D*** H372** H332 H302 H334 H317 H410 | | STOT RE 1; H372: C ≥ 1 % STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,01 % M = 1 | |
| 028-024-00-7 | nickel dibenzoate | 209-046-8 | 553-71-9 | Carc. 1A Muta. 2 Repr. 1B STOT RE 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350i H341 H360D*** H372** H334 H317 H400 H410 | GHS08 GHS09 Dgr | H350i H341 H360D*** H372** H334 H317 H410 | | STOT RE 1; H372: C ≥ 1 % STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,01 % M=1 | ► M2 — ◀ |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---|---|---|---|---------------------------------------|--|----------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 028-025-00-2 | nickel bis(4-cyclohexylbutyrate) | 223-463-2 | 3906-55-6 | Carc. 1A Muta. 2 Repr. 1B STOT RE 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350i H341 H360D*** H372** H334 H317 H400 H410 | GHS08 GHS09 Dgr | H350i H341 H360D*** H372** H334 H317 H410 | | STOT RE 1; H372: C ≥ 1 % STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,01 % M=1 | |
| 028-026-00-8 | nickel(II) stearate; nickel(II) octadecanoate | 218-744-1 | 2223-95-2 | Carc. 1A Muta. 2 Repr. 1B STOT RE 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350i H341 H360D*** H372** H334 H317 H400 H410 | GHS08 GHS09 Dgr | H350i H341 H360D*** H372** H334 H317 H410 | | STOT RE 1; H372: C ≥ 1 % STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,01 % M=1 | ► M2 — ◀ |
| 028-027-00-3 | nickel dilactate | — | 16039-61-5 | Carc. 1A Muta. 2 Repr. 1B STOT RE 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350i H341 H360D*** H372** H334 H317 H400 H410 | GHS08 GHS09 Dgr | H350i H341 H360D*** H372** H334 H317 H410 | | STOT RE 1; H372: C ≥ 1 % STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,01 % M=1 | ► M2 — ◀ |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|--|--|--|---|---|---|--|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 028-028-00-9 | nickel(II) octanoate | 225-656-7 | 4995-91-9 | Carc. 1A Muta. 2 Repr. 1B STOT RE 1 Skin Corr. 1A Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350i H341 H360D*** H372** H314 H334 H317 H400 H410 | GHS05 GHS08 GHS09 Dgr | H350i H341 H360D*** H372** H314 H334 H317 H410 | STOT RE 1; H372: C ≥ 1 % STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,01 % M=1 | ► M2 — ◀ | |
| 028-029-00-4 | nickel difluoride; [1] nickel dibromide; [2] nickel diiodide; [3] nickel potassium fluoride [4] | 233-071-3 [1] 236-665-0 [2] 236-666-6 [3] - [4] | 10028-18-9 [1] 13462-88-9 [2] 13462-90-3 [3] 11132-10-8 [4] | Carc. 1A Muta. 2 Repr. 1B STOT RE 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350i H341 H360D*** H372** H334 H317 H400 H410 | GHS08 GHS09 Dgr | H350i H341 H360D*** H372** H334 H317 H410 | STOT RE 1; H372: C ≥ 1 % STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,01 % M=1 | ► M2 — ◀ | |
| 028-030-00-X | nickel hexafluorosilicate | 247-430-7 | 26043-11-8 | Carc. 1A Muta. 2 Repr. 1B STOT RE 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350i H341 H360D*** H372** H334 H317 H400 H410 | GHS08 GHS09 Dgr | H350i H341 H360D*** H372** H334 H317 H410 | STOT RE 1; H372: C ≥ 1 % STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,01 % M=1 | ► M2 — ◀ | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|--|--|---|---|---|---|---------------------------------------|--|-----------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 028-031-00-5 | nickel selenate | 239-125-2 | 15060-62-5 | Carc. 1A Muta. 2 Repr. 1B STOT RE 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350i H341 H360D*** H372** H334 H317 H400 H410 | GHS08 GHS09 Dgr | H350i H341 H360D*** H372** H334 H317 H410 | | STOT RE 1; H372: C ≥ 1 % STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,01 % M=1 | ► M2 — ◀ |
| 028-032-00-0 | nickel hydrogen phosphate; [1] nickel bis(dihydrogen phosphate); [2] trinickel bis(orthophosphate); [3] dinickel diphosphate; [4] nickel bis(phosphinate); [5] nickel phosphinate; [6] phosphoric acid, calcium nickel salt; [7] diphosphoric acid, nickel(II) salt [8] | 238-278-2 [1] 242-522-3 [2] 233-844-5 [3] 238-426-6 [4] 238-511-8 [5] 252-840-4 [6] - [7] - [8] | 14332-34-4 [1] 18718-11-1 [2] 10381-36-9 [3] 14448-18-1 [4] 14507-36-9 [5] 36026-88-7 [6] 17169-61-8 [7] 19372-20-4 [8] | Carc. 1A STOT RE 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350i H372** H334 H317 H400 H410 | GHS08 GHS09 Dgr | H350i H372** H334 H317 H410 | | | ► M2 — ◀ |
| 028-033-00-6 | diammonium nickel hexacyanoferrate | — | 74195-78-1 | Carc. 1A STOT RE 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350i H372** H334 H317 H400 H410 | GHS08 GHS09 Dgr | H350i H372** H334 H317 H410 | | | ► M2 — ◀ |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|---|--|--|---|---|---|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol supliment. Cod(uri) | | |
| 028-034-00-1 | nickel dicianide | 209-160-8 | 557-19-7 | Carc. 1A STOT RE 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350i H372** H334 H317 H400 H410 | GHS08 GHS09 Dgr | H350i H372** H334 H317 H410 | EUH032 | | ► M2 — ◀ |
| 028-035-00-7 | nickel chromate | 238-766-5 | 14721-18-7 | Carc. 1A STOT RE 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350i H372** H334 H317 H400 H410 | GHS08 GHS09 Dgr | H350i H372** H334 H317 H410 | | | ► M2 — ◀ |
| 028-036-00-2 | nickel(II) silicate; [1] dinickel orthosilicate; [2] nickel silicate (3:4); [3] silicic acid, nickel salt; [4] trihydrogen hydroxybis[orthosilicato(4-)]trinickelate(3-) [5] | 244-578-4 [1] 237-411-1 [2] 250-788-7 [3] 253-461-7 [4] 235-688-3 [5] | 21784-78-1 [1] 13775-54-7 [2] 31748-25-1 [3] 37321-15-6 [4] 12519-85-6 [5] | Carc. 1A STOT RE 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350i H372** H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H350i H372** H317 H410 | | | ► M2 — ◀ |
| 028-037-00-8 | dinickel hexacyanoferrate | 238-946-3 | 14874-78-3 | Carc. 1A STOT RE 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350i H372** H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H350i H372** H317 H410 | | | ► M2 — ◀ |
| 028-038-00-3 | trinickel bis(arsenate); nickel(II) arsenate | 236-771-7 | 13477-70-8 | Carc. 1A STOT RE 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350 H372** H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H350 H372** H317 H410 | | | ► M2 — ◀ |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|---|--|---|---|---|---------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol supliment. Cod(uri) | | |
| 028-039-00-9 | nickel oxalate; [1] oxalic acid, nickel salt [2] | 208-933-7 [1] 243-867-2 [2] | 547-67-1 [1] 20543-06-0 [2] | Carc. 1A STOT RE 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350i H372** H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H350i H372** H317 H410 | | | ► M2 — ◀ |
| 028-040-00-4 | nickel teluride | 235-260-6 | 12142-88-0 | Carc. 1A STOT RE 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350i H372** H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H350i H372** H317 H410 | | | ► M2 — ◀ |
| 028-041-00-X | trinickel tetrasulfide | — | 12137-12-1 | Carc. 1A STOT RE 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350i H372** H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H350i H372** H317 H410 | | | ► M2 — ◀ |
| 028-042-00-5 | trinickel bis(arsenite) | — | 74646-29-0 | Carc. 1A STOT RE 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350i H372** H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H350i H372** H317 H410 | | | ► M2 — ◀ |
| 028-043-00-0 | cobalt nickel gray periclase; C.I. Pigment Black 25; C.I. 77332; [1] cobalt nickel dioxide; [2] cobalt nickel oxide [3] | 269-051-6 [1] 261-346-8 [2] - [3] | 68186-89-0 [1] 58591-45-0 [2] 12737-30-3 [3] | Carc. 1A STOT RE 1 Skin Sens. 1 | H350i H372** H317 | GHS08 GHS07 Dgr | H350i H372** H317 | | | ► M2 — ◀ |
| 028-044-00-6 | nickel tin trioxide; nickel stannate | 234-824-9 | 12035-38-0 | Carc. 1A STOT RE 1 Skin Sens. 1 | H350i H372** H317 | GHS08 GHS07 Dgr | H350i H372** H317 | | | ► M2 — ◀ |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--------------------------------------|-----------|------------|---|---|---|---|---------------------------------------|--|-----------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 028-045-00-1 | nickel triuranium decaoxide | 239-876-6 | 15780-33-3 | Carc. 1A STOT RE 1 Skin Sens. 1 | H350i H372** H317 | GHS08 GHS07 Dgr | H350i H372** H317 | | | ► M2 — ◀ |
| 028-046-00-7 | nickel dithiocyanate | 237-205-1 | 13689-92-4 | Carc. 1A Muta. 2 Repr. 1B STOT RE 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350i H341 H360D*** H372** H334 H317 H400 H410 | GHS08 GHS09 Dgr | H350i H341 H360D*** H372** H334 H317 H410 | EUH032 | STOT RE 1; H372: C ≥ 1 % STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,01 % M=1 | ► M2 — ◀ |
| 028-047-00-2 | nickel dichromate | 239-646-5 | 15586-38-6 | Carc. 1A Muta. 2 Repr. 1B STOT RE 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350i H341 H360D*** H372** H334 H317 H400 H410 | GHS08 GHS09 Dgr | H350i H341 H360D*** H372** H334 H317 H410 | | STOT RE 1; H372: C ≥ 1 % STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,01 % M=1 | ► M2 — ◀ |
| 028-048-00-8 | nickel(II) selenite | 233-263-7 | 10101-96-9 | Carc. 1A STOT RE 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350i H372** H334 H317 H400 H410 | GHS08 GHS09 Dgr | H350i H372** H334 H317 H410 | | | ► M2 — ◀ |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note | |
|--------------|---|---|---|---|---|---|---|---|--|-----------------|--|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | | |
| 028-049-00-3 | nickel selenide | 215-216-2 | 1314-05-2 | Carc. 1A STOT RE 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350i H372** H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H350i H372** H317 H410 | | | ► M2 — ◀ | |
| 028-050-00-9 | silicic acid, lead nickel salt | — | 68130-19-8 | Carc. 1A Repr. 1A STOT RE 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350i H360Df H372** H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H350i H360Df H372** H317 H410 | | | ► M2 — ◀ | |
| 028-051-00-4 | nickel diarsenide; [1] nickel arsenide [2] | 235-103-1 [1] 248-169-1 [2] | 12068-61-0 [1] 27016-75-7 [2] | Carc. 1A STOT RE 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350i H372** H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H350i H372** H317 H410 | | | ► M2 — ◀ | |
| ▼ M5 | 028-052-00-X | nickel barium titanium primrose priderite; C.I. Pigment Yellow 157; C.I. 77900 | 271-853-6 | 68610-24-2 | Carc. 1A STOT RE 1 Skin Sens. 1 | H350i H372** H317 | GHS08 GHS07 Dgr | H350i H372** H317 | | | |
| ▼ M1 | 028-053-00-5 | nickel dichlorate; [1] nickel dibromate; [2] ethyl hydrogen sulfate, nickel(II) salt [3] | 267-897-0 [1] 238-596-1 [2] 275-897-7 [3] | 67952-43-6 [1] 14550-87-9 [2] 71720-48-4 [3] | Carc. 1A Muta. 2 Repr. 1B STOT RE 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350i H341 H360D*** H372** H334 H317 H400 H410 | GHS08 GHS09 Dgr | H350i H341 H360D*** H372** H334 H317 H410 | STOT RE 1; H372: C ≥ 1 % STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,01 % M=1 | ► M2 — ◀ | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|---|---|---|---|---|---|--|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 028-054-00-0 | nickel(II) trifluoroacetate; [1] nickel(II) propionate; [2] nickel bis(benzenesulfonate); [3] nickel(II) hydrogen citrate; [4] citric acid, ammonium nickel salt; [5] citric acid, nickel salt; [6] nickel bis(2-ethylhexanoate); [7] 2-ethylhexanoic acid, nickel salt; [8] dimethylhexanoic acid nickel salt; [9] nickel(II) isooctanoate; [10] nickel isooctanoate; [11] nickel bis(isononanoate); [12] nickel(II) neononanoate; [13] nickel(II) isodecanoate; [14] nickel(II) neodecanoate; [15] neodecanoic acid, nickel salt; [16] nickel(II) neoundecanoate; [17] bis(d-gluconato- <i>O</i> ¹ , <i>O</i> ²)nickel; [18] nickel 3,5-bis(<i>tert</i> -butyl)-4-hydroxybenzoate (1:2); [19] nickel(II) palmitate; [20] (2-ethylhexanoato- <i>O</i>)(isononanoato- <i>O</i>)nickel; [21] (isononanoato- <i>O</i>)(isooctanoato- <i>O</i>)nickel; [22] (isooctanoato- <i>O</i>)(neodecanoato- <i>O</i>)nickel; [23] (2-ethylhexanoato- <i>O</i>)(isodecanoato- <i>O</i>)nickel; [24] | 240-235-8 [1] 222-102-6 [2] 254-642-3 [3] 242-533-3 [4] 242-161-1 [5] 245-119-0 [6] 224-699-9 [7] 231-480-1 [8] 301-323-2 [9] 249-555-2 [10] 248-585-3 [11] 284-349-6 [12] 300-094-6 [13] 287-468-1 [14] 287-469-7 [15] 257-447-1 [16] 300-093-0 [17] 276-205-6 [18] 258-051-1 [19] 237-138-8 [20] 287-470-2 [21] 287-471-8 [22] 284-347-5 [23] 284-351-7 [24] 285-698-7 [25] 285-909-2 [26] 284-348-0 [27] 287-592-6 [28] 294-302-1 [29] 283-972-0 [30] - [31] | 16083-14-0 [1] 3349-08-4 [2] 39819-65-3 [3] 18721-51-2 [4] 18283-82-4 [5] 22605-92-1 [6] 4454-16-4 [7] 7580-31-6 [8] 93983-68-7 [9] 29317-63-3 [10] 27637-46-3 [11] 84852-37-9 [12] 93920-10-6 [13] 85508-43-6 [14] 85508-44-7 [15] 51818-56-5 [16] 93920-09-3 [17] 71957-07-8 [18] 52625-25-9 [19] 13654-40-5 [20] 85508-45-8 [21] 85508-46-9 [22] 84852-35-7 [23] 84852-39-1 [24] 85135-77-9 [25] 85166-19-4 [26] 84852-36-8 [27] 85551-28-6 [28] 91697-41-5 [29] 84776-45-4 [30] 72319-19-8 [31] | Carc. 1A Muta. 2 Repr. 1B STOT RE 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350i H341 H360D*** H372** H334 H317 H400 H410 | GHS08 GHS09 Dgr | H350i H341 H360D*** H372** H334 H317 H410 | STOT RE 1; H372: C ≥ 1 % STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,01 % M=1 | ► M2 — ◀ | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|--|--|--|---|---|---|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | (2-ethylhexanoato- <i>O</i>)(neodecanoato- <i>O</i>)nickel; [25] (isodecanoato- <i>O</i>)(isooctanoato- <i>O</i>)nickel; [26] (isodecanoato- <i>O</i>)(isononanoato- <i>O</i>)nickel; [27] (isononanoato- <i>O</i>)(neodecanoato- <i>O</i>)nickel; [28] fatty acids, C ₆₋₁₉ -branched, nickel salts; [29] fatty acids, C ₈₋₁₈ and C ₁₈ -unsaturated, nickel salts; [30] 2,7-naphthalenedisulfonic acid, nickel(II) salt; [31] | | | | | | | | | |
| 028-055-00-6 | nickel(II) sulfite; [1] nickel tellurium trioxide; [2] nickel tellurium tetraoxide; [3] molybdenum nickel hydroxide oxide phosphate [4] | 231-827-7 [1] 239-967-0 [2] 239-974-9 [3] 268-585-7 [4] | 7757-95-1 [1] 15851-52-2 [2] 15852-21-8 [3] 68130-36-9 [4] | Carc. 1A STOT RE 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350i H372** H334 H317 H400 H410 | GHS08 GHS09 Dgr | H350i H372** H334 H317 H410 | | | ► M2 — ◀ |
| 028-056-00-1 | nickel boride (NiB); [1] dinickel boride; [2] trinickel boride; [3] nickel boride; [4] dinickel silicide; [5] nickel disilicide; [6] dinickel phosphide; [7] nickel boron phosphide [8] | 234-493-0 [1] 234-494-6 [2] 234-495-1 [3] 235-723-2 [4] 235-033-1 [5] 235-379-3 [6] 234-828-0 [7] - [8] | 12007-00-0 [1] 12007-01-1 [2] 12007-02-2 [3] 12619-90-8 [4] 12059-14-2 [5] 12201-89-7 [6] 12035-64-2 [7] 65229-23-4 [8] | Carc. 1A STOT RE 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350i H372** H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H350i H372** H317 H410 | | | ► M2 — ◀ |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|---|--|---|---|---|---|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol supliment. Cod(uri) | | |
| 028-057-00-7 | dialuminium nickel tetraoxide; [1] nickel titanium trioxide; [2] nickel titanium oxide; [3] nickel divanadium hexaoxide; [4] cobalt dimolybdenum nickel octaoxide; [5] nickel zirconium trioxide; [6] molybdenum nickel tetraoxide; [7] nickel tungsten tetraoxide; [8] olivine, nickel green; [9] lithium nickel dioxide; [10] molybdenum nickel oxide; [11] | 234-454-8 [1] 234-825-4 [2] 235-752-0 [3] 257-970-5 [4] 268-169-5 [5] 274-755-1 [6] 238-034-5 [7] 238-032-4 [8] 271-112-7 [9] - [10] - [11] | 12004-35-2 [1] 12035-39-1 [2] 12653-76-8 [3] 52502-12-2 [4] 68016-03-5 [5] 70692-93-2 [6] 14177-55-0 [7] 14177-51-6 [8] 68515-84-4 [9] 12031-65-1 [10] 12673-58-4 [11] | Carc. 1A STOT RE 1 Skin Sens. 1 | H350i H372** H317 | GHS08 GHS07 Dgr | H350i H372** H317 | | | ► <u>M2</u> ◀ |
| 028-058-00-2 | cobalt lithium nickel oxide | 442-750-5 | — | Carc. 1A Acute Tox. 2 * STOT RE 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350i H330 H372** H317 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H350i H330 H372** H317 H410 | | | |
| 029-001-00-4 | copper chloride; copper (I) chloride; cuprous chloride | 231-842-9 | 7758-89-6 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H400 H410 | | | |
| 029-002-00-X | dicopper oxide; copper (I) oxide | 215-270-7 | 1317-39-1 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H410 | | | |

▼ B

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|--------------------------------------|---|------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 029-003-00-5 | Naphthenic acids, copper salts; copper naphthenate | 215-657-0 | 1338-02-9 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H226 H302 H400 H410 | GHS02 GHS07 GHS09 Wng | H226 H302 H410 | | | |
| 029-004-00-0 | copper sulphate | 231-847-6 | 7758-98-7 | Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H319 H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H319 H315 H410 | | | |
| 029-005-00-6 | (tris(chloromethyl)phthalocyaninato)copper(II), reaction products with <i>N</i> -methylpiperazine and methoxyacetic acid | 401-260-1 | — | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07 Wng | H319 | | | |
| 029-006-00-1 | tris(octadec-9-enylammonium) (trisulfonatophthalocyaninato)copper(II) | 403-210-4 | — | Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | H318 H411 | GHS05 GHS09 Dgr | H318 H411 | | | |
| 029-007-00-7 | (trisodium (2-(3-(6-(2-chloro-5-sulfonato)anilino)-4-(3-carboxypyridinio)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-oxido-5-sulfonatophenylazo)phenylmethylazo)-4-sulfonatobenzoato)copper(3-) hydroxide | 404-670-9 | 89797-01-3 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | G |
| 029-008-00-2 | copper(II) methanesulfonate | 405-400-2 | 54253-62-2 | Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H318 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H302 H318 H410 | | | |
| 029-009-00-8 | phthalocyanine- <i>N</i> -[3-(diethylamino)propyl]sulfonamide copper complex | 413-650-9 | 93971-95-0 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|---------------------|--|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 029-010-00-3 | reaction mass of compounds from (dodecakis(<i>p</i> -tolylthio)phthalocyaninato)copper(II) to (hexadecakis(<i>p</i> -tolylthio)phthalocyaninato)copper(II) | 407-700-9 | 101408-30-4 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 029-011-00-9 | sodium [29 <i>H</i> ,31 <i>H</i> -phthalocyaninato-(2-)- <i>N</i> 29, <i>N</i> 30, <i>N</i> 31, <i>N</i> 32]- (3-(<i>N</i> -methyl- <i>N</i> -(2-hydroxyethyl)amino)propyl)amino)sulfonil-sulfonato, copper complex | 412-730-0 | 150522-10-4 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05 Dgr | H314 | | | |
| 029-012-00-4 | sodium (<i>N</i> -(3-trimethylammoniopropyl)sulfamoyl)methylsulfonatophthalocyaninato)copper(II) | 407-340-2 | 124719-24-0 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |
| ▼M1 029-013-00-X | trisodium(2-(α -(3-(4-chloro-6-(2-(2-(vinylsulfonyl)ethoxy)ethylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-oxido-5-sulfonatophenylazo)benzylidenehydrazino)-4-sulfonatobenzoato)copper(II) | 407-580-8 | 130201-51-3 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |
| 029-014-00-5 | reaction mass of: 2,2'-[[<i>cis</i> -1,2-cyclohexanediylbis(nitrimethylidene)]bis[phenolate]](2-) <i>N,N',O,O'</i> -copper complex; 2,2'-[[<i>trans</i> -1,2-cyclohexanediylbis(nitrimethylidene)]bis[phenolate]](2-) <i>N,N',O,O'</i> -copper complex | 419-610-7 | 171866-24-3 | STOT RE 2 * Aquatic Chronic 2 | H373** H411 | GHS08 GHS09 Wng | H373** H411 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|--------------------------------|--------------------------------|--|--------------------------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol supliment. Cod(uri) | | |
| 030-001-00-1 | zinc powder - zinc dust (pyrophoric) | 231-175-3 | 7440-66-6 | Water-react. 1 Pyr. Sol. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H260 H250 H400 H410 | GHS02 GHS09 Dgr | H260 H250 H410 | | | T |
| 030-001-01-9 | zinc powder - zinc dust (stabilised) | 231-175-3 | 7440-66-6 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 030-003-00-2 | zinc chloride | 231-592-0 | 7646-85-7 | Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H314 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H302 H314 H410 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | |
| 030-004-00-8 | dimethylzinc; [1] diethylzinc [2] | 208-884-1 [1] 209-161-3 [2] | 544-97-8 [1] 557-20-0 [2] | Pyr. Liq. 1 Water-react. 1 Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H250 H260 H314 H400 H410 | GHS02 GHS05 GHS09 Dgr | H250 H260 H314 H410 | EUH014 | | |
| 030-005-00-3 | diamminediisocyanatozinc | 401-610-3 | — | Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 | H302 H318 H334 H317 H400 | GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H302 H318 H334 H317 H400 | | | |
| 030-006-00-9 | zinc sulphate (hydrous) (mono-, hexa- and hepta hydrate); [1] zinc sulphate (anhydrous) [2] | 231-793-3 [1] 231-793-3 [2] | 7446-19-7 [1] 7733-02-0 [2] | Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H318 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H302 H318 H410 | | | |
| 030-007-00-4 | bis(3,5-di- <i>tert</i> -butylsalicylato- <i>O</i> ¹ , <i>O</i> ²)zinc | 403-360-0 | 42405-40-3 | Flam. Sol. 1 Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H228 H302 H400 H410 | GHS02 GHS07 GHS09 Dgr | H228 H302 H410 | | | T |

▼ **B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|------------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 030-008-00-X | hydroxo(2-(benzenesulfonamido)benzoato)zinc(II) | 403-750-0 | 113036-91-2 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2 | H332 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H332 H411 | | | |
| ▼ M1 | | | | | | | | | | |
| 030-009-00-5 | zinc-bis(4-(n-octyloxycarbonylamino)salicylate) dihydrate | 417-130-2 | — | Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | H318 H411 | GHS05 GHS09 Dgr | H318 H411 | | | |
| 030-010-00-0 | 2-dodecyl-1-enylbutanedioic acid, 4-methyl ester zinc salt | 430-740-3 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| ▼ B | | | | | | | | | | |
| 030-011-00-6 | trizinc bis(orthophosphate) | 231-944-3 | 7779-90-0 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| ▼ M1 | | | | | | | | | | |
| 030-012-00-1 | aluminium-magnesium-zinc-carbonate-hydroxide | 423-570-6 | 169314-88-9 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| ▼ B | | | | | | | | | | |
| 030-013-00-7 | zinc oxide | 215-222-5 | 1314-13-2 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| ▼ M1 | | | | | | | | | | |
| 030-015-00-8 | tetrazinc(2+)bis(hexacyanocobalt(3+))diacetate | 440-060-9 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| ▼ B | | | | | | | | | | |
| 033-001-00-X | arsenic | 231-148-6 | 7440-38-2 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H331 H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H331 H301 H410 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|-----------------------------|--|-----------|-----------|--|---|--|-----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 033-002-00-5 | arsenic compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H331 H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H331 H301 H410 | | (*) | A1 |
| 033-003-00-0 | diarsenic trioxide; arsenic trioxide | 215-481-4 | 1327-53-3 | Carc. 1A Acute Tox. 2 (*) Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350 H300 H314 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr | H350 H300 H314 H410 | | | |
| 033-004-00-6 | diarsenic pentaoxide; arsenic pentoxide; arsenic oxide | 215-116-9 | 1303-28-2 | Carc. 1A Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350 H331 H301 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H350 H331 H301 H410 | | | |
| ▼ <u>M1</u> 033-005-00-1 | arsenic acid and its salts with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Carc. 1A Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350 H331 H301 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H350 H331 H301 H410 | | | A |
| ▼ <u>B</u> 033-006-00-7 | arsine | 232-066-3 | 7784-42-1 | Flam. Gas 1 Press. Gas Acute Tox. 2 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H220 H330 H373 (**) H400 H410 | GHS02 GHS04 GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H220 H330 H373 (**) H410 | | | U |

▼**B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|--|---|-----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 033-007-00-2 | <i>tert</i> -butylarsine | 423-320-6 | 4262-43-5 | Pyr. Liq. 1 Acute Tox. 2 (*) | H250 H330 | GHS02 GHS06 Dgr | H250 H330 | | | |
| 034-001-00-2 | selenium | 231-957-4 | 7782-49-2 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Chronic 4 | H331 H301 H373 (**) H413 | GHS06 GHS08 Dgr | H331 H301 H373 (**) H413 | | | |
| ▼ M1 | | | | | | | | | | |
| 034-002-00-8 | selenium compounds with the exception of cadmium sulphoselenide and those specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H331 H301 H373** H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H331 H301 H373** H410 | | | A |
| ▼ B | | | | | | | | | | |
| 034-003-00-3 | sodium selenite | 233-267-9 | 10102-18-8 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H300 H331 H317 H411 | GHS06 GHS09 Dgr | H300 H331 H317 H411 | EUH031 | | |
| 035-001-00-5 | bromine | 231-778-1 | 7726-95-6 | Acute Tox. 2 (*) Skin Corr. 1A Aquatic Acute 1 | H330 H314 H400 | GHS06 GHS05 GHS09 Dgr | H330 H314 H400 | | | |
| 035-002-00-0 | hydrogen bromide | 233-113-0 | 10035-10-6 | Press. Gas Skin Corr. 1A STOT SE 3 | H314 H335 | GHS04 GHS05 GHS07 Dgr | H314 H335 | | | U |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-----------|---|--------------------------------------|---|--------------------------------------|---------------------------------------|---|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 035-002-01-8 | hydrobromic acid ... % | — | — | Skin Corr. 1B STOT SE 3 | H314 H335 | GHS05 GHS07 Dgr | H314 H335 | | Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 40 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 40 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 40 % STOT SE 3; H335: C ≥ 10 % | B |
| 035-003-00-6 | potassium bromate | 231-829-8 | 7758-01-2 | Ox. Sol. 1 Carc. 1B Acute Tox. 3 (*) | H271 H350 H301 | GHS03 GHS06 GHS08 Dgr | H271 H350 H301 | | | |
| 035-004-00-1 | 2-hydroxyethylammonium perbromide | 407-440-6 | — | Ox. Sol. 2 (****) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1A Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 | H272 H302 H314 H317 H400 | GHS03 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H272 H302 H314 H317 H400 | | | |
| 040-001-00-3 | zirconium powder (pyrophoric) | 231-176-9 | 7440-67-7 | Water-react. 1 Pyr. Sol. 1 | H260 H250 | GHS02 Dgr | H260 H250 | | | T |
| 040-002-00-9 | zirconium powder, dry (non pyrophoric) | — | — | Self-heat. 1 | H251 | GHS02 Dgr | H251 | | | T |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|----------------------|--|-----------|-------------|--|------------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 040-003-00-4 | reaction product of 3,5-di- <i>tert</i> -butylsalicylic acid and zirconium oxychloride, dehydrated, basic Zr: DTBS = 1,0: 1,0 to 1,0: 1,5 | 430-610-6 | 226996-19-6 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 042-001-00-9 | molybdenum trioxide | 215-204-7 | 1313-27-5 | Carc. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 | H351 H319 H335 | GHS08 GHS07 Wng | H351 H319 H335 | | | |
| 042-002-00-4 | tetrakis(dimethylditetradecylammonium) hexa- μ -oxotetra- μ 3-oxodi- μ 5-oxotetradecaooxotetramolybdate(4-) | 404-760-8 | 117342-25-3 | Acute Tox. 3 * Eye Dam. 1 | H331 H318 | GHS06 GHS05 Dgr | H331 H318 | | | |
| ▼ B 042-003-00-X | tetrakis(trimethylhexadecylammonium) hexa- μ -oxotetra- μ 3-oxodi- μ 5-oxotetradecaooxotetramolybdate(4-) | 404-860-1 | 116810-46-9 | Flam. Sol. 1 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H228 H318 H400 H410 | GHS02 GHS05 GHS09 Dgr | H228 H318 H410 | | | T |
| 042-004-00-5 | Reaction product of ammonium molybdate and C ₁₂ -C ₂₄ -diethoxylated alkylamine (1:5-1:3) | 412-780-3 | — | Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H315 H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H315 H317 H411 | | | |
| ▼ M1 042-005-00-0 | reaction mass of: mono- and diglycerols of canola oil; canola oil acid amide of branched 1,3-propanediamine, <i>N</i> -[3-(tridecyloxy)-propyl]; <i>N,N</i> -diorgano dithiocarbamate molybdenum complex | 434-240-6 | — | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H411 | | | |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|--------------------------------|--------------------------------|---|---|---|---|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 046-001-00-X | tetraammine palladium (II) hydrogen carbonate | 425-270-0 | 134620-00-1 | Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H373** H318 H317 H400 H410 | GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H302 H373** H318 H317 H410 | | | |
| 047-001-00-2 | silver nitrate | 231-853-9 | 7761-88-8 | Ox. Sol. 2 Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H272 H314 H400 H410 | GHS03 GHS05 GHS09 Dgr | H272 H314 H410 | | | |
| 047-002-00-8 | polyphosphoric acid, copper, sodium, magnesium, calcium, silver and zinc salt | 416-850-4 | — | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 048-001-00-5 | cadmium compounds, with the exception of cadmium sulphoselenide (xCdS.yCdSe), reaction mass of cadmium sulphide with zinc sulphide (xCdS.yZnS), reaction mass of cadmium sulphide with mercury sulphide (xCdS.yHgS), and those specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H332 H312 H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H332 H312 H302 H410 | (*) | | A1 |
| 048-002-00-0 | cadmium (non-pyrophoric); [1] cadmium oxide (non-pyrophoric) [2] | 231-152-8 [1] 215-146-2 [2] | 7440-43-9 [1] 1306-19-0 [2] | Carc. 1B Muta. 2 Repr. 2 Acute Tox. 2 (*) STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350 H341 H361fd H330 H372 (**) H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H350 H341 H361fd H330 H372 (**) H410 | | | |

▼ **B**

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---|---|---|---|--------------------------------------|---|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol supliment. Cod(uri) | | |
| 048-003-00-6 | cadmium diformate; cadmiumformate | 224-729-0 | 4464-23-7 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Carc. 2 STOT RE 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H331 H301 H351 H373 (**) H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H331 H301 H351 H373 (**) H410 | | (*) STOT RE 2; H373: C ≥ 0,25 % | |
| 048-004-00-1 | cadmium cyanide | 208-829-1 | 542-83-6 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) Carc. 2 STOT RE 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H330 H310 H300 H351 H373 (**) H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H330 H310 H300 H351 H373 (**) H410 | EUH032 | STOT RE 2; H373: C ≥ 0,1 % EUH032: C ≥ 1 % | |
| 048-005-00-7 | cadmiumhexafluorosilicate(2-); cadmium fluorosilica | 241-084-0 | 17010-21-8 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Carc. 2 STOT RE 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H331 H301 H351 H373 (**) H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H331 H301 H351 H373 (**) H410 | | (*) STOT RE 2; H373: C ≥ 0,1 % | |
| 048-006-00-2 | cadmium fluoride | 232-222-0 | 7790-79-6 | Carc. 1B Muta. 1B Repr. 1B Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350 H340 H360FD H330 H301 H372 (**) H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H350 H340 H360FD H330 H301 H372 (**) H410 | | Carc. 1B; H350: C ≥ 0.01 % (*) oral STOT RE 1; H372: C ≥ 7 % STOT RE 2: 0,1 % ≤ C < 7 % | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--------------------------------------|-----------|------------|---|---|---|---|---|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 048-007-00-8 | cadmium iodide | 232-223-6 | 7790-80-9 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Carc. 2 STOT RE 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H331 H301 H351 H373 (**) H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H331 H301 H351 H373 (**) H410 | | (*) STOT RE 2; H373: C ≥ 0,1 % | |
| 048-008-00-3 | cadmium chloride | 233-296-7 | 10108-64-2 | Carc. 1B Muta. 1B Repr. 1B Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350 H340 H360FD H330 H301 H372 (**) H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H350 H340 H360FD H330 H301 H372 (**) H410 | Carc. 1B; H350: C ≥ 0,01 % (*) oral STOT RE 1; H372: C ≥ 7 % STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 7 % | | |
| 048-009-00-9 | cadmium sulphate | 233-331-6 | 10124-36-4 | Carc. 1B Muta. 1B Repr. 1B Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350 H340 H360FD H330 H301 H372 (**) H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H350 H340 H360FD H330 H301 H372 (**) H410 | Carc. 1B; H350: C ≥ 0,01 % (*) oral STOT RE 1; H372: C ≥ 7 % STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 7 % | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---|---|---|---------------------------------------|---|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 048-010-00-4 | cadmium sulphide | 215-147-8 | 1306-23-6 | Carc. 1B Muta. 2 Repr. 2 STOT RE 1 Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 4 | H350 H341 H361fd H372 (**) H302 H413 | GHS08 GHS07 Dgr | H350 H341 H361fd H372 (**) H302 H413 | | (*) STOT RE 1; H372: C ≥ 10 % STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 10 % | 1 |
| 048-011-00-X | cadmium (pyrophoric) | 231-152-8 | 7440-43-9 | Pyr. Sol. 1 Carc. 1B Muta. 2 Repr. 2 Acute Tox. 2 (*) STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H250 H350 H341 H361fd H330 H372 (**) H400 H410 | GHS02 GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H250 H350 H341 H361fd H330 H372 (**) H410 | | | |
| 050-001-00-5 | tin tetrachloride; stannic chloride | 231-588-9 | 7646-78-8 | Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 3 | H314 H412 | GHS05 Dgr | H314 H412 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | |
| 050-002-00-0 | cyhexatin (ISO); hydroxytricyclohexylstannane; tri(cyclohexyl)tin hydroxide | 236-049-1 | 13121-70-5 | Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H332 H312 H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H332 H312 H302 H410 | | M=1000 | |

▼M1

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|----------|---|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 050-003-00-6 | fentin acetate (ISO); triphenyltin acetate | 212-984-0 | 900-95-8 | Carc. 2 Repr. 2 Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT RE 1 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H361d*** H330 H311 H301 H372** H335 H315 H318 H400 H410 | GHS06 GHS05 GHS08 GHS09 Dgr | H351 H361d*** H330 H311 H301 H372** H335 H315 H318 H410 | M=10 | | |
| 050-004-00-1 | fentin hydroxide (ISO); triphenyltin hydroxide | 200-990-6 | 76-87-9 | Carc. 2 Repr. 2 Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT RE 1 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H361d*** H330 H311 H301 H372** H335 H315 H318 H400 H410 | GHS06 GHS05 GHS08 GHS09 Dgr | H351 H361d*** H330 H311 H301 H372** H335 H315 H318 H410 | M=10 | | |
| 050-005-00-7 | trimethyltin compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H330 H310 H300 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H330 H310 H300 H410 | (*) | A1 | |

▼ **B**

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|-----------------------------|---|--------------------------------|----------------------------------|--|--|---|--|---------------------------------------|--|--------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 050-006-00-2 | triethyltin compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H330 H310 H300 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H330 H310 H300 H410 | | (*) | A1 |
| 050-007-00-8 | tripropyltin compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H331 H311 H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H331 H311 H301 H410 | | (*) | A1 |
| ▼ <u>M5</u> 050-008-00-3 | tributyltin compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * STOT RE 1 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H301 H312 H372** H319 H315 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H301 H312 H372** H319 H315 H410 | | * STOT RE 1; H372: C ≥ 1 % STOT RE 2; H373: 0,25 % ≤ C < 1 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 1 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 1 % M = 10 | A 1 |
| ▼ <u>B</u> 050-009-00-9 | fluorotripropylstannane; [1] hexapentylstannoxane [2] | 243-546-7 [1] 247-143-7 [2] | 20153-49-5 [1] 25637-27-8 [2] | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H332 H312 H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H332 H312 H302 H410 | | (*) | 1 |

▼**B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|---|---|--|--------------------------------------|---|------------------------------|---------------------------------------|--|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 050-010-00-4 | fluorotrihexylstannane | 243-547-2 | 20153-50-8 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H332 H312 H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H332 H312 H302 H410 | | (*) | 1 |
| ▼ M1 | | | | | | | | | | |
| 050-011-00-X | triphenyltin compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H331 H311 H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H331 H311 H301 H410 | | * M=100 | A1 |
| ▼ B | | | | | | | | | | |
| 050-012-00-5 | tetracyclohexylstannane; [1] chlorotricyclohexylstannane; [2] butyltricyclohexylstannane [3] | 215-910-5 [1] 221-437-5 [2] 230-358-5 [3] | 1449-55-4 [1] 3091-32-5 [2] 7067-44-9 [3] | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H332 H312 H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H332 H312 H302 H410 | | (*) | A1 |
| 050-013-00-0 | trioctyltin compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 4 | H319 H335 H315 H413 | GHS07 Wng | H319 H335 H315 H413 | | Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 1 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 1 % STOT SE 3; H335: C ≥ 1 % | A1 |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 050-017-00-2 | fenbutatin oxide (ISO); bis(tris(2-methyl-2-phenylpropyl)tin)oxide | 236-407-7 | 13356-08-6 | Acute Tox. 2 (*) Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H330 H319 H315 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H330 H319 H315 H410 | | | |
| ▼ <u>M1</u> | | | | | | | | | | |
| 050-018-00-8 | tin(II) methanesulphonate | 401-640-7 | 53408-94-9 | Skin Corr. 1B Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H314 H302 H317 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H314 H302 H317 H411 | | | |
| ▼ <u>B</u> | | | | | | | | | | |
| 050-019-00-3 | azocyclotin (ISO); 1-(tricyclohexylstannyl)-1H-1,2,4-triazole | 255-209-1 | 41083-11-8 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H330 H301 H335 H315 H318 H400 H410 | GHS06 GHS05 GHS09 Dgr | H330 H301 H335 H315 H318 H410 | | | |
| 050-020-00-9 | trioctylstannane | 413-320-4 | 869-59-0 | STOT RE 1 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 4 | H372 (**) H315 H413 | GHS08 GHS07 Dgr | H372 (**) H315 H413 | | | |
| ▼ <u>M1</u> | | | | | | | | | | |
| 050-021-00-4 | dichlorodiocetyl stannane | 222-583-2 | 3542-36-7 | Acute Tox. 3 * STOT RE 1 Aquatic Chronic 3 | H331 H372** H412 | GHS06 GHS08 Dgr | H331 H372** H412 | | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|----------|---|--|---|--|---------------------------------------|--|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 050-022-00-X | dibutyltin dichloride; (DBTC) | 211-670-0 | 683-18-1 | Muta. 2 Repr. 1B Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * STOT RE 1 Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H341 H360FD H330 H301 H312 H372** H314 H400 H410 | GHS06 GHS05 GHS08 GHS09 Dgr | H341 H360FD H330 H301 H312 H372** H314 H410 | | Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,01 % ≤ C < 5 % Eye Dam. 1; H318: 3 % ≤ C < 5 % Eye Irrit. 2; H319: 0,01 % ≤ C < 3 % M=10 | |
| 050-023-00-5 | reaction mass of: bis[(2-ethyl-1-oxohexyl)oxy]dioctyl stannane; bis[((2-ethyl-1-oxohexyl)oxy)dioctylstannyl]oxide; bis(1-phenyl-1,3-decanedio-nyl)dioctyl stannane; ((2-ethyl-1-oxohexyl)oxy)-(1-phenyl-1,3-decanedio-nyl)dioctyl stannane | 422-920-5 | — | STOT RE 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H373** H400 H410 | GHS08 GHS09 Wng | H373** H410 | | M=10 | |
| 050-024-00-0 | reaction mass of: tri- <i>p</i> -tolyltin hydroxide; hexa- <i>p</i> -tolyl-distannoxane | 432-230-6 | — | STOT RE 1 Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H372** H302 H315 H318 H317 H400 H410 | GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H372** H302 H315 H318 H317 H410 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---|------------------------------|---|------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 051-001-00-8 | antimony trichloride | 233-047-2 | 10025-91-9 | Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 2 | H314 H411 | GHS05 GHS09 Dgr | H314 H411 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | |
| 051-002-00-3 | antimony pentachloride | 231-601-8 | 7647-18-9 | Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 2 | H314 H411 | GHS05 GHS09 Dgr | H314 H411 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | |
| 051-003-00-9 | antimony compounds, with the exception of the tetroxide (Sb ₂ O ₄), pentoxide (Sb ₂ O ₅), trisulphide (Sb ₂ S ₃), pentasulphide (Sb ₂ S ₅) and those specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2 | H332 H302 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H332 H302 H411 | | (*) | A1 |
| 051-004-00-4 | antimony trifluoride | 232-009-2 | 7783-56-4 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Chronic 2 | H331 H311 H301 H411 | GHS06 GHS09 Dgr | H331 H311 H301 H411 | | | |
| 051-005-00-X | antimony trioxide | 215-175-0 | 1309-64-4 | Carc. 2 | H351 | GHS08 Wng | H351 | | | |
| 051-006-00-5 | diphenyl(4-phenylthiophenyl)sulfonium hexafluoroantimonate | 403-500-0 | — | Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H410 | | | |
| 051-007-00-0 | bis(4-dodecylphenyl)iodonium hexafluoroantimonate | 404-420-9 | 71786-70-4 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H317 H412 | GHS07 Wng | H317 H412 | | | |
| 053-001-00-3 | iodine | 231-442-4 | 7553-56-2 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 | H332 H312 H400 | GHS07 GHS09 Wng | H332 H312 H400 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|---------------------|--|-----------|-------------|---|---|---|-----------------------------------|---------------------------------------|---|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 053-002-00-9 | hydrogen iodide | 233-109-9 | 10034-85-2 | Press. Gas Skin Corr. 1A | H314 | GHS04 GHS05 Dgr | H314 | | Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 10 % Skin Corr. 1B; H314: 0,2 % ≤ C < 10 % Skin Irrit. 2; H315: 0,02 % ≤ C < 0,2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,02 % ≤ C < 0,2 % STOT SE 3; H335: C ≥ 0,02 % | U5 |
| 053-002-01-6 | hydriodic acid ... % | — | — | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05 Dgr | | | Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % | B |
| ▼M5 053-003-00-4 | iodoxybenzene | — | 696-33-3 | Expl. **** | **** | **** | **** | | | |
| 053-004-00-X | calcium iodoxybenzoate | — | — | Expl. **** | **** | **** | **** | | | C |
| ▼B 053-005-00-5 | (4-(1-methylethyl)phenyl)-(4-methylphenyl)iodonium tetra-kis(pentafluorophenyl)borate (1-) | 422-960-3 | 178233-72-2 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H312 H302 H373 (**) H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H312 H302 H373 (**) H410 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 056-001-00-1 | barium peroxide | 215-128-4 | 1304-29-6 | Ox. Sol. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) | H272 H332 H302 | GHS03 GHS07 Dgr | H272 H332 H302 | | | |
| 056-002-00-7 | barium salts, with the exception of barium sulphate, salts of 1-azo-2-hydroxynaphthalenyl aryl sulphonic acid, and of salts specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) | H332 H302 | GHS07 Wng | H332 H302 | | (*) | A1 |
| 056-003-00-2 | barium carbonate | 208-167-3 | 513-77-9 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |
| 056-004-00-8 | barium chloride | 233-788-1 | 10361-37-2 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) | H301 H332 | GHS06 Dgr | H301 H332 | | | |
| ▼M1 | | | | | | | | | | |
| 064-001-00-8 | gadolinium(III)sulfite trihydrate | 456-900-2 | 51285-81-5 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| ▼B | | | | | | | | | | |
| 072-001-00-4 | hafnium tetra- <i>n</i> -butoxide | 411-740-2 | 22411-22-9 | Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 | H318 H317 | GHS05 GHS07 Dgr | H318 H317 | | | |
| 074-001-00-X | hexasodium tungstate hydrate | 412-770-9 | 12141-67-2 | Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 | H302 H318 H412 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H318 H412 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---|--|---|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 074-002-00-5 | Reaction products of tungsten hexachloride with 2-methylpropan-2-ol, nonylphenol and pentane-2,4-dione | 408-250-6 | — | Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H225 H332 H314 H317 H400 H410 | GHS02 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H225 H332 H314 H317 H410 | | | |
| 076-001-00-5 | osmium tetroxide; osmic acid | 244-058-7 | 20816-12-0 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) Skin Corr. 1B | H330 H310 H300 H314 | GHS06 GHS05 Dgr | H330 H310 H300 H314 | | | |
| 078-001-00-0 | tetrachloroplatinates with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 3 (*) Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 | H301 H318 H334 H317 | GHS06 GHS05 GHS08 Dgr | H301 H318 H334 H317 | | | A |
| 078-002-00-6 | diammonium tetrachloroplatinate | 237-499-1 | 13820-41-2 | Acute Tox. 3 (*) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 | H301 H315 H318 H334 H317 | GHS06 GHS05 GHS08 Dgr | H301 H315 H318 H334 H317 | | | |
| 078-003-00-1 | disodium tetrachloroplatinate | 233-051-4 | 10026-00-3 | Acute Tox. 3 (*) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 | H301 H315 H318 H334 H317 | GHS06 GHS05 GHS08 Dgr | H301 H315 H318 H334 H317 | | | |
| 078-004-00-7 | dipotassium tetrachloroplatinate | 233-050-9 | 10025-99-7 | Acute Tox. 3 (*) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 | H301 H315 H318 H334 H317 | GHS06 GHS05 GHS08 Dgr | H301 H315 H318 H334 H317 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|---------------------|--|-----------|-------------|--|------------------------------|---|------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 078-005-00-2 | hexachloroplatinates with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 3 (*) Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 | H301 H318 H334 H317 | GHS06 GHS05 GHS08 Dgr | H301 H318 H334 H317 | | | A |
| 078-006-00-8 | disodium hexachloroplatinate | 240-983-5 | 16923-58-3 | Acute Tox. 3 (*) Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 | H301 H318 H334 H317 | GHS06 GHS05 GHS08 Dgr | H301 H318 H334 H317 | | | |
| 078-007-00-3 | dipotassium hexachloroplatinate | 240-979-3 | 16921-30-5 | Acute Tox. 3 (*) Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 | H301 H318 H334 H317 | GHS06 GHS05 GHS08 Dgr | H301 H318 H334 H317 | | | |
| 078-008-00-9 | diammonium hexachloroplatinate | 240-973-0 | 16919-58-7 | Acute Tox. 3 (*) Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 | H301 H318 H334 H317 | GHS06 GHS05 GHS08 Dgr | H301 H318 H334 H317 | | | |
| 078-009-00-4 | hexachloroplatinic acid | 241-010-7 | 16941-12-1 | Acute Tox. 3 (*) Skin Corr. 1B Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 | H301 H314 H334 H317 | GHS06 GHS05 GHS08 Dgr | H301 H314 H334 H317 | | | |
| ▼M1 078-010-00-X | tetraammine platinum (II) hydrogen carbonate | 426-730-3 | 123439-82-7 | Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 | H302 H318 H412 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H318 H412 | | | |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|----------------------------|--|-----------|------------|---|---|---|--|---|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 078-011-00-5 | hydroxydisulfito platinum(II) acid | 423-310-1 | 61420-92-6 | Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Skin Corr. 1A Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H302 H373 H314 H334 H317 H412 | GHS05 GHS08 GHS07 Dgr | H302 H373 H314 H334 H317 H412 | | | |
| 078-012-00-0 | platinum(IV) nitrate/nitric acid solution | 432-400-1 | — | Skin Corr. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H314 H400 H410 | GHS05 GHS09 Dgr | H314 H410 | | | |
| 080-001-00-0 | mercury | 231-106-7 | 7439-97-6 | Repr. 1B Acute Tox. 2 * STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H360D*** H330 H372** H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H360D*** H330 H372** H410 | | | |
| ▼ B 080-002-00-6 | inorganic compounds of mercury with the exception of mercuric sulphide and those specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H330 H310 H300 H373 (**) H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H330 H310 H300 H373 (**) H410 | (*) STOT RE 2; H373: C ≥ 0,1 % | | A1 |
| 080-003-00-1 | dimercury dichloride; mercurous chloride; calomel | 233-307-5 | 10112-91-1 | Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H319 H335 H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H319 H335 H315 H410 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|---------------------|--|-----------|-----------|--|---|---|---|---------------------------------------|---|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 080-004-00-7 | organic compounds of mercury with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H330 H310 H300 H373 (**) H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H330 H310 H300 H373 (**) H410 | | (*) STOT RE 2; H373: C ≥ 0,1 % | A1 |
| 080-005-00-2 | mercury difulminate; mercuric fulminate; fulminate of mercury | 211-057-8 | 628-86-4 | Unst. Expl. Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H200 H331 H311 H301 H373 (**) H400 H410 | GHS01 GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H200 H331 H311 H301 H373 (**) H400 H410 | | | |
| 080-005-01-X | mercury difulminate; mercuric fulminate; fulminate of mercury [≥ 20 % phlegmatiser] | 211-057-8 | 628-86-4 | Expl. 1.1 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H201 H331 H311 H301 H373 (**) H400 H410 | GHS01 GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H201 H331 H311 H301 H373 (**) H400 H410 | | | |
| ▼M1 080-006-00-8 | dimercury dicyanide oxide; mercuric oxycyanide | 215-629-8 | 1335-31-5 | Expl. 1.1 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H201 H331 H311 H301 H373** H400 H410 | GHS01 GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H201 H331 H311 H301 H373** H410 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|---|--|---|--|---|--|---------------------------------------|--|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 080-007-00-3 | dimethylmercury; [1] diethylmercury [2] | 209-805-3 [1] 211-000-7 [2] | 593-74-8 [1] 627-44-1 [2] | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H330 H310 H300 H373 (**) H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H330 H310 H300 H373 (**) H410 | | (*) STOT RE 2; H373: C ≥ 0,05 % | 1 |
| 080-008-00-9 | phenylmercury nitrate; [1] phenylmercury hydroxide; [2] basic phenylmercury nitrate [3] | 200-242-9 [1] 202-866-7 [2] — [3] | 55-68-5 [1] 100-57-2 [2] 8003-05-2 [3] | Acute Tox. 3 (*) STOT RE 1 Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H301 H372 (**) H314 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr | H301 H372 (**) H314 H410 | | | |
| 080-009-00-4 | 2-methoxyethylmercury chloride | 204-659-7 | 123-88-6 | Acute Tox. 3 (*) STOT RE 1 Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H301 H372 (**) H314 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr | H301 H372 (**) H314 H410 | | | |
| 080-010-00-X | mercury dichloride; mercuric chloride | 231-299-8 | 7487-94-7 | Muta. 2 Repr. 2 Acute Tox. 2 * STOT RE 1 Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H341 H361f*** H300 H372** H314 H400 H410 | GHS06 GHS05 GHS08 GHS09 Dgr | H341 H361f*** H300 H372** H314 H410 | | | |

▼M1

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-----------|---|---|---|---|--|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 080-011-00-5 | phenylmercury acetate | 200-532-5 | 62-38-4 | Acute Tox. 3 (*) STOT RE 1 Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H301 H372 (**) H314 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr | H301 H372 (**) H314 H410 | | | |
| 081-001-00-3 | thallium | 231-138-1 | 7440-28-0 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 2 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Chronic 4 | H330 H300 H373 (**) H413 | GHS06 GHS08 Dgr | H330 H300 H373 (**) H413 | | | |
| 081-002-00-9 | thallium compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 2 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Chronic 2 | H330 H300 H373 (**) H411 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H330 H300 H373 (**) H411 | | A | |
| 081-003-00-4 | dithallium sulphate; thallous sulphate | 231-201-3 | 7446-18-6 | Acute Tox. 2 (*) STOT RE 1 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H300 H372 (**) H315 H411 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H300 H372 (**) H315 H411 | | | |
| 082-001-00-6 | lead compounds with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Repr. 1A Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H360Df H332 H302 H373 (**) H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H360Df H332 H302 H373 (**) H410 | Repr. 2; H361f; C ≥ 2,5 % (*) STOT RE 2; H373: C ≥ 0,5 % | A1 | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|---|---|---|---------------------------------------|--|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 082-002-00-1 | lead alkyls | — | — | Repr. 1A Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H360Df H330 H310 H300 H373 (**) H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H360Df H330 H310 H300 H373 (**) H410 | | Repr. 1A; H360D: C ≥ 0,1 % (*) STOT RE 2; H373: C ≥ 0,05 % | A1 |
| 082-003-00-7 | lead diazide; lead azide | 236-542-1 | 13424-46-9 | Unst. Expl. Repr. 1A Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H200 H360Df H332 H302 H373 (**) H400 H410 | GHS01 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H200 H360Df H332 H302 H373 (**) H410 | | | 1 |
| 082-003-01-4 | lead diazide; lead azide [≥ 20 % phlegmatizer] | 236-542-1 | 13424-46-9 | Expl. 1.1 Repr. 1A Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H201 H360Df H332 H302 H373 (**) H400 H410 | GHS01 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H201 H360Df H332 H302 H373 (**) H410 | | | 1 |
| 082-004-00-2 | lead chromate | 231-846-0 | 7758-97-6 | Carc. 1B Repr. 1A STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350 H360Df H373** H400 H410 | GHS08 GHS09 Dgr | H350 H360Df H373** H410 | | | 1 |

▼M1

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|---------------------|--|-----------|------------|--|---|---|---|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 082-005-00-8 | lead di(acetate) | 206-104-4 | 301-04-2 | Repr. 1A STOT RE 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H360Df H373 (**) H400 H410 | GHS08 GHS09 Dgr | H360Df H373 (**) H410 | | | 1 |
| 082-006-00-3 | trilead bis(orthophosphate) | 231-205-5 | 7446-27-7 | Repr. 1A STOT RE 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H360Df H373 (**) H400 H410 | GHS08 GHS09 Dgr | H360Df H373 (**) H410 | | | 1 |
| 082-007-00-9 | lead acetate, basic | 215-630-3 | 1335-32-6 | Carc. 2 Repr. 1A STOT RE 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H360Df H373 (**) H400 H410 | GHS08 GHS09 Dgr | H351 H360Df H373 (**) H410 | | | 1 |
| 082-008-00-4 | lead(II) methanesulphonate | 401-750-5 | 17570-76-2 | Repr. 1A Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 | H360Df H332 H302 H373 (**) H315 H318 | GHS08 GHS05 GHS07 Dgr | H360Df H332 H302 H373 (**) H315 H318 | | | 1 |
| ▼M1 082-009-00-X | lead sulfochromate yellow; C.I. Pigment Yellow 34; [This substance is identified in the Colour Index by Colour Index Constitution Number, C.I. 77603.] | 215-693-7 | 1344-37-2 | Carc. 1B Repr. 1A STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350 H360Df H373** H400 H410 | GHS08 GHS09 Dgr | H350 H360Df H373** H410 | | | 1 |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|---|---|---|---|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 082-010-00-5 | lead chromate molybdate sulfate red; C.I. Pigment Red 104; [This substance is identified in the Colour Index by Colour Index Constitution Number, C.I. 77605.] | 235-759-9 | 12656-85-8 | Carc. 1B Repr. 1A STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350 H360Df H373** H400 H410 | GHS08 GHS09 Dgr | H350 H360Df H373** H410 | | | 1 |
| ▼ B | | | | | | | | | | |
| 082-011-00-0 | lead hydrogen arsenate | 232-064-2 | 7784-40-9 | Carc. 1A Repr. 1A Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350 H360Df H331 H301 H373 (**) H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H350 H360Df H331 H301 H373 (**) H410 | | | 1 |
| ▼ M1 | | | | | | | | | | |
| 082-012-00-6 | barium calcium cesium lead samarium strontium bromide chloride fluoride iodide europium doped | 431-780-4 | 199876-46-5 | Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Aquatic Chronic 2 | H302 H373** H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H302 H373** H411 | | | |
| ▼ B | | | | | | | | | | |
| 092-001-00-8 | uranium | 231-170-6 | 7440-61-1 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 2 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Chronic 4 | H330 H300 H373 (**) H413 | GHS06 GHS08 Dgr | H330 H300 H373 (**) H413 | | | |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|----------------------------|--|--------------------------------|-----------------------------|--|--------------------------------|---|--------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 092-002-00-3 | uranium compounds with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 2 * Acute Tox. 2 * STOT RE 2 Aquatic Chronic 2 | H330 H300 H373** H411 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H330 H300 H373** H411 | | | A |
| ▼ B 601-001-00-4 | methane | 200-812-7 | 74-82-8 | Flam. Gas 1 Press. Gas | H220 | GHS02 GHS04 Dgr | H220 | | | U |
| 601-002-00-X | ethane | 200-814-8 | 74-84-0 | Flam. Gas 1 Press. Gas | H220 | GHS02 GHS04 Dgr | H220 | | | U |
| 601-003-00-5 | propane | 200-827-9 | 74-98-6 | Flam. Gas 1 Press. Gas | H220 | GHS02 GHS04 Dgr | H220 | | | U |
| 601-004-00-0 | butane; [1] and isobutane [2] | 203-448-7 [1] 200-857-2 [2] | 106-97-8 [1] 75-28-5 [2] | Flam. Gas 1 Press. Gas | H220 | GHS02 GHS04 Dgr | H220 | | | C U |
| 601-004-01-8 | butane (containing ≥ 0.1 % butadiene (203-450-8); [1] isobutane (containing ≥ 0.1 % butadiene (203-450-8) [2] | 203-448-7 [1] 200-857-2 [2] | 106-97-8 [1] 75-28-5 [2] | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | C S U |
| 601-005-00-6 | 2,2-dimethylpropane; neopentane | 207-343-7 | 463-82-1 | Flam. Gas 1 Press. Gas Aquatic Chronic 2 | H220 H411 | GHS02 GHS04 GHS09 Dgr | H220 H411 | | | U |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|---|---|---|--|---|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 601-006-00-1 | pentane | 203-692-4 | 109-66-0 | Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2 | H225 H304 H336 H411 | GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H225 H304 H336 H411 | EUH066 | | C |
| 601-007-00-7 | hexane (containing < 5 % <i>n</i> -hexane (203-777-6)); 2-methylpentane; [1] 3-methylpentane; [2] 2,2-dimethylbutane; [3] 2,3-dimethylbutane [4] | 203-523-4 [1] 202-481-4 [2] 200-906-8 [3] 201-193-6 [4] | 107-83-5 [1] 96-14-0 [2] 75-83-2 [3] 79-29-8 [4] | Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2 | H225 H304 H315 H336 H411 | GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H225 H304 H315 H336 H411 | | | C |
| 601-008-00-2 | heptane; <i>n</i> -heptane; [1] 2,4-dimethylpentane; [2] 2,2,3-trimethylbutane; [3] 3,3-dimethylpentane; [4] 2,3-dimethylpentane; [5] 3-methylhexane; [6] 2,2-dimethylpentane; [7] 2-methylhexane; [8] 3-ethylpentane; [9] isoheptane; [10] | 205-563-8 [1] 203-548-0 [2] 207-346-3 [3] 209-230-8 [4] 209-280-0 [5] 209-643-3 [6] 209-680-5 [7] 209-730-6 [8] 210-529-0 [9] 250-610-8 [10] | 142-82-5 [1] 108-08-7 [2] 464-06-2 [3] 562-49-2 [4] 565-59-3 [5] 589-34-4 [6] 590-35-2 [7] 591-76-4 [8] 617-78-7 [9] 31394-54-4 [10] | Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H225 H304 H315 H336 H400 H410 | GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H225 H304 H315 H336 H410 | | | C |

▼M1

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|---|---|---|--|---|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 601-009-00-8 | octane; <i>n</i> -octane; [1] 2,2,4-trimethylpentane; [2] 2,3,3-trimethylpentane; [3] 3,3-dimethylhexane; [4] 2,2,3-trimethylpentane; [5] 2,3,4-trimethylpentane; [6] 3,4-dimethylhexane; [7] 2,3-dimethylhexane; [8] 2,4-dimethylhexane; [9] 4-methylheptane; [10] 3-methylheptane; [11] 2,2-dimethylhexane; [12] 2,5-dimethylhexane; [13] 2-methylheptane; [14] 2,2,3,3-tetramethylbutane; [15] 3-ethyl-2-methylpentane; [16] 3-ethylhexane; [17] 3-ethyl-3-methylpentane; [18] isooctane; [19] | 203-892-1 [1] 208-759-1 [2] 209-207-2 [3] 209-243-9 [4] 209-266-4 [5] 209-292-6 [6] 209-504-7 [7] 209-547-1 [8] 209-649-6 [9] 209-650-1 [10] 209-660-6 [11] 209-689-4 [12] 209-745-8 [13] 209-747-9 [14] 209-855-6 [15] 210-187-2 [16] 210-621-0 [17] 213-923-0 [18] 247-861-0 [19] | 111-65-9 [1] 540-84-1 [2] 560-21-4 [3] 563-16-6 [4] 564-02-3 [5] 565-75-3 [6] 583-48-2 [7] 584-94-1 [8] 589-43-5 [9] 589-53-7 [10] 589-81-1 [11] 590-73-8 [12] 592-13-2 [13] 592-27-8 [14] 594-82-1 [15] 609-26-7 [16] 619-99-8 [17] 1067-08-9 [18] 26635-64-3 [19] | Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H225 H304 H315 H336 H400 H410 | GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H225 H304 H315 H336 H410 | | | C |
| 601-010-00-3 | ethylene | 200-815-3 | 74-85-1 | Flam. Gas 1 Press. Gas STOT SE 3 | H220 H336 | GHS02 GHS04 GHS07 Dgr | H220 H336 | | | U |
| 601-011-00-9 | propene; propylene | 204-062-1 | 115-07-1 | Flam. Gas 1 Press. Gas | H220 | GHS02 GHS04 Dgr | H220 | | | U |

▼ B

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|---|--|---|--|---|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol supliment. Cod(uri) | | |
| 601-012-00-4 | but-1-ene; [1] butene, mixed-1-and-2-isomers; [2] 2-methylpropene; [3] (Z)-but-2-ene; [4] (E)-but-2-ene [5] | 203-449-2 [1] 203-452-9 [2] 204-066-3 [3] 209-673-7 [4] 210-855-3 [5] | 106-98-9 [1] 107-01-7 [2] 115-11-7 [3] 590-18-1 [4] 624-64-6 [5] | Flam. Gas 1 Press. Gas | H220 | GHS02 GHS04 Dgr | H220 | | | C U |
| 601-013-00-X | 1,3-butadiene; buta-1,3-diene | 203-450-8 | 106-99-0 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | D U |
| 601-014-00-5 | isoprene (stabilised) 2-methyl-1,3-butadiene | 201-143-3 | 78-79-5 | Flam. Liq. 1 Carc. 1B Muta. 2 Aquatic Chronic 3 | H224 H350 H341 H412 | GHS02 GHS08 Dgr | H224 H350 H341 H412 | | | D |
| 601-015-00-0 | acetylene; ethyne | 200-816-9 | 74-86-2 | Flam. Gas 1 Press. Gas | H220 | GHS02 GHS04 Dgr | H220 | EUH006 | | U |
| 601-016-00-6 | cyclopropane | 200-847-8 | 75-19-4 | Flam. Gas 1 Press. Gas | H220 | GHS02 GHS04 Dgr | H220 | | | U |
| 601-017-00-1 | cyclohexane | 203-806-2 | 110-82-7 | Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H225 H304 H315 H336 H400 H410 | GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H225 H304 H315 H336 H410 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|--|--|---|---|---|---|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 601-018-00-7 | methylcyclohexane | 203-624-3 | 108-87-2 | Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2 | H225 H304 H315 H336 H411 | GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H225 H304 H315 H336 H411 | | | |
| 601-019-00-2 | 1,4-dimethylcyclohexane | 209-663-2 | 589-90-2 | Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2 | H225 H304 H315 H336 H411 | GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H225 H304 H315 H336 H411 | | | |
| 601-020-00-8 | benzene | 200-753-7 | 71-43-2 | Flam. Liq. 2 Carc. 1A Muta. 1B STOT RE 1 Asp. Tox. 1 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 | H225 H350 H340 H372 (**) H304 H319 H315 | GHS02 GHS08 GHS07 Dgr | H225 H350 H340 H372 (**) H304 H319 H315 | | E | |
| 601-021-00-3 | toluene | 203-625-9 | 108-88-3 | Flam. Liq. 2 Repr. 2 Asp. Tox. 1 STOT RE 2 (*) Skin Irrit. 2 STOT SE 3 | H225 H361d (***) H304 H373 (**) H315 H336 | GHS02 GHS08 GHS07 Dgr | H225 H361d (***) H304 H373 (**) H315 H336 | | | |
| 601-022-00-9 | <i>o</i> -xylene; [1] <i>p</i> -xylene; [2] <i>m</i> -xylene; [3] xylene [4] | 202-422-2 [1] 203-396-5 [2] 203-576-3 [3] 215-535-7 [4] | 95-47-6 [1] 106-42-3 [2] 108-38-3 [3] 1330-20-7 [4] | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Irrit. 2 | H226 H332 H312 H315 | GHS02 GHS07 Wng | H226 H332 H312 H315 | (*) | C | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|---|------------------------------|---|------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 601-023-00-4 | ethylbenzene | 202-849-4 | 100-41-4 | Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 (*) | H225 H332 | GHS02 GHS07 Dgr | H225 H332 | | | |
| 601-024-00-X | cumene; [1] propylbenzene [2] | 202-704-5 [1] 203-132-9 [2] | 98-82-8 [1] 103-65-1 [2] | Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2 | H226 H304 H335 H411 | GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H226 H304 H335 H411 | | | C |
| 601-025-00-5 | mesitylene; 1,3,5-trimethylbenzene | 203-604-4 | 108-67-8 | Flam. Liq. 3 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2 | H226 H335 H411 | GHS02 GHS07 GHS09 Wng | H226 H335 H411 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 25 % | |
| 601-026-00-0 | styrene | 202-851-5 | 100-42-5 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 | H226 H332 H319 H315 | GHS02 GHS07 Wng | H226 H332 H319 H315 | | (*) | D |
| 601-027-00-6 | 2-phenylpropene; α-methylstyrene | 202-705-0 | 98-83-9 | Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2 | H226 H319 H335 H411 | GHS02 GHS07 GHS09 Wng | H226 H319 H335 H411 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 25 % | |
| 601-028-00-1 | 2-methylstyrene; 2-vinyltoluene | 210-256-7 | 611-15-4 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2 | H332 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H332 H411 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|---|--|--|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 601-029-00-7 | dipentene; limonene; [1] (<i>R</i>)- <i>p</i> -mentha-1,8-diene; d-limonene; [2] (<i>S</i>)- <i>p</i> -mentha-1,8-diene; l-limonene; [3] <i>trans</i> -1-methyl-4-(1-methylvinyl)cyclohexene; [4] (±)-1-methyl-4-(1-methylvinyl)cyclohexene [5] | 205-341-0 [1] 227-813-5 [2] 227-815-6 [3] 229-977-3 [4] 231-732-0 [5] | 138-86-3 [1] 5989-27-5 [2] 5989-54-8 [3] 6876-12-6 [4] 7705-14-8 [5] | Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H226 H315 H317 H400 H410 | GHS02 GHS07 GHS09 Wng | H226 H315 H317 H410 | | | C |
| 601-030-00-2 | cyclopentane | 206-016-6 | 287-92-3 | Flam. Liq. 2 Aquatic Chronic 3 | H225 H412 | GHS02 Dgr | H225 H412 | | | |
| 601-031-00-8 | 2,4,4-trimethylpent-1-ene | 203-486-4 | 107-39-1 | Flam. Liq. 2 Aquatic Chronic 2 | H225 H411 | GHS02 GHS09 Dgr | H225 H411 | | | |
| 601-032-00-3 | benzo[<i>a</i>]pyrene; benzo[<i>def</i>]chrysene | 200-028-5 | 50-32-8 | Carc. 1B Muta. 1B Repr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350 H340 H360FD H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H350 H340 H360FD H317 H410 | | Carc. 1B; H350; C ≥ 0,01 % | |
| 601-033-00-9 | benz[<i>a</i>]anthracene | 200-280-6 | 56-55-3 | Carc. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350 H400 H410 | GHS08 GHS09 Dgr | H350 H410 | | M=100 | |

▼M1

▼**B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|-----------------------------|--------------------------------------|-----------|----------|--|--|---|--|---------------------------------------|--|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 601-034-00-4 | benz[e]acephenanthrylene | 205-911-9 | 205-99-2 | Carc. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350 H400 H410 | GHS08 GHS09 Dgr | H350 H410 | | | |
| 601-035-00-X | benzo[j]fluoranthene | 205-910-3 | 205-82-3 | Carc. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350 H400 H410 | GHS08 GHS09 Dgr | H350 H410 | | | |
| 601-036-00-5 | benzo[k]fluoranthene | 205-916-6 | 207-08-9 | Carc. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350 H400 H410 | GHS08 GHS09 Dgr | H350 H410 | | | |
| 601-037-00-0 | n-hexane | 203-777-6 | 110-54-3 | Flam. Liq. 2 Repr. 2 Asp. Tox. 1 STOT RE 2 (*) Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2 | H225 H361f (***) H304 H373 (**) H315 H336 H411 | GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H225 H361f (***) H304 H373 (**) H315 H336 H411 | | STOT RE 2; H373: C ≥ 5 % | |
| ▼ M1 601-041-00-2 | dibenz[a,h]anthracene | 200-181-8 | 53-70-3 | Carc. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350 H400 H410 | GHS08 GHS09 Dgr | H350 H410 | | Carc. 1B; H350; C ≥ 0,01 % M=100 | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|----------|---|--|---|--|--------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol supliment. Cod(uri) | | |
| 601-042-00-8 | biphenyl; diphenyl | 202-163-5 | 92-52-4 | Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H319 H335 H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H319 H335 H315 H410 | | | |
| 601-043-00-3 | 1,2,4-trimethylbenzene | 202-436-9 | 95-63-6 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H226 H332 H319 H335 H315 H411 | GHS02 GHS07 GHS09 Wng | H226 H332 H319 H335 H315 H411 | | | |
| 601-044-00-9 | 3a,4,7,7a-tetrahydro-4,7-methanoindene | 201-052-9 | 77-73-6 | Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H225 H332 H302 H319 H335 H315 H411 | GHS02 GHS07 GHS09 Dgr | H225 H332 H302 H319 H335 H315 H411 | | | |
| 601-045-00-4 | 1,2,3,4-tetrahydronaphthalene | 204-340-2 | 119-64-2 | Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H319 H315 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H319 H315 H411 | EUH019 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|--------------------------------|----------------------------------|--|--|---|--------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol supliment. Cod(uri) | | |
| 601-046-00-X | 7-methylocta-1,6-diene | 404-210-7 | 42152-47-6 | Flam. Liq. 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H226 H400 H410 | GHS02 GHS09 Wng | H226 H410 | | | |
| 601-047-00-5 | <i>m</i> -mentha-1,3(8)-diene | 404-150-1 | 17092-80-7 | Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H315 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H315 H411 | | | |
| 601-048-00-0 | chrysene | 205-923-4 | 218-01-9 | Carc. 1B Muta. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350 H341 H400 H410 | GHS08 GHS09 Dgr | H350 H341 H410 | | | |
| 601-049-00-6 | benzo[<i>e</i>]pyrene | 205-892-7 | 192-97-2 | Carc. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350 H400 H410 | GHS08 GHS09 Dgr | H350 H410 | | | |
| 601-051-00-7 | 4-phenylbut-1-ene | 405-980-7 | 768-56-9 | Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H315 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H315 H411 | | | |
| 601-052-00-2 | naphthalene | 202-049-5 | 91-20-3 | Carc. 2 Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H302 H400 H410 | GHS07 GHS08 GHS09 Wng | H351 H302 H410 | | | |
| 601-053-00-8 | nonylphenol; [1] 4-nonylphenol, branched [2] | 246-672-0 [1] 284-325-5 [2] | 25154-52-3 [1] 84852-15-3 [2] | Repr. 2 Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H361fd H302 H314 H400 H410 | GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H361fd H302 H314 H410 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|---|------------------------------|---|---------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol supliment. Cod(uri) | | |
| 601-054-00-3 | reaction mass of isomers of: dibenzylbenzene; dibenzyl(methyl)benzene; dibenzyl(dimethyl)benzene; dibenzyl(trimethyl)benzene | 405-570-8 | — | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 601-055-00-9 | reaction mass of isomers of: mono-(2-tetradecyl)naphthalenes; di-(2-tetradecyl)naphthalenes; tri-(2-tetradecyl)naphthalenes | 410-190-0 | 132983-41-6 | Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 4 | H319 H413 | GHS07 Wng | H319 H413 | | | |
| 601-056-00-4 | reaction mass of isomers of: methyldiphenylmethane; dimethyldiphenylmethane | 405-470-4 | 73807-39-3 | Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H315 H410 | | | |
| 601-057-00-X | <i>N</i> -dodecyl-[3-(4-(dimethylamino)benzamido)-propyl]dimethylammonium tosylate | 421-130-8 | 156679-41-3 | Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H318 H317 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H318 H317 H410 | | | |
| 601-058-00-5 | di- <i>L</i> -para-menthene | 417-870-6 | 83648-84-4 | Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H315 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H315 H317 H410 | | | |
| 601-059-00-0 | methyl 2-benzylidene-3-oxobutyrat | 420-940-9 | 15768-07-7 | Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H319 H315 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H319 H315 H411 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 601-060-00-6 | 1,2-bis[4-fluoro-6-(4-sulfo-5-(2-(4-sulfonaphthalene-3-ylazo)-1-hydroxy-3,6-disulfo-8-amino-naphthalene-7-ylazo)phenylamino)-1,3,5-triazin-2ylamino]ethane;x-sodium, y-potassium salts x = 7,755 y = 0,245 | 417-610-1 | 155522-09-1 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 601-061-00-1 | (ethyl-1,2-ethanediy)[-2-[[[(2-hydroxyethyl)methylamino]acetyl]-propyl]ω-(nonylphenoxy)poly]oxy-(methyl-1,2-ethanediy) | 418-960-8 | — | Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H314 H317 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H314 H317 H411 | | | |
| 601-062-00-7 | reaction mass of: branched triacontane; branched dotriacontane; branched tetratriacontane; branched hexatriacontane | 417-030-9 | 151006-59-6 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 601-063-00-2 | reaction mass of isomers of branched tetracosane | 417-060-2 | 151006-61-0 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 4 | H332 H413 | GHS07 Wng | H332 H413 | | | |
| 601-064-00-8 | branched hexatriacontane | 417-070-7 | 151006-62-1 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 601-065-00-3 | reaction mass of: (1'α,3'α,6'α)-2,2,3',7',7'-pentamethylspiro(1,3-dioxane-5,2'-norcarane); (1'α,3'β,6'α)-2,2,3',7',7'-pentamethylspiro(1,3-dioxane-5,2'-norcarane) | 416-930-9 | — | Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H315 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H315 H411 | | | |

▼M1

▼**B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|--------------------------------------|---|------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 601-066-00-9 | 1-(4-(<i>trans</i> -4-heptylcyclohexyl)phenyl) ethanone | 426-820-2 | 78531-60-9 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4 | H317 H413 | GHS07 Wng | H317 H413 | | | |
| 601-067-00-4 | triethyl arsenate | 427-700-2 | 15606-95-8 | Carc. 1A Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350 H331 H301 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H350 H331 H301 H410 | | | |
| 601-068-00-X | 1,2-diacetoxybut-3-ene | 421-720-5 | 18085-02-4 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |
| 601-069-00-5 | 2-ethyl-1-(2-(1,3-dioxanylethyl)pyridinium bromide | 422-680-1 | 287933-44-2 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| ▼ M1 | | | | | | | | | | |
| 601-070-00-0 | reaction mass of: branched icosane; branched docosane; branched tetracosane | 417-050-8 | 151006-58-5 | Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 4 | H332 H413 | GHS07 Wng | H332 H413 | | | |
| ▼ B | | | | | | | | | | |
| 601-071-00-6 | 1-dimethoxymethyl-2-nitrobenzene | 423-830-9 | 20627-73-0 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H411 | | | |
| ▼ M1 | | | | | | | | | | |
| 601-072-00-1 | reaction mass of: 1-(4-isopropylphenyl)-1-phenylethane; 1-(3-isopropylphenyl)-1-phenylethane; 1-(2-isopropylphenyl)-1-phenylethane | 430-690-2 | 52783-21-8 | Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H315 H410 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---|---|---|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 601-073-00-7 | 1-bromo-3,5-difluorobenzene | 416-710-2 | 461-96-1 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H226 H302 H373 (**) H315 H317 H400 H410 | GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H226 H302 H373 (**) H315 H317 H410 | | | |
| 601-074-00-2 | reaction mass of: 4-(2,2,3-trimethylcyclopent-3-en-1-yl)-1-methyl-2-oxabicyclo[2.2.2]octane; 1-(2,2,3-trimethylcyclopent-3-en-1-yl)-5-methyl-6-oxabicyclo[3.2.1]octane; spiro[cyclohex-3-en-1-yl-[(4,5,6,6a-tetrahydro-3,6',6'a-tetramethyl)-1,3'(3'aH)-[2H]cyclopenta[b]furan]; spiro[cyclohex-3-en-1-yl-[4,5,6,6a-tetrahydro-4,6',6'a-tetramethyl)-1,3'(3'aH)-[2H]cyclopenta[b]furan] | 422-040-1 | — | Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H319 H315 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H319 H315 H411 | | | |
| 601-075-00-8 | 4,4'-bis(N-carbamoyl-4-methylbenzenesulfonamide)diphenylmethane | 418-770-5 | 151882-81-4 | Carc. 2 | H351 | GHS08 Wng | H351 | | | |
| 601-076-00-3 | ethynyl cyclopropane | 425-430-1 | 6746-94-7 | Flam. Liq. 2 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 | H225 H315 H318 H412 | GHS02 GHS05 Dgr | H225 H315 H318 H412 | | | |

▼M1

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|---|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 601-077-00-9 | reaction mass of: 1-heptyl-4-ethyl-2,6,7-trioxabicyclo[2.2.2]octane; 1-nonyl-4-ethyl-2,6,7-trioxabicyclo[2.2.2]octane | 426-510-7 | 196965-91-0 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 601-078-00-4 | reaction mass of: 1,7-dimethyl-2-[(3-methylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)methyl]bicyclo[2.2.1]heptane; 2,3-dimethyl-2-[(3-methylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)methyl]bicyclo[2.2.1]heptane | 427-040-5 | — | Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H314 H400 H410 | GHS05 GHS09 Dgr | H314 H410 | | | |
| 601-079-00-X | reaction mass of: <i>trans-trans</i> -cyclohexadeca-1,9-diene; <i>cis-trans</i> -cyclohexadeca-1,9-diene | 429-620-3 | — | Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4 | H315 H317 H413 | GHS07 Wng | H315 H317 H413 | | | |
| 601-080-00-5 | reaction mass of: <i>sec</i> -butylphenyl(phenyl)methane, mixed isomers; 1-(<i>sec</i> -butylphenyl(phenyl)-2-phenylethane, mixed isomers; 1-(<i>sec</i> -butylphenyl-1-phenylethane, mixed isomers | 431-100-6 | — | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 601-081-00-0 | cyclohexadeca-1,9-diene | 431-730-1 | 4277-06-9 | Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4 | H315 H317 H413 | GHS07 Wng | H315 H317 H413 | | | |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|------------------------------|---|------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 601-082-00-6 | reaction mass of: endo-2-methyl-exo-3-methyl-exo-2-[(exo-3-methylbicyclo[2.2.1]hept-exo-2-yl)methyl]bicyclo[2.2.1]heptane; exo-2-methyl-exo-3-methyl-exo-2-[(endo-3-methylbicyclo[2.2.1]hept-exo-2-yl)methyl]bicyclo[2.2.1]heptane | 434-420-4 | — | Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H315 H318 H400 H410 | GHS05 GHS09 Dgr | H315 H318 H410 | | | |
| 601-083-00-1 | 5-endo-hexyl-bicyclo[2.2.1]hept-2-ene | 435-000-3 | 22094-83-3 | Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 4 | H304 H315 H413 | GHS08 GHS07 Dgr | H304 H315 H413 | | | |
| 601-084-00-7 | reaction mass of: 5-endo-butyl-bicyclo[2.2.1]hept-2-ene; 5-exo-butyl-bicyclo[2.2.1]hept-2-ene (80:20) | 435-180-3 | — | Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H304 H315 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H304 H315 H410 | | | |
| ▼ B | | | | | | | | | | |
| 601-085-00-2 | isopentane; 2-methylbutane | 201-142-8 | 78-78-4 | Flam. Liq. 1 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2 | H224 H304 H336 H411 | GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H224 H304 H336 H411 | EUH066 | | |
| 602-001-00-7 | chloromethane; methyl chloride | 200-817-4 | 74-87-3 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 2 STOT RE 2 (*) | H220 H351 H373 (**) | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H351 H373 (**) | | | U |

▼ M2

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|---------|--|--|---|---|--------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol supliment. Cod(uri) | | |
| 602-002-00-2 | bromomethane; methylbromide | 200-813-2 | 74-83-9 | Press. Gas Muta. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT RE 2 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Ozone 1 | H341 H331 H301 H373 ** H319 H335 H315 H400 H420 | GHS04 GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H341 H331 H301 H373 ** H319 H335 H315 H400 H420 | | | U |
| 602-003-00-8 | dibromomethane | 200-824-2 | 74-95-3 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 3 | H332 H412 | GHS07 Wng | H332 H412 | | (*) | |
| 602-004-00-3 | dichloromethane; methylene chloride | 200-838-9 | 75-09-2 | Carc. 2 | H351 | GHS08 Wng | H351 | | | |
| 602-005-00-9 | methyl iodide; iodomethane | 200-819-5 | 74-88-4 | Carc. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT SE 3 Skin Irrit. 2 | H351 H312 H331 H301 H335 H315 | GHS06 GHS08 Dgr | H351 H312 H331 H301 H335 H315 | | | |
| 602-006-00-4 | trichloromethane; chloroform | 200-663-8 | 67-66-3 | Carc. 2 Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) STOT RE 2 (*) Skin Irrit. 2 | H351 H302 H373 (**) H373 (**) H315 | GHS07 GHS08 Wng | H351 H302 H373 (**) H373 (**) H315 | | (*) STOT RE 2; H373: C ≥ 5 % | |

▼ B

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--------------------------------------|-----------|---------|--|--------------------------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol supliment. Cod(uri) | | |
| 602-007-00-X | bromoform; tribromomethane | 200-854-6 | 75-25-2 | Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H331 H302 H319 H315 H411 | GHS06 GHS09 Dgr | H331 H302 H319 H315 H411 | | | |

▼ **M2**

| | | | | | | | | | | |
|--------------|---|-----------|---------|---|--|-----------------------|---|--|--|--|
| 602-008-00-5 | carbon tetrachloride; tetrachloromethane | 200-262-8 | 56-23-5 | Carc. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT RE 1 Aquatic Chronic 3 Ozone 1 | H351 H331 H311 H301 H372 ** H412 H420 | GHS06 GHS08 Dgr | H351 H331 H311 H301 H372 ** H412 H420 | | * STOT RE 1; H372: C ≥ 1 % STOT RE 2; H373: 0,2 % ≤ C < 1 % | |
|--------------|---|-----------|---------|---|--|-----------------------|---|--|--|--|

▼ **B**

| | | | | | | | | | | |
|--------------|-------------------|-----------|----------|---|--|--------------------------------|--|-----|--|---|
| 602-009-00-0 | chloroethane | 200-830-5 | 75-00-3 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 2 Aquatic Chronic 3 | H220 H351 H412 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H351 H412 | | | U |
| 602-010-00-6 | 1,2-dibromoethane | 203-444-5 | 106-93-4 | Carc. 1B Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H350 H331 H311 H301 H319 H335 H315 H411 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H350 H331 H311 H301 H319 H335 H315 H411 | (*) | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|---------------------|---|-----------|----------|--|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 602-011-00-1 | 1,1-dichloroethane | 200-863-5 | 75-34-3 | Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Chronic 3 | H225 H302 H319 H335 H412 | GHS02 GHS07 Dgr | H225 H302 H319 H335 H412 | | (*) | |
| 602-012-00-7 | 1,2-dichloroethane; ethylene dichloride | 203-458-1 | 107-06-2 | Flam. Liq. 2 Carc. 1B Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 | H225 H350 H302 H319 H335 H315 | GHS02 GHS08 GHS07 Dgr | H225 H350 H302 H319 H335 H315 | | | |
| ▼M2 602-013-00-2 | 1,1,1-trichloroethane; methyl chloroform | 200-756-3 | 71-55-6 | Acute Tox. 4 * Ozone 1 | H332 H420 | GHS07 Wng | H332 H420 | | | F |
| ▼B 602-014-00-8 | 1,1,2-trichloroethane | 201-166-9 | 79-00-5 | Carc. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) | H351 H332 H312 H302 | GHS08 GHS07 Wng | H351 H332 H312 H302 | EUH066 | (*) | |
| 602-015-00-3 | 1,1,2,2-tetrachloroethane | 201-197-8 | 79-34-5 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 1 Aquatic Chronic 2 | H330 H310 H411 | GHS06 GHS09 Dgr | H330 H310 H411 | | | |
| 602-016-00-9 | 1,1,2,2-tetrabromoethane | 201-191-5 | 79-27-6 | Acute Tox. 2 (*) Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 3 | H330 H319 H412 | GHS06 Dgr | H330 H319 H412 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|--------------------------------|-----------------------------|--|---|---|---|---------------------------------------|--|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 602-017-00-4 | pentachloroethane | 200-925-1 | 76-01-7 | Carc. 2 STOT RE 1 Aquatic Chronic 2 | H351 H372 (**) H411 | GHS08 GHS09 Dgr | H351 H372 (**) H411 | | STOT RE 1; H372: C ≥ 1 % STOT RE 2; H373: 0,2 % ≤ C < 1 % | |
| 602-018-00-X | 1-chloropropane; [1] 2-chloropropane [2] | 208-749-7 [1] 200-858-8 [2] | 540-54-5 [1] 75-29-6 [2] | Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) | H225 H332 H312 H302 | GHS02 GHS07 Dgr | H225 H332 H312 H302 | | | C |
| 602-019-00-5 | 1-bromopropane; n-propyl bromide | 203-445-0 | 106-94-5 | Flam. Liq. 2 Repr. 1B STOT RE 2 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 | H225 H360FD H373 (**) H319 H335 H315 H336 | GHS02 GHS08 GHS07 Dgr | H225 H360FD H373 (**) H319 H335 H315 H336 | | | |
| 602-020-00-0 | 1,2-dichloropropane; propylene dichloride | 201-152-2 | 78-87-5 | Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) | H225 H332 H302 | GHS02 GHS07 Dgr | H225 H332 H302 | | | |
| 602-021-00-6 | 1,2-dibromo-3-chloropropane | 202-479-3 | 96-12-8 | Carc. 1B Muta. 1B Repr. 1A Acute Tox. 3 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Chronic 3 | H350 H340 H360F (***) H301 H373 (**) H412 | GHS06 GHS08 Dgr | H350 H340 H360F (***) H301 H373 (**) H412 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|---|--|--|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 602-022-00-1 | 1-chloropentane; [1] 2-chloropentane; [2] 3-chloropentane [3] | 208-846-4 [1] 210-885-7 [2] 210-467-4 [3] | 543-59-9 [1] 625-29-6 [2] 616-20-6 [3] | Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) | H225 H332 H312 H302 | GHS02 GHS07 Dgr | H225 H332 H312 H302 | | | C |
| 602-023-00-7 | vinyl chloride; chloroethylene | 200-831-0 | 75-01-4 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A | H220 H350 | GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 | | | D U |
| 602-024-00-2 | bromoethylene | 209-800-6 | 593-60-2 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1B | H220 H350 | GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 | | | U |
| 602-025-00-8 | 1,1-dichloroethylene; vinylidene chloride | 200-864-0 | 75-35-4 | Flam. Liq. 1 Carc. 2 Acute Tox. 4 (*) | H224 H351 H332 | GHS02 GHS08 GHS07 Dgr | H224 H351 H332 | | (*) | D |
| 602-026-00-3 | 1,2-dichloroethylene; [1] <i>cis</i> -dichloroethylene; [2] <i>trans</i> -dichloroethylene [3] | 208-750-2 [1] 205-859-7 [2] 205-860-2 [3] | 540-59-0 [1] 156-59-2 [2] 156-60-5 [3] | Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 3 | H225 H332 H412 | GHS02 GHS07 Dgr | H225 H332 H412 | | (*) | C |
| 602-027-00-9 | trichloroethylene; trichloroethene | 201-167-4 | 79-01-6 | Carc. 1B Muta. 2 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Chronic 3 | H350 H341 H319 H315 H336 H412 | GHS08 GHS07 Dgr | H350 H341 H319 H315 H336 H412 | | | |
| 602-028-00-4 | tetrachloroethylene | 204-825-9 | 127-18-4 | Carc. 2 Aquatic Chronic 2 | H351 H411 | GHS08 GHS09 Wng | H351 H411 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|--------------------------------|--------------------------------|---|---|---|---|--------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol supliment. Cod(uri) | | |
| 602-029-00-X | 3-chloropropene; allyl chloride | 203-457-6 | 107-05-1 | Flam. Liq. 2 Carc. 2 Muta. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 | H225 H351 H341 H332 H312 H302 H373 (**) H319 H335 H315 H400 | GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H225 H351 H341 H332 H312 H302 H373 (**) H319 H335 H315 H400 | | | D |
| 602-030-00-5 | 1,3-dichloropropene; [1] (Z)-1,3-dichloropropene [2] | 208-826-5 [1] 233-195-8 [2] | 542-75-6 [1] 10061-01-5 [2] | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Asp. Tox. 1 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H226 H311 H301 H332 H304 H319 H335 H315 H317 H400 H410 | GHS02 GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H226 H311 H301 H332 H304 H319 H335 H315 H317 H410 | | | C D |
| 602-031-00-0 | 1,1-dichloropropene | 209-253-3 | 563-58-6 | Flam. Liq. 2 Acute Tox. 3 (*) Aquatic Chronic 3 | H225 H301 H412 | GHS02 GHS06 Dgr | H225 H301 H412 | | | |

▼M1▼B

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|----------|---|---|---|---|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 602-032-00-6 | 3-chloro-2-methylpropene | 209-251-2 | 563-47-3 | Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H225 H332 H302 H314 H317 H411 | GHS02 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H225 H332 H302 H314 H317 H411 | | | |
| 602-033-00-1 | chlorobenzene | 203-628-5 | 108-90-7 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2 | H226 H332 H411 | GHS02 GHS07 GHS09 Wng | H226 H332 H411 | | (*) | |
| 602-034-00-7 | 1,2-dichlorobenzene; <i>o</i> -dichlorobenzene | 202-425-9 | 95-50-1 | Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H319 H335 H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H319 H335 H315 H410 | | (*) | |
| 602-035-00-2 | 1,4-dichlorobenzene; <i>p</i> -dichlorobenzene | 203-400-5 | 106-46-7 | Carc. 2 Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H319 H400 H410 | GHS08 GHS09 Wng | H351 H319 H410 | | | |
| 602-036-00-8 | chloroprene (stabilised); 2-chlorobuta-1,3-diene (stabilised) | 204-818-0 | 126-99-8 | Flam. Liq. 2 Carc. 1B Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 | H225 H350 H332 H302 H373 (**) H319 H335 H315 | GHS02 GHS08 GHS07 Dgr | H225 H350 H332 H302 H373 (**) H319 H335 H315 | | | D |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|--|---|---|---|---|---|---|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 602-037-00-3 | α -chlorotoluene; benzyl chloride | 202-853-6 | 100-44-7 | Carc. 1B Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 | H350 H331 H302 H373 (**) H335 H315 H318 | GHS06 GHS08 GHS05 Dgr | H350 H331 H302 H373 (**) H335 H315 H318 | | | |
| 602-038-00-9 | α,α,α -trichlorotoluene; benzotrighloride | 202-634-5 | 98-07-7 | Carc. 1B Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 | H350 H331 H302 H335 H315 H318 | GHS06 GHS08 GHS05 Dgr | H350 H331 H302 H335 H315 H318 | | | |
| 602-039-00-4 | polychlorobiphenyls; PCB | 215-648-1 | 1336-36-3 | STOT RE 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H373 (**) H400 H410 | GHS08 GHS09 Wng | H373 (**) H410 | STOT RE 2; H373: C \geq 0,005 % | C | |
| 602-040-00-X | 2-chlorotoluene; [1] 3-chlorotoluene; [2] 4-chlorotoluene; [3] chlorotoluene [4] | 202-424-3 [1] 203-580-5 [2] 203-397-0 [3] 246-698-2 [4] | 95-49-8 [1] 108-41-8 [2] 106-43-4 [3] 25168-05-2 [4] | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2 | H332 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H332 H411 | | C | |
| 602-041-00-5 | penthachloronaphthalene | 215-320-8 | 1321-64-8 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H312 H302 H319 H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H312 H302 H319 H315 H410 | | C | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-----------|--|---|---|---|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 602-042-00-0 | 1,2,3,4,5,6-hexachlorocyclohexanes with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Carc. 2 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H301 H312 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H351 H301 H312 H410 | | | A C |
| 602-043-00-6 | lindane (ISO); γ-HCH or γ-BHC; γ-1,2,3,4,5,6-hexachlorocyclohexane | 200-401-2 | 58-89-9 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Lact. Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H301 H332 H312 H373 (**) H362 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H301 H332 H312 H373 (**) H362 H410 | | M=10 | |
| 602-044-00-1 | camphechlor (ISO); toxaphene; | 232-283-3 | 8001-35-2 | Carc. 2 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H301 H312 H335 H315 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H351 H301 H312 H335 H315 H410 | | | |
| 602-045-00-7 | DDT (ISO); clofenotane (INN); dicophane; 1,1,1-trichloro-2,2-bis(4-chlorophenyl)ethane; dichlorodiphenyltrichloroethane | 200-024-3 | 50-29-3 | Carc. 2 Acute Tox. 3 (*) STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H301 H372 (**) H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H351 H301 H372 (**) H410 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|----------|--|---|---|---|--------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol supliment. Cod(uri) | | |
| 602-046-00-2 | heptachlor (ISO); 1,4,5,6,7,8,8-heptachloro-3a,4,7,7a-tetrahydro-4,7-methanoindene | 200-962-3 | 76-44-8 | Carc. 2 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H311 H301 H373 (**) H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H351 H311 H301 H373 (**) H410 | | | |
| 602-047-00-8 | chlordane (ISO); 1,2,4,5,6,7,8,8-octachloro-3a,4,7,7a-tetrahydro-4,7-methanoindan | 200-349-0 | 57-74-9 | Carc. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H312 H302 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H351 H312 H302 H410 | | | |
| 602-048-00-3 | aldrin (ISO) | 206-215-8 | 309-00-2 | Carc. 2 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H311 H301 H372 (**) H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H351 H311 H301 H372 (**) H410 | | | |
| 602-049-00-9 | dieldrin (ISO) | 200-484-5 | 60-57-1 | Carc. 2 Acute Tox. 1 Acute Tox. 3 (*) STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H310 H301 H372 (**) H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H351 H310 H301 H372 (**) H410 | | | |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|----------|--|--------------------------------------|---|------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 602-050-00-4 | isodrin; (1 α ,4 α ,4 β ,5 β ,8 β ,8 $\alpha\beta$)- 1,2,3,4,10,10-hexachloro- 1,4,4a,5,8,8a-hexahydro-1,4:5,8- dimethanonaphthalene | 207-366-2 | 465-73-6 | Acute Tox. 2 * Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H330 H310 H300 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H330 H310 H300 H410 | | M=100 | |
| ▼ B | | | | | | | | | | |
| 602-051-00-X | endrin (ISO); 1,2,3,4,10,10-hexachloro-6,7- epoxy-1,4,4a,5,6,7,8,8a-octa- hydro-1,4:5,8-dimethanonap- hthalene | 200-775-7 | 72-20-8 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H300 H311 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H300 H311 H410 | | | |
| ▼ M1 | | | | | | | | | | |
| 602-052-00-5 | endosulfan (ISO); 1,2,3,4,7,7-hexachloro-8,9,10- trinorborn-2-en-5,6-ylenedimet- hylene sulfite; 1,4,5,6,7,7-hexachloro-8,9,10- trinorborn-5-en-2,3-ylenedimet- hylene sulfite | 204-079-4 | 115-29-7 | Acute Tox. 2 * Acute Tox. 2 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H330 H300 H312 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H330 H300 H312 H410 | | | |
| ▼ B | | | | | | | | | | |
| 602-053-00-0 | isobenzan (ISO); 1,3,4,5,6,7,8,8-octachloro- 1,3,3a,4,7,7a-hexahydro-4,7- methanoisobenzofuran | 206-045-4 | 297-78-9 | Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) Aquatic Acute 1 | H310 H300 H400 | GHS06 GHS09 Dgr | H310 H300 H400 | | | |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|----------|---|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 602-054-00-6 | 3-iodpropene; allyl iodide | 209-130-4 | 556-56-9 | Flam. Liq. 2 Skin Corr. 1B | H225 H314 | GHS02 GHS05 Dgr | H225 H314 | | | |
| 602-055-00-1 | bromoethane; ethyl bromide | 200-825-8 | 74-96-4 | Flam. Liq. 2 Carc. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) | H225 H351 H332 H302 | GHS02 GHS08 GHS07 Dgr | H225 H351 H332 H302 | | | |
| 602-056-00-7 | α,α,α -trifluorotoluene; benzotrifluoride | 202-635-0 | 98-08-8 | Flam. Liq. 2 Aquatic Chronic 2 | H225 H411 | GHS02 GHS09 Dgr | H225 H411 | | | |
| 602-057-00-2 | α -bromotoluene; benzyl bromide | 202-847-3 | 100-39-0 | Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 | H319 H335 H315 | GHS07 Wng | H319 H335 H315 | | | |
| 602-058-00-8 | α,α -dichlorotoluene; benzylidene chloride; benzal chloride | 202-709-2 | 98-87-3 | Carc. 2 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 | H351 H331 H302 H335 H315 H318 | GHS06 GHS08 GHS05 Dgr | H351 H331 H302 H335 H315 H318 | | | |
| 602-059-00-3 | 1-chlorobutane; butyl chloride | 203-696-6 | 109-69-3 | Flam. Liq. 2 | H225 | GHS02 Dgr | H225 | | | |
| 602-060-00-9 | bromobenzene | 203-623-8 | 108-86-1 | Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H226 H315 H411 | GHS02 GHS07 GHS09 Wng | H226 H315 H411 | | | |

▼ **B**

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-----------|--|---|---|---|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 602-061-00-4 | hexafluoropropene; hexafluoropropylene | 204-127-4 | 116-15-4 | Press. Gas Acute Tox. 4 (*) STOT SE 3 | H332 H335 | GHS07 Wng | H332 H335 | | | U |
| 602-062-00-X | 1,2,3-trichloropropane | 202-486-1 | 96-18-4 | Carc. 1B Repr. 1B Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) | H350 H360F (***) H332 H312 H302 | GHS08 GHS07 Dgr | H350 H360F (***) H332 H312 H302 | | | D |
| 602-063-00-5 | heptachlor epoxide; 2,3-epoxy-1,4,5,6,7,8,8-hepta- chloro-3a,4,7,7a-tetrahydro-4,7- methanoindane | 213-831-0 | 1024-57-3 | Carc. 2 Acute Tox. 3 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H301 H373 (**) H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H351 H301 H373 (**) H410 | | | |
| 602-064-00-0 | 1,3-dichloro-2-propanol | 202-491-9 | 96-23-1 | Carc. 1B Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) | H350 H301 H312 | GHS06 GHS08 Dgr | H350 H301 H312 | | | |
| 602-065-00-6 | hexachlorobenzene | 204-273-9 | 118-74-1 | Carc. 1B STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350 H372 (**) H400 H410 | GHS08 GHS09 Dgr | H350 H372 (**) H410 | | | |
| 602-066-00-1 | tetrachloro- <i>p</i> -benzoquinone | 204-274-4 | 118-75-2 | Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H319 H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H319 H315 H410 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---|-----------------------------------|---|------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 602-067-00-7 | 1,3-dichlorbenzene | 208-792-1 | 541-73-1 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2 | H302 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H411 | | | |
| 602-068-00-2 | ethylene bis(trichloroacetate) | 219-732-9 | 2514-53-6 | Skin Irrit. 2 | H315 | GHS07 Wng | H315 | | | |
| 602-069-00-8 | dichloroacetylene | — | 7572-29-4 | Unst. Expl. Carc. 2 STOT RE 2 (*) | H200 H351 H373 (**) | GHS01 GHS08 Wng | H200 H351 H373 (**) | | | |
| 602-070-00-3 | 3-chloro-4,5,α,α,α-pentafluorotoluene | 401-930-3 | 77227-99-7 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 | H226 H332 H302 H400 | GHS02 GHS07 GHS09 Wng | H226 H332 H302 H400 | | | |
| 602-071-00-9 | bromobenzylbromotoluene, reaction mass of isomers | 402-210-1 | 99688-47-8 | STOT RE 2 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H373 (**) H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H373 (**) H317 H410 | | | |
| 602-072-00-4 | dichloro [(dichlorophenyl)methyl]methylbenzene, reaction mass of isomers; (dichlorophenyl)(dichlorotolyl)methane, reaction mass of isomers (IUPAC) | 278-404-3 | 76253-60-6 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|---|------------|---|---|--|--|--|--|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 602-073-00-X | 1,4-dichlorobut-2-ene | 212-121-8 | 764-41-0 | Carc. 1B Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350 H330 H311 H301 H314 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr | H350 H330 H311 H301 H314 H410 | | Carc. 1B; H350: C ≥ 0,01 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | |
| 602-074-00-5 | pentachlorobenzene | 210-172-0 | 608-93-5 | Flam. Sol. 1 Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H228 H302 H400 H410 | GHS02 GHS07 GHS09 Dgr | H228 H302 H410 | | | T |
| 602-075-00-0 | 4,4,5,5-tetrachloro-1,3-dioxolan-2-one | 404-060-2 | 22432-68-4 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B | H330 H302 H314 | GHS06 GHS05 Dgr | H330 H302 H314 | | | |
| ▼ <u>M1</u> | 602-076-00-6 | 2,3,4-trichlorobut-1-ene | 219-397-9 | 2431-50-7 | Carc. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H331 H302 H319 H335 H315 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H351 H331 H302 H319 H335 H315 H410 | Carc. 2; H351: C ≥ 0,1 % | |
| ▼ <u>B</u> | 602-077-00-1 | dodecachloropentacyclo[5.2.1.0 ^{2,6} .0 ^{3,9} .0 ^{5,8}]decane; mirex | 219-196-6 | 2385-85-5 | Carc. 2 Repr. 2 Lact. Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H361fd H362 H312 H302 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H351 H361fd H362 H312 H302 H410 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 602-078-00-7 | hexachlorocyclopentadiene | 201-029-3 | 77-47-4 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H330 H311 H302 H314 H400 H410 | GHS06 GHS05 GHS09 Dgr | H330 H311 H302 H314 H410 | | | |
| 602-079-00-2 | 2,3-dichloropropene; 2,3-dichloropropylene | 201-153-8 | 78-88-6 | Flam. Liq. 2 Muta. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 | H225 H341 H332 H312 H302 H335 H315 H318 H412 | GHS02 GHS08 GHS05 GHS07 Dgr | H225 H341 H332 H312 H302 H335 H315 H318 H412 | | | |
| ▼ <u>M1</u> | | | | | | | | | | |
| 602-080-00-8 | alkanes, C ₁₀₋₁₃ , chloro; chlorinated paraffins, C ₁₀₋₁₃ | 287-476-5 | 85535-84-8 | Carc. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H400 H410 | GHS08 GHS09 Wng | H351 H410 | EUH066 | | |
| ▼ <u>B</u> | | | | | | | | | | |
| 602-081-00-3 | 2-chloro-4,5-difluorobenzoic acid | 405-380-5 | — | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 | H312 H302 H318 H317 | GHS05 GHS07 Dgr | H312 H302 H318 H317 | | | |
| 602-082-00-9 | 2,2,6,6-tetrakis(bromomethyl)-4-oxaheptane-1,7-diol | 408-020-5 | 109678-33-3 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H411 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|---------------------|--|-----------|------------|--|---|---|---|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 602-083-00-4 | diphenyl ether, pentabromo derivative pentabromodiphenyl ether | 251-084-2 | 32534-81-9 | STOT RE 2 (*) Lact. Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H373 (**) H362 H400 H410 | GHS08 GHS09 Wng | H373 (**) H362 H410 | | | |
| ▼M2 602-084-00-X | 1,1-dichloro-1-fluoroethane | 404-080-1 | 1717-00-6 | Aquatic Chronic 3 Ozone 1 | H412 H420 | ▶C2 GHS07 Wng ◀ | H412 H420 | | | |
| ▼B 602-085-00-5 | 2-bromopropane | 200-855-1 | 75-26-3 | Flam. Liq. 2 Repr. 1A STOT RE 2 (*) | H225 H360F (***) H373 (**) | GHS02 GHS08 Dgr | H225 H360F (***) H373 (**) | EUH066 | | |
| 602-086-00-0 | trifluoriodomethane; trifluoromethyl iodide | 219-014-5 | 2314-97-8 | Muta. 2 | H341 | GHS08 Wng | H341 | | | |
| 602-087-00-6 | 1,2,4-trichlorobenzene | 204-428-0 | 120-82-1 | Acute Tox. 4 (*) Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H315 H410 | | | |
| 602-088-00-1 | 2,3-dibromopropan-1-ol; 2,3-dibromo-1-propanol | 202-480-9 | 96-13-9 | Carc. 1B Repr. 2 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 3 | H350 H361f (***) H311 H332 H302 H412 | GHS08 GHS07 Dgr | H350 H361f (***) H311 H332 H302 H412 | | | |
| 602-089-00-7 | 4-bromo-2-chlorofluorobenzene | 405-580-2 | 60811-21-4 | Acute Tox. 4 (*) Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H315 H410 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 602-090-00-2 | 1-allyl-3-chloro-4-fluorobenzene | 406-630-6 | 121626-73-1 | Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H315 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H315 H411 | | | |
| 602-091-00-8 | 1,3-dichloro-4-fluorobenzene | 406-160-1 | 1435-48-9 | Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Skin Irrit. 2 | H302 H373 (**) H315 H411 | GHS08 GHS07 Wng | H302 H373 (**) H315 H411 | | | |
| 602-092-00-3 | 1-bromo-3,4,5-trifluorobenzene | 418-480-9 | 138526-69-9 | Flam. Liq. 3 Carc. 2 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | H226 H351 H315 H318 H411 | GHS02 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr | H226 H351 H315 H318 H411 | | | |
| 602-093-00-9 | $\alpha,\alpha,\alpha,4$ -tetrachlorotoluene; <i>p</i> -chlorobenzotrîchloride | 226-009-1 | 5216-25-1 | Carc. 1B Repr. 2 STOT RE 1 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT SE 3 Skin Irrit. 2 | H350 H361f (***) H372 (**) H312 H302 H335 H315 | GHS08 GHS07 Dgr | H350 H361f (***) H372 (**) H312 H302 H335 H315 | | | |
| 602-094-00-4 | diphenylether; octabromo derivate | 251-087-9 | 32536-52-0 | Repr. 1B | H360Df | GHS08 Dgr | H360Df | | | |
| 602-095-00-X | alkanes, C ₁₄₋₁₇ , chloro; chlorinated paraffins, C ₁₄₋₁₇ | 287-477-0 | 85535-85-9 | Lact. Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H362 H400 H410 | GHS09 Wng | H362 H410 | EUH066 | | |

▼M1

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|--------------------------------|-------------------------------|---|---|---|-------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 602-096-00-5 | malachite green hydrochloride; [1] malachite green oxalate [2] | 209-322-8 [1] 219-441-7 [2] | 569-64-2 [1] 2437-29-8 [2] | Repr. 2 Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H361d (***) H302 H318 H400 H410 | GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H361d (***) H302 H318 H410 | | | |
| 602-097-00-0 | 1-bromo-9-(4,4,5,5,5-pentafluoropentylthio)nonane | 422-850-5 | 148757-89-5 | Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H410 | | | |
| 602-098-00-6 | 2-(3-bromophenoxy)tetrahydro-2H-pyran | 429-030-6 | 57999-49-2 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H411 | | | |
| 602-099-00-1 | 3-(4-fluorophenyl)-2-methylpropionylchloride | 426-370-7 | — | Skin Corr. 1A Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3 | H314 H302 H412 | GHS05 GHS07 Dgr | H314 H302 H412 | EUH014 EUH029 | | |
| 602-100-00-5 | reaction mass of: (R,R)-1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane; (S,S)-1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane | 420-640-8 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 602-101-00-0 | 2-chloro-4-fluoro-5-nitrophenyl (isobutyl)carbonate | 427-020-6 | 141772-37-4 | STOT RE 2 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H373** H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H373** H317 H410 | | | |

▼M1

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|---|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 602-102-00-6 | 1,1,1,3,3-pentafluorobutane | 430-250-1 | 406-58-6 | Flam. Liq. 2 | H225 | GHS02 Dgr | H225 | | | |
| 602-103-00-1 | 1-(chlorophenylmethyl)-2-methylbenzene | 431-450-1 | 41870-52-4 | Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H315 H410 | | | |
| 602-104-00-7 | 1,1,2,2,3,3,4-heptafluorocyclopentane | 430-710-1 | 15290-77-4 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 602-105-00-2 | sodium 1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluoro-1-butanedisulfinate | 422-100-7 | 102061-82-5 | Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 | H318 H317 | GHS05 GHS07 Dgr | H318 H317 | | | |
| 602-106-00-8 | 2-bromo-4,6-difluoroaniline | 429-430-0 | 444-14-4 | Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2 | H302 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H411 | | | |
| 602-107-00-3 | 3,3,4,4-tetrafluoro-4-iodo-1-butene | 439-500-2 | 33831-83-3 | Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H302 H315 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H315 H411 | | | |
| 602-108-00-9 | (2,3,5,6-tetrafluorophenyl)methanol | 443-840-7 | 4084-38-2 | Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H302 H319 H317 | GHS07 Wng | H302 H319 H317 | | | |

▼ **B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|-----------------------------|--|---------------|---------------|---|--|---|--|---------------------------------------|---|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| ▼ M3 602-109-00-4 | Hexabromocyclododecane [1] | 247-148-4 [1] | 25637-99-4[1] | Repr. 2 Lact. | H361 H362 | GHS08 Wng | H361 H362 | | | |
| | 1,2,5,6,9,10-hexabromocyclododecane [2] | 221-695-9[2] | 3194-55-6[2] | | | | | | | |
| ▼ B 603-001-00-X | methanol | 200-659-6 | 67-56-1 | Flam. Liq. 2 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT SE 1 | H225 H331 H311 H301 H370 (**) | GHS02 GHS06 GHS08 Dgr | H225 H331 H311 H301 H370 (**) | | (*) STOT SE 1; H370: C ≥ 10 % STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 % | |
| 603-002-00-5 | ethanol; ethyl alcohol | 200-578-6 | 64-17-5 | Flam. Liq. 2 | H225 | GHS02 Dgr | H225 | | | |
| 603-003-00-0 | propan-1-ol; <i>n</i> -propanol | 200-746-9 | 71-23-8 | Flam. Liq. 2 Eye Dam. 1 STOT SE 3 | H225 H318 H336 | GHS02 GHS05 GHS07 Dgr | H225 H318 H336 | | | |
| 603-004-00-6 | butan-1-ol; <i>n</i> -butanol | 200-751-6 | 71-36-3 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (*) STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 STOT SE 3 | H226 H302 H335 H315 H318 H336 | GHS02 GHS05 GHS07 Dgr | H226 H302 H335 H315 H318 H336 | | | |
| ▼ M1 603-005-00-1 | 2-methylpropan-2-ol; <i>tert</i> -butyl alcohol | 200-889-7 | 75-65-0 | Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3 | H225 H332 H319 H335 | GHS02 GHS07 Dgr | H225 H332 H319 H335 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|----------|--|------------------------------|---|------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 603-006-00-7 | pentanol isomers, with the exception fo those specified elsewhere in this Annex | 250-378-8 | | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (*) STOT SE 3 | H226 H332 H335 | GHS02 GHS07 Wng | H226 H332 H335 | EUH066 | | C |
| 603-007-00-2 | 2-methylbutan-2-ol; <i>tert</i> -pentanol | 200-908-9 | 75-85-4 | Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 (*) STOT SE 3 Skin Irrit. 2 | H225 H332 H335 H315 | GHS02 GHS07 Dgr | H225 H332 H335 H315 | | | |
| 603-008-00-8 | 4-methylpentan-2-ol; methyl isobutyl carbinol | 203-551-7 | 108-11-2 | Flam. Liq. 3 STOT SE 3 | H226 H335 | GHS02 GHS07 Wng | H226 H335 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 25 % | |
| 603-009-00-3 | cyclohexanol | 203-630-6 | 108-93-0 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT SE 3 Skin Irrit. 2 | H332 H302 H335 H315 | GHS07 Wng | H332 H302 H335 H315 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|---|--|---|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 603-010-00-9 | 2-methylcyclohexanol, mixed isomers; [1] <i>cis</i> -2-methylcyclohexanol; [2] <i>trans</i> -2-methylcyclohexanol [3] | 209-512-0 [1] 231-187-9 [2] 231-186-3 [3] | 583-59-5 [1] 7443-70-1 [2] 7443-52-9 [3] | Acute Tox. 4 (*) | H332 | GHS07 Wng | H332 | | | C |
| 603-011-00-4 | 2-methoxyethanol; ethylene glycol monomethyl ether | 203-713-7 | 109-86-4 | Flam. Liq. 3 Repr. 1B Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) | H226 H360FD H332 H312 H302 | GHS02 GHS08 GHS07 Dgr | H226 H360FD H332 H312 H302 | | | |
| 603-012-00-X | 2-ethoxyethanol; ethylene glycol monoethyl ether | 203-804-1 | 110-80-5 | Flam. Liq. 3 Repr. 1B Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 | H226 H360FD H331 H302 | GHS02 GHS08 GHS06 Dgr | H226 H360FD H331 H302 | | | |
| 603-013-00-5 | 2-isopropoxyethanol; ethylene glycol monoisopropyl ether | 203-685-6 | 109-59-1 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 | H332 H312 H319 | GHS07 Wng | H332 H312 H319 | | | |
| 603-014-00-0 | 2-butoxyethanol; ethylene glycol monobutyl ether; butyl cellosolve | 203-905-0 | 111-76-2 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 | H332 H312 H302 H319 H315 | GHS07 Wng | H332 H312 H302 H319 H315 | | | |

▼M3▼B

▼**B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|----------|---|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 603-015-00-6 | allyl alcohol | 203-470-7 | 107-18-6 | Flam. Liq. 2 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 | H225 H331 H311 H301 H319 H335 H315 H400 | GHS02 GHS06 GHS09 Dgr | H225 H331 H311 H301 H319 H335 H315 H400 | | | |
| 603-016-00-1 | 4-hydroxy-4-methylpentan-2-one; diacetone alcohol | 204-626-7 | 123-42-2 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07 Wng | H319 | | Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 10 % | |
| ▼ M1 | | | | | | | | | | |
| 603-018-00-2 | furfuryl alcohol | 202-626-1 | 98-00-0 | Carc. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3 | H351 H331 H312 H302 H373** H319 H335 | GHS06 GHS08 Dgr | H351 H331 H312 H302 H373** H319 H335 | | | |
| ▼ B | | | | | | | | | | |
| 603-019-00-8 | dimethyl ether | 204-065-8 | 115-10-6 | Flam. Gas 1 Press. Gas | H220 | GHS02 GHS04 Dgr | H220 | | U | |
| 603-020-00-3 | ethyl methyl ether | — | 540-67-0 | Flam. Gas 1 Press. Gas | H220 | GHS02 GHS04 Dgr | H220 | | U | |

▼**B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--------------------------------------|-----------|----------|---|--|---|--|--------------------------------------|--|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol supliment. Cod(uri) | | |
| 603-021-00-9 | methyl vinyl ether | 203-475-4 | 107-25-5 | Flam. Gas 1 Press. Gas | H220 | GHS02 GHS04 Dgr | H220 | | | D U |
| 603-022-00-4 | diethyl ether; ether | 200-467-2 | 60-29-7 | Flam. Liq. 1 Acute Tox. 4 (*) STOT SE 3 | H224 H302 H336 | GHS02 GHS07 Dgr | H224 H302 H336 | EUH019 EUH066 | | |
| 603-023-00-X | ethylene oxide; oxirane | 200-849-9 | 75-21-8 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1B Muta. 1B Acute Tox. 3 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 | H220 H350 H340 H331 H319 H335 H315 | GHS02 GHS04 GHS06 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 H331 H319 H335 H315 | | | U |
| 603-024-00-5 | 1,4-dioxane | 204-661-8 | 123-91-1 | Flam. Liq. 2 Carc. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 | H225 H351 H319 H335 | GHS02 GHS08 GHS07 Dgr | H225 H351 H319 H335 | EUH019 EUH066 | | D |
| 603-025-00-0 | tetrahydrofuran | 203-726-8 | 109-99-9 | Flam. Liq. 2 Carc. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 | H225 H351 H319 H335 | GHS02 GHS07 GHS08 Dgr | H225 H351 H319 H335 | EUH019 | STOT SE 3; H335: C ≥ 25 % Eye Irrit.2; H319: C ≥ 25 % | |

▼**M5**▼**B**▼**M3**

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|----------|---|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 603-026-00-6 | 1-chloro-2,3-epoxypropane; epichlorhydrin | 203-439-8 | 106-89-8 | Flam. Liq. 3 Carc. 1B Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 | H226 H350 H331 H311 H301 H314 H317 | GHS02 GHS06 GHS08 GHS05 Dgr | H226 H350 H331 H311 H301 H314 H317 | | (*) | |
| 603-027-00-1 | ethanediol; ethylene glycol | 203-473-3 | 107-21-1 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |
| 603-028-00-7 | 2-chloroethanol; ethylene chlorohydrin | 203-459-7 | 107-07-3 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) | H330 H310 H300 | GHS06 Dgr | H330 H310 H300 | | | |
| ▼ <u>M1</u> | | | | | | | | | | |
| 603-029-00-2 | bis(2-chloroethyl) ether | 203-870-1 | 111-44-4 | Carc. 2 Acute Tox. 2 * Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * | H351 H330 H310 H300 | GHS06 GHS08 Dgr | H351 H330 H310 H300 | | | |
| ▼ <u>B</u> | | | | | | | | | | |
| 603-030-00-8 | 2-aminoethanol; ethanolamine | 205-483-3 | 141-43-5 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B | H332 H312 H302 H314 | GHS05 GHS07 Dgr | H332 H312 H302 H314 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|----------|---|---|---|---|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 603-031-00-3 | 1,2-dimethoxyethane; ethylene glycol dimethyl ether; EGDME | 203-794-9 | 110-71-4 | Flam. Liq. 2 Repr. 1B Acute Tox. 4 (*) | H225 H360FD H332 | GHS02 GHS08 GHS07 Dgr | H225 H360FD H332 | EUH019 | | |
| ▼ <u>M1</u> | | | | | | | | | | |
| 603-032-00-9 | ethylene dinitrate; ethylene glycol dinitrate | 211-063-0 | 628-96-6 | Unst. Expl. Acute Tox. 2 * Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * STOT RE 2 | H200 H330 H310 H300 H373** | GHS01 GHS06 GHS08 Dgr | H200 H330 H310 H300 H373** | | | |
| ▼ <u>B</u> | | | | | | | | | | |
| 603-033-00-4 | oxydiethylene dinitrate; diethylene glycol dinitrate; digol dinitrate | 211-745-8 | 693-21-0 | Unst. Expl. Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Chronic 3 | H200 H330 H310 H300 H373 (**) H412 | GHS01 GHS06 GHS08 Dgr | H200 H330 H310 H300 H373 (**) H412 | | | |
| 603-033-01-1 | oxydiethylene dinitrate; diethylene glycol dinitrate; digol dinitrate; [>25 % phlegmatiser] | 211-745-8 | 693-21-0 | Expl. 1.1 Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Chronic 3 | H201 H330 H310 H300 H373 (**) H412 | GHS01 GHS06 GHS08 Dgr | H201 H330 H310 H300 H373 (**) H412 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|---------------------|--|-----------|------------|---|---|---|---|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 603-034-00-X | glycerol trinitrate; nitroglycerine | 200-240-8 | 55-63-0 | Unst. Expl. Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Chronic 2 | H200 H330 H310 H300 H373 (**) H411 | GHS01 GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H200 H330 H310 H300 H373 (**) H411 | | | |
| 603-034-01-7 | glycerol trinitrate; nitroglycerine; [>40 % phlegmatiser] | 200-240-8 | 55-63-0 | Expl. 1.1 Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Chronic 2 | H201 H330 H310 H300 H373 (**) H411 | GHS01 GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H201 H330 H310 H300 H373 (**) H411 | | | |
| 603-035-00-5 | pentaerythritol tetranitrate; pentaerythrite tetranitrate; P.E.T.N. | 201-084-3 | 78-11-5 | Unst. Expl. | H200 | GHS01 Dgr | H200 | | | |
| 603-035-01-2 | pentaerythritol tetranitrate; pentaerythrite tetranitrate; P.E.T.N.; [>20 % phlegmatiser] | 201-084-3 | 78-11-5 | Expl. 1.1 | H201 | GHS01 Dgr | H201 | | | T |
| 603-036-00-0 | mannitol hexanitrate; nitromannite | 239-924-6 | 15825-70-4 | Unst. Expl. | H200 | GHS01 Dgr | H200 | | | |
| 603-036-01-8 | mannitol hexanitrate; nitromannite; [≥40 % phlegmatiser] | 239-924-6 | 15825-70-4 | Expl. 1.1 | H201 | GHS01 Dgr | H201 | | | |
| ▼M1 603-037-00-6 | cellulose nitrate; nitrocellulose | — | — | Expl. 1.1 | H201 | GHS01 Dgr | H201 | | | T |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|---|--|--|---|---|---|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 603-038-00-1 | allyl glycidyl ether; allyl 2,3-epoxypropyl ether; prop-2-en-1-yl 2,3-epoxypropyl ether | 203-442-4 | 106-92-3 | Flam. Liq. 3 Carc. 2 Muta. 2 Repr. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H226 H351 H341 H361f (***) H332 H302 H335 H315 H318 H317 H412 | GHS02 GHS08 GHS05 GHS07 Dgr | H226 H351 H341 H361f (***) H332 H302 H335 H315 H318 H317 H412 | | | |
| 603-039-00-7 | butyl glycidyl ether; butyl 2,3-epoxypropyl ether | 219-376-4 | 2426-08-6 | Flam. Liq. 3 Carc. 2 Muta. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT SE 3 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H226 H351 H341 H332 H302 H335 H317 H412 | GHS02 GHS08 GHS07 Wng | H226 H351 H341 H332 H302 H335 H317 H412 | | | |
| 603-040-00-2 | sodium methanolate; sodium methoxide; [1] potassium methanolate; potassium methoxide; [2] lithium methanolate; lithium methoxide [3] | 204-699-5 [1] 212-736-1 [2] 212-737-7 [3] | 124-41-4 [1] 865-33-8 [2] 865-34-9 [3] | Self-heat 1 Skin Corr. 1B | H251 H314 | GHS02 GHS05 Dgr | H251 H314 | EUH014 | | T |
| 603-041-00-8 | potassium ethanolate; potassium ethoxide; [1] sodium ethanolate; sodium ethoxide [2] | 213-029-0 [1] 205-487-5 [2] | 917-58-8 [1] 141-52-6 [2] | Self-heat 1 Skin Corr. 1B | H251 H314 | GHS02 GHS05 Dgr | H251 H314 | EUH014 | | T |

▼**B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|--------------------------------|------------------------------|---|--|---|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 603-042-00-3 | aluminium-tri-isopropoxide | 209-090-8 | 555-31-7 | Flam. Sol. 1 | H228 | GHS02 Dgr | H228 | | | T |
| 603-043-00-9 | triarimol (ISO); 2,4-dichloro- α -(pyrimidin-5-yl) benzhydryl alcohol | — | 26766-27-8 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |
| 603-044-00-4 | dicofol (ISO); 2,2,2-trichloro-1,1-bis(4-chlorophenyl)ethanol | 204-082-0 | 115-32-2 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H312 H302 H315 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H312 H302 H315 H317 H410 | | | |
| 603-045-00-X | diisopropyl ether; [1] dipropyl ether [2] | 203-560-6 [1] 203-869-6 [2] | 108-20-3 [1] 111-43-3 [2] | Flam. Liq. 2 STOT SE 3 | H225 H336 | GHS02 GHS07 Dgr | H225 H336 | EUH019 EUH066 | | C |
| ▼ M1 | | | | | | | | | | |
| 603-046-00-5 | bis(chloromethyl) ether; oxybis(chloromethane) | 208-832-8 | 542-88-1 | Flam. Liq. 2 Carc. 1A Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * | H225 H350 H330 H311 H302 | GHS02 GHS06 GHS08 Dgr | H225 H350 H330 H311 H302 | | Carc. 1A; H350: C \geq 0,001 % | |
| ▼ B | | | | | | | | | | |
| 603-047-00-0 | 2-dimethylaminoethanol; <i>N,N</i> -dimethylethanolamine | 203-542-8 | 108-01-0 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B | H226 H332 H312 H302 H314 | GHS02 GHS05 GHS07 Dgr | H226 H332 H312 H302 H314 | | STOT SE 3; H335: C \geq 5 % | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|--------------------------------------|---|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 603-048-00-6 | 2-diethylaminoethanol; <i>N,N</i> -diethylethanolamine | 202-845-2 | 100-37-8 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B | H226 H332 H312 H302 H314 | GHS02 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H226 H332 H312 H302 H314 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | |
| 603-049-00-1 | chlorfenethol (ISO); 1,1-bis (4-chlorophenyl) ethanol | 201-246-3 | 80-06-8 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2 | H302 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H411 | | | |
| 603-050-00-7 | 1-(2-butoxypropoxy)propan-2-ol | 246-011-6 | 24083-03-2 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) | H312 H302 | GHS07 Wng | H312 H302 | | | |
| 603-051-00-2 | 2-ethylbutan-1-ol | 202-621-4 | 97-95-0 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) | H312 H302 | GHS07 Wng | H312 H302 | | | |
| 603-052-00-8 | 3-butoxypropan-2-ol; propylene glycol monobutyl ether | 225-878-4 | 5131-66-8 | Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 | H319 H315 | GHS07 Wng | H319 H315 | | | |
| 603-053-00-3 | 2-methylpentane-2,4-diol | 203-489-0 | 107-41-5 | Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 | H319 H315 | GHS07 Wng | H319 H315 | | | |
| 603-054-00-9 | di- <i>n</i> -butyl ether; dibutyl ether | 205-575-3 | 142-96-1 | Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 3 | H226 H319 H335 H315 H412 | GHS02 GHS07 Wng | H226 H319 H335 H315 H412 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 10 % | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|--|---|--|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 603-055-00-4 | propylene oxide; 1,2-epoxypropane; methyloxirane | 200-879-2 | 75-56-9 | Flam. Liq. 1 Carc. 1B Muta. 1B Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 | H224 H350 H340 H332 H312 H302 H319 H335 H315 | GHS02 GHS08 GHS07 Dgr | H224 H350 H340 H332 H312 H302 H319 H335 H315 | | | |
| 603-056-00-X | [[<i>p</i> -tolyloxy)methyl]oxirane; [1] [[<i>m</i> -tolyloxy)methyl]oxirane; [2] 2,3-epoxypropyl <i>o</i> -tolyl ether; [3] [[<i>tolyloxy</i>)methyl]oxirane; cresyl glycidyl ether [4] | 218-574-8 [1] 218-575-3 [2] 218-645-3 [3] 247-711-4 [4] | 2186-24-5 [1] 2186-25-6 [2] 2210-79-9 [3] 26447-14-3 [4] | Muta. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H341 H315 H317 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H341 H315 H317 H411 | | C | |
| 603-057-00-5 | benzyl alcohol | 202-859-9 | 100-51-6 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) | H332 H302 | GHS07 Wng | H332 H302 | | | |
| 603-058-00-0 | 1,3-propylene oxide | 207-964-3 | 503-30-0 | Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) | H225 H332 H312 H302 | GHS02 GHS07 Dgr | H225 H332 H312 H302 | | | |
| 603-059-00-6 | hexan-1-ol | 203-852-3 | 111-27-3 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |
| 603-060-00-1 | 2,2'-bioxirane; 1,2:3,4-diepoxybutane | 215-979-1 | 1464-53-5 | Carc. 1B Muta. 1B Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Skin Corr. 1B | H350 H340 H330 H311 H301 H314 | GHS06 GHS08 GHS05 Dgr | H350 H340 H330 H311 H301 H314 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|----------|---|---|---|---|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 603-061-00-7 | tetrahydro-2-furylmetanol; tetrahydrofurfuryl alcohol | 202-625-6 | 97-99-4 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07 Wng | H319 | | | |
| 603-062-00-2 | tetrahydrofuran-2,5-diyl-dimethanol | 203-239-0 | 104-80-3 | Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 | H319 H335 H315 | GHS07 Wng | H319 H335 H315 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 10 % | |
| 603-063-00-8 | 2,3-epoxypropan-1-ol; glycidol; oxiranemethanol | 209-128-3 | 556-52-5 | Carc. 1B Muta. 2 Repr. 1B Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 | H350 H341 H360F (***) H331 H312 H302 H319 H335 H315 | GHS06 GHS08 Dgr | H350 H341 H360F (***) H331 H312 H302 H319 H335 H315 | | | |
| ▼ <u>M1</u> | | | | | | | | | | |
| 603-064-00-3 | 1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether | 203-539-1 | 107-98-2 | Flam. Liq. 3 STOT SE 3 | H226 H336 | GHS02 GHS07 Wng | H226 H336 | | | |
| ▼ <u>B</u> | | | | | | | | | | |
| 603-065-00-9 | resorcinol diglycidyl ether; 1,3-bis(2,3-epoxypropoxy)benzene | 202-987-5 | 101-90-6 | Carc. 2 Muta. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H351 H341 H312 H302 H319 H315 H317 H412 | GHS08 GHS07 Wng | H351 H341 H312 H302 H319 H315 H317 H412 | | | |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 603-066-00-4 | 1,2-epoxy-4-epoxyethylcyclohexane; 4-vinylcyclohexene diepoxide | 203-437-7 | 106-87-6 | Carc. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * | H351 H331 H311 H301 | GHS06 GHS08 Dgr | H351 H331 H311 H301 | | * | |
| 603-067-00-X | phenyl glycidyl ether; 2,3-epoxypropyl phenyl ether; 1,2-epoxy-3-phenoxypropane | 204-557-2 | 122-60-1 | Carc. 1B Muta. 2 Acute Tox. 4 (*) STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H350 H341 H332 H335 H315 H317 H412 | GHS08 GHS07 Dgr | H350 H341 H332 H335 H315 H317 H412 | | | |
| 603-068-00-5 | 2,3-epoxypropyl-2-ethylcyclohexyl ether; ethylcyclohexylglycidyl ether | — | 130014-35-6 | Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H319 H315 H317 | GHS07 Wng | H319 H315 H317 | | | |
| 603-069-00-0 | 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol | 202-013-9 | 90-72-2 | Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 | H302 H319 H315 | GHS07 Wng | H302 H319 H315 | | | |
| 603-070-00-6 | 2-amino-2-methylpropanol | 204-709-8 | 124-68-5 | Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 3 | H319 H315 H412 | GHS07 Wng | H319 H315 H412 | | | |
| 603-071-00-1 | 2,2'-iminodiethanol; diethanolamine | 203-868-0 | 111-42-2 | Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 | H302 H373 (**) H315 H318 | GHS08 GHS05 GHS07 Dgr | H302 H373 (**) H315 H318 | | | |

▼ **B**

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---|---|---|---------------------------------------|---|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 603-072-00-7 | 1,4-bis(2,3 epoxypropoxy)butane; butanedioldiglycidyl ether | 219-371-7 | 2425-79-8 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H332 H312 H319 H315 H317 | GHS07 Wng | H332 H312 H319 H315 H317 | | | |
| 603-073-00-2 | bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propane | 216-823-5 | 1675-54-3 | Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H319 H315 H317 | GHS07 Wng | H319 H315 H317 | | Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % | |
| 603-074-00-8 | reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) | 500-033-5 | 25068-38-6 | Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H319 H315 H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H319 H315 H317 H411 | | Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % | |
| 603-075-00-3 | chlormethyl methyl ether; chlorodimethyl ether | 203-480-1 | 107-30-2 | Flam. Liq. 2 Carc. 1A Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) | H225 H350 H332 H312 H302 | GHS02 GHS08 GHS07 Dgr | H225 H350 H332 H312 H302 | | | |
| 603-076-00-9 | but-2-yne-1,4-diol; 2-butyne-1,4-diol | 203-788-6 | 110-65-6 | Skin Corr. 1B Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Skin Sens. 1 | H314 H331 H301 H312 H373 (**) H317 | GHS06 GHS05 GHS08 Dgr | H314 H331 H301 H312 H373 (**) H317 | | Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 50 % Skin Irrit. 2; H315: 25 % ≤ C < 50 % Eye Irrit. 2; H319: 25 % ≤ C < 50 % | D |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|----------|--|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 603-077-00-4 | 1-dimethylaminopropan-2-ol; dimepranol (INN) | 203-556-4 | 108-16-7 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B | H226 H302 H314 | GHS02 GHS05 GHS07 Dgr | H226 H302 H314 | | | |
| 603-078-00-X | prop-2-yn-1-ol; propargyl alcohol | 203-471-2 | 107-19-7 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 2 | H226 H331 H311 H301 H314 H411 | GHS02 GHS06 GHS05 GHS09 Dgr | H226 H331 H311 H301 H314 H411 | | | |
| 603-079-00-5 | 2,2'-(methylimino)diethanol; N-methyldiethanolamine | 203-312-7 | 105-59-9 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07 Wng | H319 | | | |
| 603-080-00-0 | 2-methylaminoethanol; N-methylethanolamine; N-methyl-2-ethanolamine; N-methyl-2-amino ethanol; 2-(methylamino)ethanol | 203-710-0 | 109-83-1 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B | H312 H302 H314 | GHS05 GHS07 Dgr | H312 H302 H314 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | |
| 603-081-00-6 | 2,2'-thiodiethanol; thiodiglycol | 203-874-3 | 111-48-8 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07 Wng | H319 | | | |
| 603-082-00-1 | 1-aminopropan-2-ol; isopropanolamine | 201-162-7 | 78-96-6 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05 Dgr | H314 | | | |
| 603-083-00-7 | 1,1'-iminodipropan-2-ol; di-isopropanolamine | 203-820-9 | 110-97-4 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07 Wng | H319 | | | |

▼**B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|-----------------------------|--|-----------|------------|---|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 603-084-00-2 | styrene oxide; (epoxyethyl)benzene; phenyloxirane | 202-476-7 | 96-09-3 | Carc. 1B Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 | H350 H312 H319 | GHS08 GHS07 Dgr | H350 H312 H319 | | | |
| ▼ M1 603-085-00-8 | bronopol (INN); 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol | 200-143-0 | 52-51-7 | Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 | H312 H302 H335 H315 H318 H400 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H312 H302 H335 H315 H318 H400 | | M=10 | |
| ▼ B 603-086-00-3 | ethirimol (ISO); 5-butyl-2-ethylamino-6-methyl- pyrimidin-4-ol | 245-949-3 | 23947-60-6 | Acute Tox. 4 (*) | H312 | GHS07 Wng | H312 | | | |
| 603-087-00-9 | 2-ethylhexane-1,3-diol; octylene glycol; ethoexadiol | 202-377-9 | 94-96-2 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |
| 603-088-00-4 | 2-(octylthio)ethanol; 2-hydroxyethyl octyl sulphide | 222-598-4 | 3547-33-9 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |
| 603-089-00-X | 7,7-dimethyl-3-oxa-6-azaoc-tan- 1-ol | 400-390-6 | — | Skin Corr. 1A Acute Tox. 4 (*) | H314 H302 | GHS05 GHS07 Dgr | H314 H302 | | | |
| 603-090-00-5 | 2-(2-bromoethoxy)anisole | 402-010-4 | 4463-59-6 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 3 | H302 H412 | GHS07 Wng | H302 H412 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 603-091-00-0 | <i>exo</i> -1-methyl-4-(1-methylethyl)-7-oxabicyclo[2.2.1]heptan-2-ol | 402-470-6 | 87172-89-2 | Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 | H302 H318 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H318 | | | |
| 603-092-00-6 | 2-methyl-4-phenylpentanol | 402-770-7 | 92585-24-5 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H411 | | | |
| 603-093-00-1 | cinmethylin (ISO); <i>exo</i> -(±)-1-methyl-2-(2-methylbenzyloxy)-4-isopropyl-7-oxabicyclo(2.2.1)heptane | 402-410-9 | 87818-31-3 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2 | H332 H411 | GHS07 GHS09 Dgr | H332 H411 | | | |
| 603-094-00-7 | 1,3-bis(2,3-epoxypropoxy)-2,2-dimethylpropane | 241-536-7 | 17557-23-2 | Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H315 H317 | GHS07 Wng | H315 H317 | | | |
| 603-095-00-2 | 2-(propyloxy)ethanol; EGPE | 220-548-6 | 2807-30-9 | Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 | H312 H319 | GHS07 Wng | H312 H319 | | | |
| 603-096-00-8 | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monobutyl ether | 203-961-6 | 112-34-5 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07 Wng | H319 | | | |
| 603-097-00-3 | 1,1',1''-nitrotripropan-2-ol; triisopropanolamine | 204-528-4 | 122-20-3 | Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 3 | H319 H412 | GHS07 Wng | H319 H412 | | | |
| 603-098-00-9 | 2-phenoxyethanol | 204-589-7 | 122-99-6 | Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 | H302 H319 | GHS07 Wng | H302 H319 | | | |
| 603-099-00-4 | 3-(<i>N</i> -methyl- <i>N</i> -(4-methylamino-3-nitrophenyl)amino)propane-1,2-diol hydrochloride | 403-440-5 | 93633-79-5 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 3 | H302 H412 | GHS07 Wng | H302 H412 | | | |
| 603-100-00-8 | 1,2-dimethoxypropane | 404-630-0 | 7778-85-0 | Flam. Liq. 2 | H225 | GHS02 Dgr | H225 | EUH019 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|--|---|--|--------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol supliment. Cod(uri) | | |
| 603-101-00-3 | tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (<i>cis</i> and <i>trans</i>) | 405-040-6 | — | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07 Wng | H319 | | | |
| 603-102-00-9 | 1,2-epoxybutane | 203-438-2 | 106-88-7 | Flam. Liq. 2 Carc. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 3 | H225 H351 H332 H312 H302 H319 H335 H315 H412 | GHS02 GHS08 GHS07 Dgr | H225 H351 H332 H312 H302 H319 H335 H315 H412 | | | |
| 603-103-00-4 | oxirane, mono[(C ₁₂₋₁₄ -alkyloxy)methyl] derivs. | 271-846-8 | 68609-97-2 | Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H315 H317 | GHS07 Wng | H315 H317 | | | |
| 603-104-00-X | fenarimol (ISO); 2,4'-dichloro- α -(pyrimidin-5-yl)benzhydryl alcohol | 262-095-7 | 60168-88-9 | Repr. 2 Lact. Aquatic Chronic 2 | H361fd H362 H411 | GHS08 GHS09 Wng | H361fd H362 H411 | | | |
| 603-105-00-5 | furan | 203-727-3 | 110-00-9 | Flam. Liq. 1 Carc. 1B Muta. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 3 | H224 H350 H341 H332 H302 H373 (**) H315 H412 | GHS02 GHS08 GHS07 Dgr | H224 H350 H341 H332 H302 H373 (**) H315 H412 | EUH019 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|---------------------|---|-----------|-------------|---|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 603-106-00-0 | 2-methoxypropanol | 216-455-5 | 1589-47-5 | Flam. Liq. 3 Repr. 1B STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 | H226 H360D (***) H335 H315 H318 | GHS02 GHS08 GHS05 GHS07 Dgr | H226 H360D (***) H335 H315 H318 | | | |
| 603-107-00-6 | 2-(2-methoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monomethyl ether | 203-906-6 | 111-77-3 | Repr. 2 | H361d (***) | GHS08 Wng | H361d (***) | | | |
| 603-108-00-1 | 2-methylpropan-1-ol; iso-butanol | 201-148-0 | 78-83-1 | Flam. Liq. 3 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 STOT SE 3 | H226 H335 H315 H318 H336 | GHS02 GHS05 GHS07 Dgr | H226 H335 H315 H318 H336 | | | |
| ▼M1 603-109-00-7 | reaction mass of: 1-ethoxy-1,1,2,3,3,3-hexafluoro-2-(trifluoromethyl)propane; 1-ethoxy-1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluorobutane | 425-340-0 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 603-110-00-2 | reaction mass of: <i>cis</i> -2-isobutyl-5-methyl 1,3-dioxane; <i>trans</i> -2-isobutyl-5-methyl 1,3-dioxane | 426-130-1 | 166301-21-9 | Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 3 | H315 H412 | GHS07 Wng | H315 H412 | | | |
| 603-111-00-8 | reaction mass of: 1-(1,1-dimethylpropyl)-4-ethoxy- <i>cis</i> -cyclohexane; 1-(1,1-dimethylpropyl)-4-ethoxy- <i>trans</i> -cyclohexane | 426-530-6 | — | Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H315 H410 | | | |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|---|--------------------------------------|---|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 603-112-00-3 | cyclopentyl 2-phenylethyl ether | 428-340-9 | — | Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H315 H410 | | | |
| 603-113-00-9 | 6-glycidyoxy-naphthalen-1-yl oxymethoxyirane | 429-960-2 | 27610-48-6 | Muta. 2 Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H341 H312 H315 H317 H412 | GHS08 GHS07 Wng | H341 H312 H315 H317 H412 | | | |
| 603-114-00-4 | 9-(2-propenyloxy)tricyclo[5.2.1.0(2,6)]dec-3(or-4)-ene | 430-830-2 | 26912-64-1 | Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H315 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H315 H411 | | | |
| 603-115-00-X | reaction mass of: <i>O,O',O''</i> -(methylsilylanetriyl)tris(4-methyl-2-pentanone oxime) (3 stereoisomers) | 423-580-0 | — | STOT RE 2 * Aquatic Chronic 4 | H373** H413 | GHS08 Wng | H373** H413 | | | |
| 603-116-00-5 | (<i>Z</i>)-(2,4-difluorophenyl) piperidin-4-ylmethanone oxime monohydrochloride | 424-740-2 | 138271-16-6 | Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 | H302 H318 H412 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H318 H412 | | | |
| 603-117-00-0 | propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol | 200-661-7 | 67-63-0 | Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 | H225 H319 H336 | GHS02 GHS07 Dgr | H225 H319 H336 | | | |
| 603-118-00-6 | 6-dimethylaminohexan-1-ol | 404-680-3 | 1862-07-3 | Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 3 | H302 H314 H412 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H314 H412 | | | |
| 603-119-00-1 | 1,1'-(1,3-phenylenedioxy)bis(3-(2-(prop-2-enyl)phenoxy)propan-2-ol) | 405-840-5 | — | Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H410 | | | |

▼ **B**

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|---|--|--|--|---|---------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplim. Cod(uri) | | |
| 603-120-00-7 | 2-methyl-5-phenylpentanol | 405-890-8 | 25634-93-9 | Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 | H319 H315 | GHS07 Wng | H319 H315 | | | |
| 603-121-00-2 | 4-[4-(1,3-dihydroxyprop-2-yl)phenylamino]-1,8-dihydroxy-5-nitroanthraquinone | 406-057-1 | 114565-66-1 | Carc. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4 | H351 H317 H413 | GHS08 GHS07 Wng | H351 H317 H413 | | | |
| 603-122-00-8 | sodium 2-ethylhexanoate | 406-150-7 | 38411-13-1 | Flam. Sol. 1 Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 3 | H228 H314 H412 | GHS02 GHS05 Dgr | H228 H314 H412 | | | T |
| 603-123-00-3 | 4-methyl-8-methylenetricyclo[3.3.1.1 ^{3,7}]decan-2-ol | 406-330-5 | 122760-84-3 | Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H315 H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H315 H317 H411 | | | |
| 603-124-00-9 | 1,4-bis[2-(vinylloxy)ethoxy]benzene | 406-900-3 | 84563-49-5 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 603-125-00-4 | 2-(2,4-dichlorophenyl)-1-(1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-yl)pent-4-en-2-ol | 407-850-5 | 89544-40-1 | Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | H302 H318 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H302 H318 H411 | | | |
| 603-126-00-X | 2-(4-methyl-2-nitrophenyl)aminoethanol | 408-090-7 | 100418-33-5 | Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H302 H317 H412 | GHS07 Wng | H302 H317 H412 | | | |
| ▼M1 | 603-127-00-5 | butan-2-ol; [1] (<i>S</i>)-butan-2-ol; [2] (<i>R</i>)-butan-2-ol; [3] (±)-butan-2-ol [4] | 201-158-5 [1] 224-168-1 [2] 238-967-8 [3] 240-029-8 [4] | 78-92-2 [1] 4221-99-2 [2] 14898-79-4 [3] 15892-23-6 [4] | Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 STOT SE 3 | H226 H319 H335 H336 | GHS02 GHS07 Wng | H226 H319 H335 H336 | | C |
| ▼B | 603-128-00-0 | 2-(phenylmethoxy)naphthalene | 405-490-3 | 613-62-7 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 603-129-00-6 | 1- <i>tert</i> -butoxypropan-2-ol | 406-180-0 | 57018-52-7 | Flam. Liq. 3 Eye Dam. 1 | H226 H318 | GHS02 GHS05 Dgr | H226 H318 | | | |
| 603-130-00-1 | reaction mass of isomers of: α -(dimethyl)biphenyl)- ω -hydroxypoly(oxyethylene) | 406-325-8 | — | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 3 | H302 H412 | GHS07 Wng | H302 H412 | | | |
| 603-131-00-7 | reaction mass of: 1-deoxy-1-[methyl-(1-oxododecyl)amino]-D-glucitol; 1-deoxy-1-[methyl-(1-oxotetradecyl)amino]-D-glucitol (3:1) | 407-290-1 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |
| 603-132-00-2 | 2-hydroxymethyl-9-methyl-6-(1-methylethyl)-1,4-dioxaspiro[4.5]decane | 408-200-3 | 63187-91-7 | Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 | H315 H318 H412 | GHS05 Dgr | H315 H318 H412 | | | |
| 603-133-00-8 | reaction mass of: 3-[(4-amino-2-chloro-5-nitrophenyl)amino]-propane-1,2-diol; 3,3'-(2-chloro-5-nitro-1,4-phenylenediimino)bis(propan-1,2-diol) | 408-240-1 | — | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 3 | H302 H412 | GHS07 Wng | H302 H412 | | | |
| 603-134-00-3 | reaction mass of substituted dodecyl and/or tetradecyl, diphenyl ethers. The substance is produced by the Friedel Crafts reaction. The catalyst is removed from the reaction product. Diphenyl ether is substituted by C ₁ -C ₁₀ alkyl groups. The alkyl groups are bonded randomly between C ₁ and C ₆ . Linear C ₁₂ and C ₁₄ , 50/50 used. | 410-450-3 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 603-135-00-9 | bis[[2,2',2''-nitrilotris-[ethanolato]]-1-N,O]-bis[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]-titanium | 410-500-4 | — | Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | H318 H411 | GHS05 GHS09 Dgr | H318 H411 | | | |
| 603-136-00-4 | 3-(4-(bis(2-hydroxyethyl)amino)-2-nitrophenyl)amino)-1-propanol | 410-910-3 | 104226-19-9 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H317 H412 | GHS07 Wng | H317 H412 | | | |
| 603-137-00-X | reaction mass of: 1-deoxy-1-[methyl-(1-oxohexadecyl)amino]-D-glucitol; 1-deoxy-1-[methyl-(1-oxooctadecyl)amino]-D-glucitol | 411-130-6 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |
| 603-138-00-5 | 3-(2,2-dimethyl-3-hydroxypropyl)toluene; (alt.): 2,2-dimethyl-3-(3-methylphenyl)propanol | 403-140-4 | 103694-68-4 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 603-139-00-0 | bis(2-methoxyethyl) ether | 203-924-4 | 111-96-6 | Flam. Liq. 3 Repr. 1B | H226 H360FD | GHS02 GHS08 Dgr | H226 H360FD | EUH019 | | |
| 603-140-00-6 | 2,2' -oxybisethanol; diethylene glycol | 203-872-2 | 111-46-6 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |
| 603-141-00-1 | reaction mass of: dodecyloxy-1-methyl-1-[oxy-poly-(2-hydroxymethylethanoxy)]pentadecane; dodecyloxy-1-methyl-1-[oxy-poly-(2-hydroxymethylethanoxy)]heptadecane | 413-780-6 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---|---|---|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 603-142-00-7 | 2-(2-(2-hydroxyethoxy)ethyl)-2-aza-bicyclo[2.2.1]heptane | 407-360-1 | 116230-20-7 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 | H312 H302 H373 (**) H315 H318 | GHS06 GHS08 GHS05 Dgr | H312 H302 H373 (**) H315 H318 | | | |
| 603-143-00-2 | R-2,3-epoxy-1-propanol | 404-660-4 | 57044-25-4 | Self-react. C (****) Carc. 1B Muta. 2 Repr. 1B Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B | H242 H350 H341 H360F (***) H331 H312 H302 H314 | GHS02 GHS06 GHS08 GHS05 Dgr | H242 H350 H341 H360F (***) H331 H312 H302 H314 | | | |
| 603-144-00-8 | reaction mass of: 2,6,9-trimethyl-2,5,9-cyclododecatrien-1-ol; 6,9-dimethyl-2-methylen-5,9-cyclododecadien-1-ol | 413-530-6 | 111850-00-1 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 603-145-00-3 | 2-isopropyl-2-(1-methylbutyl)-1,3-dimethoxypropane | 406-970-5 | 129228-11-1 | Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H315 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H315 H411 | | | |
| 603-146-00-9 | 2-[(2-[2-(dimethylamino)ethoxy]ethyl)methylamino]ethanol | 406-080-7 | 83016-70-0 | Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 3 | H302 H314 H412 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H314 H412 | | | |
| 603-147-00-4 | (-)-trans-4-(4'-fluorophenyl)-3-hydroxymethyl-N-methylpiperidine | 406-030-4 | 105812-81-5 | Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | H302 H318 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H302 H318 H411 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|---|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 603-148-00-X | 1,4-bis[(vinyloxy)methyl]cyclohexane | 413-370-7 | 17351-75-6 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H411 | | | |
| 603-149-00-5 | reaction mass of diastereoisomers of 1-(1-hydroxyethyl)-4-(1-methylethyl)cyclohexane | 407-640-3 | 63767-86-2 | Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H319 H315 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H319 H315 H411 | | | |
| 603-150-00-0 | (±) <i>trans</i> -3,3-dimethyl-5-(2,2,3-trimethyl-cyclopent-3-en-1-yl)-pent-4-en-2-ol | 411-580-3 | 107898-54-4 | Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H315 H410 | | | |
| 603-151-00-6 | (±)-2-(2,4-dichlorophenyl)-3-(1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-yl)propan-1-ol | 413-570-4 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 603-152-00-1 | 2-(4- <i>tert</i> -butylphenyl)ethanol | 410-020-5 | 5406-86-0 | Repr. 2 STOT RE 2 (*) Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | H361f (***) H373 (**) H318 H411 | GHS08 GHS05 GHS09 Dgr | H361f (***) H373 (**) H318 H411 | | | |
| 603-153-00-7 | 3-(2-nitro-4-(trifluoromethyl)phenyl)amino)propane-1,2-diol | 410-010-0 | 104333-00-8 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 3 | H302 H412 | GHS07 Wng | H302 H412 | | | |
| 603-154-00-2 | 1-[(2- <i>tert</i> -butyl)cyclohexyloxy]-2-butanol | 412-300-2 | 139504-68-0 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|---|------------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 603-156-00-3 | 2-(2,4-dichlorophenyl)-2-(2-propenyl)oxirane | 411-210-0 | 89544-48-9 | Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H315 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H315 H317 H410 | | | |
| 603-157-00-9 | 6,9-bis(hexadecyloxymethyl)-4,7-dioxanonane-1,2,9-triol | 411-450-6 | 143747-72-2 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 603-158-00-4 | reaction mass of 4 diastereoisomers of 2,7-dimethyl-10-(1-methylethyl)-1-oxaspiro[4.5]deca-3,6-diene | 412-460-3 | — | Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H315 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H315 H411 | | | |
| 603-159-00-X | 2-cyclododecylpropan-1-ol | 411-410-8 | 118562-73-5 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 603-160-00-5 | 1,2-diethoxypropane | 412-180-1 | 10221-57-5 | Flam. Liq. 2 | H225 | GHS02 Dgr | H225 | EUH019 | | |
| 603-161-00-0 | 1,3-diethoxypropane | 413-140-6 | 3459-83-4 | Flam. Liq. 3 | H226 | GHS02 Wng | H226 | | | |
| 603-162-00-6 | α [2-[[[(2-hydroxyethyl)methylamino]acetyl]amino]propyl]- ω -nonylphenoxy]poly[oxo(methyl-1,2-ethanediy)] | 413-420-8 | 144736-29-8 | Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H314 H317 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H314 H317 H411 | | | |
| 603-163-00-1 | 2-phenyl-1,3-propanediol | 411-810-2 | 1570-95-2 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|---|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 603-164-00-7 | 2-butyl-4-chloro-4,5-dihydro-5-hydroxymethyl-1-[2'-(2-triphenylmethyl-1,2,3,4-2H-tetrazol-5-yl)-1,1'-biphenyl-4-methyl]-1H-imidazole | 412-420-5 | 133909-99-6 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 603-165-00-2 | reaction mass of: 4-allyl-2,6-bis(2,3-epoxypropyl)phenol; 4-allyl-6-[3-[6-[3-[6-[3-(4-allyl-2,6-bis(2,3-epoxypropyl)phenoxy)-2-hydroxypropyl]-4-allyl-2-(2,3-epoxypropyl)phenoxy]-2-hydroxypropyl]-4-allyl-2-(2,3-epoxypropyl)phenoxy]-2-hydroxypropyl]-2-(2,3-epoxypropyl)phenol; 4-allyl-6-[3-(4-allyl-2,6-bis(2,3-epoxypropyl)phenoxy)-2-hydroxypropyl]-2-(2,3-epoxypropyl)phenol; 4-allyl-6-[3-[6-[3-(4-allyl-2,6-bis(2,3-epoxypropyl)phenoxy)-2-hydroxypropyl]-4-allyl-2-(2,3-epoxypropyl)phenoxy]-2-hydroxypropyl]-2-(2,3-epoxypropyl)phenol | 417-470-1 | — | Muta. 2 Skin Sens. 1 | H341 H317 | GHS08 GHS07 Wng | H341 H317 | | | |
| 603-166-00-8 | R-1-chloro-2,3-epoxypropane | 424-280-2 | 51594-55-9 | Flam. Liq. 3 Carc. 1B Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 | H226 H350 H331 H311 H301 H314 H317 | GHS02 GHS06 GHS08 GHS05 Dgr | H226 H350 H331 H311 H301 H314 H317 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|---|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 603-167-00-3 | 3,3',5,5'-tetra- <i>tert</i> -butylbiphenyl-2,2'-diol | 407-920-5 | 6390-69-8 | Aquatic Chronic 4 | H413 | GHS05 Dgr | H413 | | | |
| 603-168-00-9 | 3-(2-ethylhexyloxy)propane-1,2-diol | 408-080-2 | 70445-33-9 | Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 | H318 H412 | GHS05 Dgr | H318 H412 | | | |
| 603-169-00-4 | (±)- <i>trans</i> -4-(4-fluorophenyl)-3-hydroxymethyl- <i>N</i> -methylpiperidine | 415-550-0 | 109887-53-8 | Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | H302 H318 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H302 H318 H411 | | | |
| 603-170-00-X | reaction mass of: 2-methyl-1-(6-methylbicyclo[2.2.1]hept-5-en-2-yl)pent-1-en-3-ol; 2-methyl-1-(1-methylbicyclo[2.2.1]hept-5-en-2-yl)-pent-1-en-3-ol; 2-methyl-1-(5-methylbicyclo[2.2.1]hept-5-en-2-yl)pent-1-en-3-ol | 415-990-3 | 67739-11-1 | Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H319 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H319 H411 | | | |
| 603-171-00-5 | 5-thiazolylmethanol | 414-780-9 | 38585-74-9 | Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 | H318 H412 | GHS05 Dgr | H318 H412 | | | |
| 603-172-00-0 | mono-2-[2-(4-dibenzof[<i>b,f</i>][1,4]thiazepin-11-yl)piperezinium-1-yl]ethoxyethanol <i>trans</i> -butenedioate | 415-180-1 | 773058-82-5 | Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | H302 H318 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H302 H318 H411 | | | |
| 603-173-00-6 | 4,4-dimethyl-3,5,8-trioxabicyclo[5.1.0]octane | 421-750-9 | 57280-22-5 | Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H319 H317 | GHS07 Wng | H319 H317 | | | |
| 603-174-00-1 | 4-cyclohexyl-2-methyl-2-butanol | 420-630-3 | 83926-73-2 | Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | H318 H411 | GHS05 GHS09 Dgr | H318 H411 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|--------------------------------|---------------------------------|---|-----------------------------------|---|-----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 603-175-00-7 | 2-(2-hexyloxyethoxy)ethanol; DEGHE; diethylene glycol monohexyl ether; 3,6-dioxa-1-dodecanol; hexyl carbitol; 3,6-dioxadodecan-1-ol | 203-988-3 | 112-59-4 | Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 | H312 H318 | GHS05 GHS07 Dgr | H312 H318 | | | |
| 603-176-00-2 | 1,2-bis(2-methoxyethoxy)ethane; TEGDME; triethylene glycol dimethyl ether; triglyme | 203-977-3 | 112-49-2 | Repr. 1B | H360Df | GHS08 Dgr | H360Df | EUH019 | | |
| 603-177-00-8 | 1-ethoxypropan-2-ol; 2PG1EE; 1-ethoxy-2-propanol; propylene glycol monoethyl ether; [1] 2-ethoxy-1-methylethyl acetate; 2PG1EEA [2] | 216-374-5 [1] 259-370-9 [2] | 1569-02-4 [1] 54839-24-6 [2] | Flam. Liq. 3 STOT SE 3 | H226 H336 | GHS02 GHS07 Wng | H226 H336 | | | |
| 603-178-00-3 | 2-hexyloxyethanol; ethylene glycol monohexyl ether; n-hexylglycol | 203-951-1 | 112-25-4 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B | H312 H302 H314 | GHS05 GHS07 Dgr | H312 H302 H314 | | | |
| 603-179-00-9 | ergocalciferol (ISO); Vitamin D2 | 200-014-9 | 50-14-6 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 1 | H330 H311 H301 H372 (**) | GHS06 GHS08 Dgr | H330 H311 H301 H372 (**) | | | |
| 603-180-00-4 | colecalfiferol; Vitamin D3 | 200-673-2 | 67-97-0 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 1 | H330 H311 H301 H372 (**) | GHS06 GHS08 Dgr | H330 H311 H301 H372 (**) | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|-----------------------------|--|-----------|-------------|--|--------------------------------------|---|------------------------------|---------------------------------------|---|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 603-181-00-X | <i>tert</i> -butyl methyl ether; MTBE; 2-methoxy-2-methylpropane | 216-653-1 | 1634-04-4 | Flam. Liq. 2 Skin Irrit. 2 | H225 H315 | GHS02 GHS07 Dgr | H225 H315 | | | |
| ▼ <u>M1</u> 603-182-00-5 | reaction product of: saturated, monounsaturated and multiple unsaturated long-chained partly esterified alcohols of vegetable origin (<i>Brassica napus</i> L., <i>Brassica rapa</i> L., <i>Helianthus annuus</i> L., <i>Glycine hispida</i> , <i>Gossypium hirsutum</i> L., <i>Cocos nucifera</i> L., <i>Elaeis guineensis</i>) with <i>O,O</i> -diisobutyl dithiophosphate and 2-ethylhexylamine and hydrogen peroxide | 428-630-5 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| ▼ <u>B</u> 603-183-00-0 | 2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethanol; TEGBE; triethylene glycol monobutyl ether; butoxytriethylene glycol | 205-592-6 | 143-22-6 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | Eye Dam. 1; H318: C ≥ 30 % Eye Irrit. 2; H319: 20 % ≤ C < 30 % | |
| 603-184-00-6 | 2-(hydroxymethyl)-2-[[2-hydroxy-3-(isooctadecyloxy)propoxy]methyl]-1,3-propanediol | 416-380-1 | 146925-83-9 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 603-185-00-1 | 2,4-dichloro-3-ethyl-6-nitrophenol | 420-740-1 | 99817-36-4 | Acute Tox. 3 (*) Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H301 H318 H317 H400 H410 | GHS06 GHS05 GHS09 Dgr | H301 H318 H317 H410 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|-----------------------------|--|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 603-186-00-7 | trans-(5 <i>RS</i> ,6 <i>SR</i>)-6-amino-2,2-dimethyl-1,3-dioxepan-5-ol | 419-050-3 | 79944-37-9 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 603-187-00-2 | 2-(4,6-bis(4-(2-(1-methylpyridinium-4-yl)vinyl)phenylamino)-1,3,5-triazin-2-yl)(2-hydroxyethyl)amino)ethanol dichloride | 419-360-9 | 163661-77-6 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| ▼ <u>M1</u> 603-188-00-8 | reaction mass of: 6,7-epoxy-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-1,1,2,4,4,7-hexamethylnaphthalene; 7,8-epoxy-1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-1,1,2,4,4,7-hexamethylnaphthalene | 426-970-9 | — | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| ▼ <u>B</u> 603-189-00-3 | reaction mass of complexes of titanium, 2,2'-oxydiethanol, ammonium lactate, nitrilotris(2-propanol) and ethylene glycol | 405-250-8 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| ▼ <u>M1</u> 603-190-00-9 | 8,8-dimethyl-7-isopropyl-6,10-dioxaspiro[4.5]decane | 424-030-2 | 62406-73-9 | Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 3 | H315 H412 | GHS07 Wng | H315 H412 | | | |
| ▼ <u>B</u> 603-191-00-4 | 2-(4,6-bis(2,4-dimethylphenyl)-1,3,5-triazin-2-yl)-5-(3-(2-ethylhexyl)oxy)-2-hydroxypropoxy)phenol | 419-740-4 | 137658-79-8 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|---|--------------------------------------|---|------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 603-192-00-X | (<i>E,E</i>)-3,7,11-trimethyldodeca-1,4,6,10-tetraen-3-ol | 423-240-1 | 125474-34-2 | Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H315 H318 H317 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H315 H318 H317 H410 | | | |
| 603-193-00-5 | disodiu 9,10-antracene-dioxide | 426-030-8 | 46492-07-3 | Skin Corr. 1A | H314 | GHS05 Dgr | H314 | | | |
| ▼ M5 | | | | | | | | | | |
| 603-194-00-0 | 2-(2-aminoethylamino)ethanol; (AEEA) | 203-867-5 | 111-41-1 | Repr. 1B Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 | H360Df H314 H317 | GHS05 GHS08 GHS07 Dgr | H360Df H314 H317 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | |
| ▼ B | | | | | | | | | | |
| 603-195-00-6 | 2-[4-(4-methoxyphenyl)-6-phenyl-1,3,5-triazin-2-yl]-phenol | 430-810-3 | 154825-62-4 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 603-196-00-1 | 2-(7-ethyl-1 <i>H</i> -indol-3-yl)ethanol | 431-020-1 | 41340-36-7 | Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Chronic 2 | H302 H373 (**) H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H302 H373 (**) H411 | | | |
| 603-197-00-7 | tebuconazole (ISO); 1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol | 403-640-2 | 107534-96-3 | Repr. 2 Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2 | H361d (***) H302 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H361d (***) H302 H411 | | | |
| 603-199-00-8 | etoxazol (ISO); (RS)-5-tert-butyl-2-[2-(2,6-difluorophenyl)-4,5-dihydro-1,3-oxazol-4-yl]phenetole | — | 153233-91-1 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | M=100 | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|--------------------------------|-----------------------------|--|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 603-200-00-1 | 1-pentanol; [1] 3-pentanol [2] | 200-752-1 [1] 209-526-7 [2] | 71-41-0 [1] 584-02-1 [2] | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 * STOT SE 3 Skin Irrit. 2 | H226 H332 H335 H315 | GHS02 GHS07 Wng | H226 H332 H335 H315 | | | |
| 603-201-00-7 | (E)-(7R,11R)-3,7,11,15-tetramethylhexadec-2-ene-1-ol | 416-120-5 | — | Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 4 | H315 H413 | GHS07 Wng | H315 H413 | | | |
| 603-202-00-2 | 4,4,5,5,5-pentafluoropentan-1-ol | 421-360-9 | 148043-73-6 | Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3 | H302 H412 | GHS07 Wng | H302 H412 | | | |
| 603-203-00-8 | (1R,3S,7R,8R,10R,13R)-5,5,7,9,9,13-hexamethyl-4,6-dioxatetracyclo[6.5.1.0 ^{1,10} .0 ^{3,7}]tetradecane | 427-580-1 | — | Skin Irrit. 2 | H315 | GHS07 Wng | H315 | | | |
| 603-204-00-3 | reaction mass of: 2,2'-(heptane-1,7-diyl)bis-1,3-dioxolane; 2,2'-(heptane-1,6-diyl)bis-1,3-dioxolane | 428-110-8 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 603-205-00-9 | (1S-cis)-4-(2-amino-6-chloro-9H-purin-9-yl)-2-cyclopentene-1-methanol hydrochloride | 426-200-1 | 172015-79-1 | STOT RE 1 Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H372** H302 H318 H317 H412 | GHS05 GHS08 GHS07 Dgr | H372** H302 H318 H317 H412 | | | |
| 603-206-00-4 | 2,2-dichloro-1,3-benzodioxol | 426-850-6 | 2032-75-9 | Flam. Liq. 3 Skin Corr. 1A Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 | H226 H314 H302 H317 | GHS02 GHS05 GHS07 Dgr | H226 H314 H302 H317 | EUH014 | | |
| 603-207-00-X | 2-isobutyl-2-isopropyl-1,3-dimethoxypropane | 430-800-9 | 129228-21-3 | Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H315 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H315 H411 | | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-------------------------|---|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 603-208-00-5 | 1,2-diethoxyethane | 211-076-1 | 629-14-1 | Flam. Liq. 2 Repr. 1A Eye Irrit. 2 | H225 H360Df H319 | GHS02 GHS08 GHS07 Dgr | H225 H360Df H319 | EUH019 | | |
| 603-209-00-0 | spinosad (ISO) (reaction mass of spinosyn A and spinosyn D in ratios between 95:5 to 50:50); reaction mass of 50-95 % of (2 <i>R</i> ,3 <i>aS</i> ,5 <i>aR</i> ,5 <i>bS</i> ,9 <i>S</i> ,13 <i>S</i> ,14 <i>R</i> ,16- <i>aS</i> ,16 <i>bR</i>)-2-(6-deoxy-2,3,4-tri- <i>O</i> -methyl- α -l-mannopyranosyloxy)-13-(4-dimethylamino-2,3,4,6-tetra-deoxy- β -d-erythro-pyranosyloxy)-9-ethyl-2,3,3 <i>a</i> ,5 <i>a</i> ,5 <i>b</i> ,6,7,9,10,11,12,13,1-4,15,16 <i>a</i> ,16 <i>b</i> -hexadecahydro-14-methyl-1 <i>H</i> -8-oxacyclododeca[<i>b</i>]as-indacene-7,15-dione and 50-5 % (2 <i>S</i> ,3 <i>aR</i> ,5 <i>aS</i> ,5 <i>bS</i> ,9 <i>S</i> ,13 <i>S</i> ,14 <i>R</i> ,16- <i>aS</i> ,16 <i>bS</i>)-2-(6-deoxy-2,3,4-tri- <i>O</i> -methyl- α -l-mannopyranosyloxy)-13-(4-dimethylamino-2,3,4,6-tetra-deoxy- β -d-erythro-pyranosyloxy)-9-ethyl-2,3,3 <i>a</i> ,5 <i>a</i> ,5 <i>b</i> ,6,7,9,10,11,12,13,1-4,15,16 <i>a</i> ,16 <i>b</i> -hexadecahydro-4,14-dimethyl-1 <i>H</i> -8-oxacyclododeca[<i>b</i>]as-indacene-7,15-dione; [1] spinosyn A; [2] spinosyn D [3] | - [1] - [2] - [3] | - [1] 131929-60-7 [2] 131929-63-0 [3] | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | M=10 | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|--|--|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 603-210-00-6 | 2,4-diethyl-1,5-pentanediol | 429-310-8 | 57987-55-0 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |
| 603-211-00-1 | 2,3-epoxypropyltrimethylammonium chloride ... %; glycidyl trimethylammonium chloride ... % | 221-221-0 | 3033-77-0 | Carc. 1B Muta. 2 Repr. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H350 H341 H361F*** H312 H302 H373** H318 H317 H412 | GHS05 GHS08 GHS07 Dgr | H350 H341 H361F*** H312 H302 H373** H318 H317 H412 | | | B |
| 603-212-00-7 | 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran; galaxolide; (HHCB) | 214-946-9 | 1222-05-5 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 603-213-00-2 | 2-methoxy-2-methylbutane; tert-amyl methyl ether | 213-611-4 | 994-05-8 | Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 * STOT SE 3 | H225 H302 H336 | GHS02 GHS07 Dgr | H225 H302 H336 | | | |
| 603-214-00-8 | 1,1-diisopropoxycyclohexane | 413-740-8 | 1132-95-2 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05 Dgr | H314 | | | |
| 603-215-00-3 | 1-hydroxy-4-fluoro-1,4-diazoniabicyclo[2.2.2]octane bis(tetrafluoroborate) | 418-330-2 | 162241-33-0 | Expl. 1.1**** Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H201 H302 H373** H318 H317 H400 H410 | GHS01 GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H201 H302 H373** H318 H317 H410 | | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|------------------------------|---|------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 603-216-00-9 | <i>cis</i> -1-amino-2,3-dihidro-1 <i>H</i> -inden-2-ol | 422-660-2 | 7480-35-5 | Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H318 H317 H412 | GHS05 GHS07 Dgr | H318 H317 H412 | | | |
| 603-217-00-4 | 2,4,6-tri- <i>tert</i> -butylphenyl 2-butyl-2-ethyl-1,3-propanediol-phosphite | 423-560-1 | 161717-32-4 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4 | H317 H413 | GHS07 Wng | H317 H413 | | | |
| 603-220-00-0 | 1-{benzyl[2-(2-methoxyphenoxy)ethyl]amino}-3-(9 <i>H</i> -carbazol-4-yloxy)propan-2-ol | 432-890-5 | 72955-94-3 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 603-221-00-6 | 1-(2-amino-5-chlorophenyl)-2,2,2-trifluoro-1,1-ethanediol, hydrochloride; [containing < 0,1 % 4-chloroaniline (EC No 203-401-0)] | 433-580-2 | 214353-17-0 | Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 2 | H302 H314 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H302 H314 H411 | | | |
| 603-221-01-3 | 1-(2-amino-5-chlorophenyl)-2,2,2-trifluoro-1,1-ethanediol, hydrochloride; [containing ≥ 0,1 % 4-chloroaniline (EC No 203-401-0)] | 433-580-2 | 214353-17-0 | Carc. 1B Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 2 | H350 H302 H314 H411 | GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H350 H302 H314 H411 | | | |
| 603-222-00-1 | (2 <i>R</i> ,3 <i>S</i> ,4 <i>R</i> ,5 <i>R</i> ,7 <i>R</i> ,9 <i>R</i> ,10 <i>R</i> ,11 <i>S</i> ,1-2 <i>S</i> ,13 <i>R</i>)-10-[(4-dimethylamino-3-hydroxy-6-methyltetrahydropyran-2-yl)oxy]-2-ethyl-3,4,12-trihydroxy-9-methoxy-3,5,7,9,11,13-hexamethyl-6,14-dioxo-1-oxacyclotetradecane | 433-820-6 | 118058-74-5 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07 Wng | H319 | | | |
| 603-223-00-7 | 2-cyclopentylidene cyclopentanol; 1,1'-bi(cyclopentyliden)-2-ol | 434-270-1 | 6261-30-9 | Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 | H315 H318 H412 | GHS05 Dgr | H315 H318 H412 | | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 603-224-00-2 | 3-ethoxy-1,1,1,2,3,4,4,5,5,6,6,6-dodecafluoro-2-(trifluoromethyl)-hexane | 435-790-1 | 297730-93-9 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 603-225-00-8 | erythromycin A9-oxime (E); (3R,4S,5S,6R,7R,9R,11R,12R,13S,14R)-4-((2,6-dideoxy-3-C-methyl-3-O-methyl- α -L-ribohexopiranosyl)oxy)-14-ethyl-7,12,13-trihydroxy-3,5,7,9,11,13-hexamethyl-6-((3,4,6-trideoxy-3-dimethylamino- β -D-xylohexapiranosyl)oxy)oxacyclotetradecan-2-ona-10-oxime (E) | 437-070-0 | 13127-18-9 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 603-226-00-3 | 4,4'(4-(4-methoxyphenyl)-1,3,5-triazin-2,4-diyl)bisbenzene-1,3-diol | 444-500-0 | 1440-00-2 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 603-227-00-9 | α -hydro- ω -[[[(1,1-dimethylethyl)dioxy]carbonyl]oxy]-poly[oxy(methyl-1,2-ethanediy)] ether with 2,2-bis(hydroxymethyl)-1,3-propanediol (4:1); reaction product of: α -hydro- ω -((chlorocarbonyl)oxy)-poly(oxy(methyl-1,2-ethanediy)) ether with 2,2-bis(hydroxymethyl)-1,3-propanediol with potassium 1,1-dimethylethylperoxalate | 445-060-2 | 203574-04-3 | **** Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | **** H400 H410 | **** GHS09 Wng | **** H410 | | | |
| 603-228-00-4 | (+/-)-(R*,R*)-6-fluoro-3,4-dihydro-2-oxiranyl-2H-1-benzopyran; 6-fluoro-2-(2-oxiranyl)chromane | 419-620-1 | — | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H411 | | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|---------|---|--------------------------------------|---|------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 603-229-00-X | sodium (Z)-3-chloro-3-(4-chlorophenyl)-1-hydroxy-2-propene-1-sulfonate | 420-800-7 | — | Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H315 H318 H317 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H315 H318 H317 H410 | | | |
| 603-230-00-5 | 2,6,6,7,8,8-hexamethyldecahydro-2H-indeno[4,5-b]furan | 440-030-5 | — | Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 4 | H315 H318 H413 | GHS05 Dgr | H315 H318 H413 | | | |
| 603-231-00-0 | (S)-1,1-diphenyl-1,2-propanediol | 443-220-6 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 603-232-00-6 | 3,3,8,8,10,10-hexamethyl-9-[1-(4-oxiranylethoxy-phenyl)ethoxy]-1,5-dioxo-9-azaspiro[5.5]undecane | 444-420-6 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 603-233-00-1 | reaction mass of: 4-(1,3a,4,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-5-ylidene)-3-methylbutan-2-ol; 4-(3,3a,4,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-5-ylidene)-3-methylbutan-2-ol; 1-(1,3a,4,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-5-ylidene)pentan-3-ol; 1-(3,3a,4,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-5-ylidene)pentan-3-ol; (E)-4-(3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-1H-4,7-methanoinden-5-yl)-3-methylbut-3-en-2-ol; (E)-4-(3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-3H-4,7-methanoinden-5-yl)-3-methylbut-3-en-2-ol | 444-430-0 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|---------|--|---------------------------|---|---------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol supliment. Cod(uri) | | |
| 603-234-00-7 | (1 <i>R</i> ,4 <i>R</i>)-4-methoxy-2,2,7,7-tetra-methyltricyclo(6.2.1.0(1,6))undec-5-ene | 444-480-3 | — | Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H315 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H315 H411 | | | |

▼ **B**

| | | | | | | | | | | |
|--------------|--|--------------------------------|-------------------------------|---|--|--------------------------------|--|--|---|--|
| 604-001-00-2 | phenol; carbolic acid; monohydroxybenzene; phenylalcohol | 203-632-7 | 108-95-2 | Muta. 2 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 2 (*) Skin Corr. 1B | H341 H331 H311 H301 H373 (**) H314 | GHS06 GHS08 GHS05 Dgr | H341 H331 H311 H301 H373 (**) H314 | | (*) Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 3 % Skin Irrit. 2; H315: 1 % ≤ C < 3 % Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 3 % | |
| 604-002-00-8 | pentachlorophenol | 201-778-6 | 87-86-5 | Carc. 2 Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H330 H311 H301 H319 H335 H315 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H351 H330 H311 H301 H319 H335 H315 H410 | | | |
| 604-003-00-3 | sodium pentachlorophenolate; [1] potassium pentachlorophenolate [2] | 205-025-2 [1] 231-911-3 [2] | 131-52-2 [1] 7778-73-6 [2] | Carc. 2 Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H330 H311 H301 H319 H335 H315 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H351 H330 H311 H301 H319 H335 H315 H410 | | | |

▼**B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|---|---|---|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 604-004-00-9 | <i>m</i> -cresol; [1] <i>o</i> -cresol; [2] <i>p</i> -cresol; [3] mix-cresol [4] | 203-577-9 [1] 202-423-8 [2] 203-398-6 [3] 215-293-2 [4] | 108-39-4 [1] 95-48-7 [2] 106-44-5 [3] 1319-77-3 [4] | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Skin Corr. 1B | H311 H301 H314 | GHS06 GHS05 Dgr | H311 H301 H314 | | (*) | C |
| ▼ M1 | | | | | | | | | | |
| 604-005-00-4 | 1,4-dihydroxybenzene; hydroquinone; quinol | 204-617-8 | 123-31-9 | Carc. 2 Muta. 2 Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 | H351 H341 H302 H318 H317 H400 | GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H351 H341 H302 H318 H317 H400 | | M=10 | |
| ▼ B | | | | | | | | | | |
| 604-006-00-X | 3,4-xilenol; [1] 2,5-xilenol; [2] 2,4-xilenol; [3] 2,3-xilenol; [4] 2,6-xilenol; [5] xilenol; [6] 2,4(or 2,5)-xilenol [7] | 202-439-5 [1] 202-461-5 [2] 203-321-6 [3] 208-395-3 [4] 209-400-1 [5] 215-089-3 [6] 276-245-4 [7] | 95-65-8 [1] 95-87-4 [2] 105-67-9 [3] 526-75-0 [4] 576-26-1 [5] 1300-71-6 [6] 71975-58-1 [7] | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 2 | H311 H301 H314 H411 | GHS06 GHS05 GHS09 Dgr | H311 H301 H314 H411 | | | C |
| 604-007-00-5 | 2-naphthol | 205-182-7 | 135-19-3 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 | H332 H302 H400 | GHS07 GHS09 Wng | H332 H302 H400 | | | |
| 604-008-00-0 | 2-chlorophenol; [1] 4-chlorophenol; [2] 3-chlorophenol; [3] chlorophenol [4] | 202-433-2 [1] 203-402-6 [2] 203-582-6 [3] 246-691-4 [4] | 95-57-8 [1] 106-48-9 [2] 108-43-0 [3] 25167-80-0 [4] | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2 | H332 H312 H302 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H332 H312 H302 H411 | | | C |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-----------|---|--------------------------------------|---|--------------------------------------|---------------------------------------|--|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 604-009-00-6 | pyrogallol; 1,2,3-trihydroxybenzene | 201-762-9 | 87-66-1 | Muta. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 3 | H341 H332 H312 H302 H412 | GHS08 GHS07 Wng | H341 H332 H312 H302 H412 | | (*) | |
| 604-010-00-1 | resorcinol; 1,3-benzenediol | 203-585-2 | 108-46-3 | Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 | H302 H319 H315 H400 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H319 H315 H400 | | (*) | |
| 604-011-00-7 | 2,4-dichlorophenol | 204-429-6 | 120-83-2 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 2 | H311 H302 H314 H411 | GHS06 GHS05 GHS09 Dgr | H311 H302 H314 H411 | | | |
| 604-012-00-2 | 4-chloro- <i>o</i> -cresol; 4-chloro-2-methyl phenol | 216-381-3 | 1570-64-5 | Acute Tox. 3 (*) Skin Corr. 1A Aquatic Acute 1 | H331 H314 H400 | GHS06 GHS05 GHS09 Dgr | H331 H314 H400 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 1 % | |
| 604-013-00-8 | 2,3,4,6-tetrachlorophenol | 200-402-8 | 58-90-2 | Acute Tox. 3 (*) Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H301 H319 H315 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H301 H319 H315 H410 | | (*) Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % | |
| 604-014-00-3 | chlorocresol; 4-chloro- <i>m</i> -cresol; 4-chloro-3-methylphenol | 200-431-6 | 59-50-7 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 | H312 H302 H318 H317 H400 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H312 H302 H318 H317 H400 | | (*) | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|----------|--|--|---|--------------------------------------|---------------------------------------|--|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 604-015-00-9 | 2,2'-methylenebis-(3,4,6-trichlorophenol); hexachlorophene | 200-733-8 | 70-30-4 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H311 H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H311 H301 H410 | | (*) | |
| 604-016-00-4 | 1,2-dihydroxybenzene; pyrocatechol | 204-427-5 | 120-80-9 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 | H312 H302 H319 H315 | GHS07 Wng | H312 H302 H319 H315 | | | |
| 604-017-00-X | 2,4,5-trichlorophenol | 202-467-8 | 95-95-4 | Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H319 H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H319 H315 H410 | | (*) Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % | |
| 604-018-00-5 | 2,4,6-trichlorophenol | 201-795-9 | 88-06-2 | Carc. 2 Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H302 H319 H315 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H351 H302 H319 H315 H410 | | | |
| 604-019-00-0 | dichlorophen (ISO) | 202-567-1 | 97-23-4 | Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H319 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H319 H410 | | | |
| 604-020-00-6 | 2-phenylphenol (ISO) biphenyl-2-ol; 2-hydroxybiphenyl; | 201-993-5 | 90-43-7 | Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 | H319 H335 H315 H400 | GHS07 GHS09 Wng | H319 H335 H315 H400 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---|--------------------------------------|---|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 604-021-00-1 | sodium 2-biphenylate; 2-phenylphenol, sodium salt | 205-055-6 | 132-27-4 | Acute Tox. 4 (*) STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 | H302 H335 H315 H318 H400 | GHS05 GHS07 GHS09 Wng | H302 H335 H315 H318 H400 | | | |
| 604-022-00-7 | 2,2-dimethyl-1,3-benzodioxol-4-ol | 400-900-7 | 22961-82-6 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |
| 604-023-00-2 | 2,4-dichloro-3-ethylphenol | 401-060-4 | — | Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H314 H400 H410 | GHS05 GHS09 Dgr | H314 H410 | | | |
| 604-024-00-8 | 4,4-isobutylethylidenediphenol | 401-720-1 | 6807-17-6 | Repr. 1B Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H360F (***) H319 H400 H410 | GHS08 GHS09 Dgr | H360F (***) H319 H410 | | | |
| 604-025-00-3 | 2,5-bis(1,1-dimethylbutyl)hydroquinone | 400-220-0 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 604-026-00-9 | 2,2-spirobi(6-hydroxy-4,4,7-trimethylchromane) | 400-270-3 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 604-027-00-4 | 2-methyl-5-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)hydroquinone | 400-530-6 | — | Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H318 H317 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H318 H317 H411 | | | |
| 604-028-00-X | 4-amino-3-fluorophenol | 402-230-0 | 399-95-1 | Carc. 1B Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H350 H302 H317 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H350 H302 H317 H411 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|--------------------------------------|---|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 604-029-00-5 | 1-naphtol | 201-969-4 | 90-15-3 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 | H312 H302 H335 H315 H318 | GHS05 GHS07 Dgr | H312 H302 H335 H315 H318 | | | |
| ▼ <u>M5</u> | | | | | | | | | | |
| 604-030-00-0 | bisphenol A; 4,4'-isopropylidenediphenol | 201-245-8 | 80-05-7 | Repr. 2 STOT SE 3 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 | H361F*** H335 H318 H317 | GHS05 GHS08 GHS07 Dgr | H361F*** H335 H318 H317 | | | |
| ▼ <u>B</u> | | | | | | | | | | |
| 604-031-00-6 | guaiaicol | 201-964-7 | 90-05-1 | Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 | H302 H319 H315 | GHS07 Wng | H302 H319 H315 | | | |
| 604-032-00-1 | thymol | 201-944-8 | 89-83-8 | Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 2 | H302 H314 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H302 H314 H411 | | | |
| 604-033-00-7 | isobutyl but-3-enoate | 401-170-2 | 24342-03-8 | Flam. Liq. 3 | H226 | GHS02 Wng | H226 | | | |
| 604-034-00-2 | 4,4'-thiodi- <i>o</i> -cresol | 403-330-7 | 24197-34-0 | Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H318 H400 H410 | GHS05 GHS09 Dgr | H318 H410 | | | |
| 604-035-00-8 | 4-nonylphenol, reaction products with formaldehyde and dodecane-1-thiol | 404-160-6 | — | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4 | H317 H413 | GHS07 Wng | H317 H413 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|--------------------------------|----------------------------------|---|--------------------------------------|---|------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 604-036-00-3 | 4,4'-oxybis(ethylenethio)diphenol | 404-590-4 | 90884-29-0 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H411 | | | |
| 604-037-00-9 | 3,5-xilenol; 3,5-dimethylphenol | 203-606-5 | 108-68-9 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Skin Corr. 1B | H311 H301 H314 | GHS06 GHS05 Dgr | H311 H301 H314 | | | |
| 604-038-00-4 | 4-chloro-3,5-dimethylphenol; [1] chloroxylenol [2] | 201-793-8 [1] 215-316-6 [2] | 88-04-0 [1] 1321-23-9 [2] | Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H302 H319 H315 H317 | GHS07 Wng | H302 H319 H315 H317 | | | |
| 604-039-00-X | ethyl 2-[4-[(6-chlorobenzoxazol-2-yl)oxy]phenoxy]propionate; fenoxaprop-ethyl | 266-362-9 | 66441-23-4 | Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H410 | | | |
| 604-040-00-5 | fomesafen (ISO); 5-[2-chloro-4-(trifluoromethyl)phenoxy]-N-(methylsulphonyl)-2-nitrobenzamide | 276-439-9 | 72178-02-0 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |
| 604-041-00-0 | acifluorfen (ISO); 5-[2-chloro-4-(trifluoromethyl)phenoxy]-2-nitrobenzoic acid [1] sodium 5-[2-chloro-4-(trifluoromethyl)phenoxy]-2-nitrobenzoate; acifluorfen-sodium [2] | 256-634-5 [1] 263-560-7 [2] | 50594-66-6 [1] 62476-59-9 [2] | Acute Tox. 4 (*) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H315 H318 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H302 H315 H318 H410 | | | |
| 604-042-00-6 | 4-nitrosophenol | 203-251-6 | 104-91-6 | Muta. 2 Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | H341 H302 H318 H411 | GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H341 H302 H318 H411 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 604-043-00-1 | monobenzonă; 4-hidroxyfenil benzil eter; hidrochinonă monobenzil eter | 203-083-3 | 103-16-2 | Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H319 H317 | GHS07 Wng | H319 H317 | | | |
| 604-044-00-7 | mequinol; 4-metoxifenol; hidrochinonă monometil eter | 205-769-8 | 150-76-5 | Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H302 H319 H317 | GHS07 Wng | H302 H319 H317 | | | |
| 604-045-00-2 | 2,3,5-trimetilhidrochinonă | 211-838-3 | 700-13-0 | Acute Tox. 4 (*) STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H332 H335 H315 H318 H317 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H332 H335 H315 H318 H317 H410 | | | |
| 604-046-00-8 | 4-(4-isopropoxyfenilsulfonil)fenol | 405-520-5 | 95235-30-6 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 604-047-00-3 | 4-(4-toliloxi)bifenil | 405-730-7 | 51601-57-1 | STOT RE 2 (*) Aquatic Chronic 4 | H373 (**) H413 | GHS08 Wng | H373 (**) H413 | | | |
| 604-048-00-9 | 4,4',4''-(etan-1,1,1-triil)tri-fenol | 405-800-7 | 27955-94-8 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 604-049-00-4 | 4-4'-metilenebis(oxyetilenetio)difenol | 407-480-4 | 93589-69-6 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 604-051-00-5 | 3,5-bis(3,5-di- <i>tert</i> -butil-4-hidroxi)benzil)-2,4,6-trimetilfenol | 401-110-5 | 87113-78-8 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 604-052-00-0 | 2,2'-metilenebis(6-(2 <i>H</i> -benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenol) | 403-800-1 | 103597-45-1 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼**B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|---|------------------------------|---|-----------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 604-053-00-6 | 2-methyl-4-(1,1-dimethylethyl)-6-(1-methyl-pentadecyl)-phenol | 410-760-9 | 157661-93-3 | Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H315 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H315 H317 H410 | | | |
| 604-054-00-1 | reaction mass of: 2-methoxy-4-(tetrahydro-4-methylene-2H-pyran-2-yl)-phenol; 4-(3,6-dihydro-4-methyl-2H-pyran-2-yl)-2-methoxyphenol | 412-020-0 | — | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H317 H412 | GHS07 Wng | H317 H412 | | | |
| ▼ M1 | | | | | | | | | | |
| 604-055-00-7 | 2,2'-((3,3',5,5'-tetramethyl-(1,1'-biphenyl)-4,4'-diyl)-bis(oxymethylene))-bis-oxirane | 413-900-7 | 85954-11-6 | Carc. 2 Skin Sens. 1 | H351 H317 | GHS08 GHS07 Wng | H351 H317 | | | |
| ▼ B | | | | | | | | | | |
| 604-056-00-2 | 2-(2-hydroxy-3,5-dinitroanilino)ethanol | 412-520-9 | 99610-72-7 | Flam. Sol. 2 Repr. 2 Acute Tox. 4 (*) | H228 H361f (***) H302 | GHS02 GHS07 GHS08 Dgr | H228 H361f (***) H302 | | | |
| 604-057-00-8 | reaction mass of: isomers of 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-methyl-(n)-dodecylphenol; isomers of 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-methyl-(n)-tetracosylphenol; isomers of 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-methyl-5,6-didodecylphenol. n=5 or 6 | 401-680-5 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|---|-----------------------------------|---|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplim. Cod(uri) | | |
| 604-058-00-3 | 1,2-bis(3-methylphenoxy)ethane | 402-730-9 | 54914-85-1 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 604-059-00-9 | 2- <i>n</i> -hexadecylhydroquinone | 406-400-5 | — | STOT RE 2 (*) Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4 | H373 (**) H315 H317 H413 | GHS08 GHS07 Wng | H373 (**) H315 H317 H413 | | | |
| 604-060-00-4 | 9,9-bis(4-hydroxyphenyl)fluorene | 406-950-6 | 3236-71-3 | Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H319 H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H319 H315 H410 | | | |
| 604-061-00-X | reaction mass of: 2-chloro-5- <i>sec</i> -tetradecylhydroquinones where <i>sec</i> -tetradecyl= 1-methyltridecyl; 1-ethyldodecyl; 1-propylundecyl; 1-butyldecyl; 1-pentylononyl; 1-hexyloctyl | 407-740-7 | — | Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H315 H317 H412 | GHS07 Wng | H315 H317 H412 | | | |
| 604-062-00-5 | 2,4-dimethyl-6-(1-methyl-pentadecyl)phenol | 411-220-5 | — | Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H315 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H315 H317 H410 | | | |
| 604-063-00-0 | 5,6-dihydroxyindole | 412-130-9 | 3131-52-0 | Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | H302 H318 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H302 H318 H411 | | | |
| 604-064-00-6 | 2-(4,6-diphenyl-1,3,5-triazin-2-yl)-5-(hexyl)oxy)-phenol | 411-380-6 | 147315-50-2 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|---|------------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 604-065-00-1 | 4,4',4''-(1-methylpropan-1-yl-3-ylidene)tris(2-cyclohexyl-5-methylphenol) | 407-460-5 | 111850-25-0 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 604-066-00-7 | reaction mass of: phenol, 6-(1,1-dimethylethyl)-4-tetrapropyl-2-[(2-hydroxy-5-tetra-propylphenyl)methyl (C ₄₁ -compound) and methane, 2,2'-bis[6-(1,1-dimethyl-ethyl)-1-hydroxy-4-tetrapropyl-phenyl]- (C ₄₅ -compound); 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-tetra-propyl-phenol and 2-(1,1-dimethylethyl)-4-tetrapropyl-phenol; 2,6-bis[(6-(1,1-dimethylethyl)-1-hydroxy-4-tetrapropylphenyl)methyl]-4-(tetrapropyl)phenol and 2-[(6-(1,1-dimethylethyl)-1-hydroxy-4-tetrapropylphenyl)methyl]-6-[1-hydroxy-4-tetrapropylphenyl)methyl]-4-(tetrapropyl)phenol | 414-550-8 | — | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 604-067-00-2 | reaction mass of: 2,2'-[(2-hydroxyethyl)imino]bis(methylene)bis[4-dodecylphenol]; formaldehyde, oligomer with 4-dodecyl phenol and 2-aminoethanol(n = 2); formaldehyde, oligomer with 4-dodecyl phenol and 2-aminoethanol(n = 3, 4 and higher) | 414-520-4 | — | Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H315 H318 H400 H410 | GHS05 GHS09 Dgr | H315 H318 H410 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|---|--|---|----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 604-068-00-8 | (±)-4-[2-[[3-(4-hydroxyphenyl)-1-methylpropyl]amino]-1-hydroxyethyl]phenol hydrochloride | 415-170-5 | 90274-24-1 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 | H332 H302 H317 | GHS07 Wng | H332 H302 H317 | | | |
| 604-069-00-3 | 2-(1-methylpropyl)-4- <i>tert</i> -butylphenol | 421-740-4 | 51390-14-8 | Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 2 | H314 H411 | GHS05 GHS09 Dgr | H314 H411 | | | |
| 604-070-00-9 | triclosan; 2,4,4'-trichloro-2'-hydroxydiphenyl-ether; 5-chloro-2-(2,4-dichlorophenoxy)phenol | 222-182-2 | 3380-34-5 | Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H319 H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H319 H315 H410 | | M=100 | |
| 604-071-00-4 | 4,4'-(1-{4-[1-(4-hydroxyphenyl)-1-methylethyl]phenyl}ethylidene)diphenol | 425-600-3 | 110726-28-8 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 604-072-00-X | 1,2-bis(phenoxyethyl)benzene | 428-620-0 | 10403-74-4 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 604-073-00-5 | (<i>E</i>)-3-[1-[4-[2-(dimethylamino)ethoxy]phenyl]-2-phenylbut-1-enyl]phenol | 428-010-4 | 82413-20-5 | Carc. 2 Repr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H360F*** H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H351 H360F*** H317 H410 | | | |
| 604-074-00-0 | tetrabromobisphenol-A; 2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol | 201-236-9 | 79-94-7 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |

▼M1

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 604-075-00-6 | 4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol; 4-tert-octylphenol | 205-426-2 | 140-66-9 | Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H315 H318 H400 H410 | GHS05 GHS09 Dgr | H315 H318 H410 | | M=10 | |
| ▼ M5 | | | | | | | | | | |
| 604-076-00-1 | phenolphthalein | 201-004-7 | 77-09-8 | Carc. 1B Muta. 2 Repr. 2 | H350 H341 H361f*** | GHS08 Dgr | H350 H341 H361f*** | | Carc. 1B; H350; C ≥ 1 % | |
| ▼ M1 | | | | | | | | | | |
| 604-077-00-7 | 2-benzotriazol-2-yl-4-methyl-6-(2-methylallyl)phenol | 419-750-9 | 98809-58-6 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| ▼ M5 | | | | | | | | | | |
| 604-079-00-8 | 4,4'-(1,3-phenylene-bis(1-methylethylidene))bis-phenol | 428-970-4 | 13595-25-0 | Repr. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H361f*** H317 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H361f*** H317 H411 | | | |
| ▼ M1 | | | | | | | | | | |
| 604-080-00-3 | 4-fluoro-3-trifluoromethylphenol | 432-560-0 | 61721-07-1 | Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1A Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H332 H314 H317 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H332 H314 H317 H411 | | | |
| 604-081-00-9 | 1,1-bis(4-hydroxyphenyl)-1-phenylethane | 433-130-5 | 1571-75-1 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 604-082-00-4 | 2-chloro-6-fluoro-phenol | 433-890-8 | 2040-90-6 | Muta. 1B Repr. 2 Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H340 H361f*** H302 H314 H317 H411 | GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H340 H361f*** H302 H314 H317 H411 | | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|---|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 604-083-00-X | 4,4'-sulfonylbisfenol, polymer with ammonium chloride(NH ₄ Cl), pentachlorophosphorane and phenol | 439-270-3 | 260408-02-4 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 604-084-00-5 | 1-ethoxy-2,3-difluorobenzene | 441-000-4 | 121219-07-6 | Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3 | H302 H412 | GHS07 Wng | H302 H412 | | | |
| 604-087-00-1 | reaction mass of: 1,2-naphthoquinonediazide-5-sulfonylchloride (or sulfonic acid)monoester with 4,4'-(1-(4-(1-(4-hydroxyphenyl)-1-methylethyl)phenyl)ethylidene)bisphenol; 1,2-naphthoquinonediazide-5-sulfonylchloride (or sulfonic acid)diester with 4,4'-(1-(4-(1-(4-hydroxyphenyl)-1-methylethyl)phenyl)ethylidene)bisphenol; 1,2-naphthoquinonediazide-5-sulfonylchloride (or sulfonic acid)triester with 4,4'-(1-(4-(1-(4-hydroxyphenyl)-1-methylethyl)phenyl)ethylidene)bisphenol | 433-640-8 | — | Pyr. Sol. 1 Aquatic Chronic 4 | H250 H413 | GHS02 Dgr | H250 H413 | EUH044 | | |
| 604-089-00-2 | 2-methyl-5- <i>tert</i> -butylthiophenol | 444-970-7 | — | Flam. Liq. 3 Repr. 2 STOT RE 2 * Asp. Tox. 1 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 STOT SE 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H226 H361d*** H373** H304 H319 H315 H317 H336 H400 H410 | GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H226 H361d*** H373** H304 H319 H315 H317 H336 H410 | | | |

▼**B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|----------|--|--|---|--|---------------------------------------|--|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 605-001-00-5 | formaldehide ... % | 200-001-8 | 50-00-0 | Carc. 2 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 | H351 H331 H311 H301 H314 H317 | GHS06 GHS08 GHS05 Dgr | H351 H331 H311 H301 H314 H317 | | (*) Skin Corr. 1B; H314: C ≥25 % Skin Irrit. 2; H315: 5 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 25 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,2 % | B D |
| 605-002-00-0 | 1,3,5-trioxan; trioxymethylene | 203-812-5 | 110-88-3 | Flam. Sol. 1 Repr. 2 STOT SE 3 | H228 H361d (***) H335 | GHS02 GHS08 GHS07 Dgr | H228 H361d (***) H335 | | | T |
| 605-003-00-6 | acetaldehyde; ethanal | 200-836-8 | 75-07-0 | Flam. Liq. 1 Carc. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 | H224 H351 H319 H335 | GHS02 GHS08 GHS07 Dgr | H224 H351 H319 H335 | | | |
| ▼ M1 | | | | | | | | | | |
| 605-004-00-1 | 2,4,6-trimethyl-1,3,5-trioxane; paraldehide | 204-639-8 | 123-63-7 | Flam. Liq. 3 | H226 | GHS02 Wng | H226 | | | |
| ▼ M5 | | | | | | | | | | |
| 605-005-00-7 | 2,4,6,8-tetramethyl-1,3,5,7-tetraoxacyclooctane; metaldehyde | 203-600-2 | 108-62-3 | Flam. Sol. 2 Acute Tox. 4 * | H228 H302 | GHS02 GHS07 Wng | H228 H302 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|---------------------|---|--------------------------------|-------------------------------|---|---|--|---|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 605-006-00-2 | butyraldehide | 204-646-6 | 123-72-8 | Flam. Liq. 2 | H225 | GHS02 Dgr | H225 | | | |
| 605-007-00-8 | 1,1-dimethoxyethane; dimethyl acetal | 208-589-8 | 534-15-6 | Flam. Liq. 2 | H225 | GHS02 Dgr | H225 | | | |
| 605-008-00-3 | acrylaldehyde; acrolein; prop-2-enal | 203-453-4 | 107-02-8 | Flam. Liq. 2 Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 | H225 H330 H311 H301 H314 H400 | GHS02 GHS06 GHS05 GHS09 Dgr | H225 H330 H311 H301 H314 H400 | | | D |
| 605-009-00-9 | crotonaldehide; 2-butenal; [1] (E)-2-butenal; (E)-crotonaldehide [2] | 224-030-0 [1] 204-647-1 [2] | 4170-30-3 [1] 123-73-9 [2] | Flam. Liq. 2 Muta. 2 Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 2 (*) STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 | H225 H341 H330 H311 H301 H373 (**) H335 H315 H318 H400 | GHS02 GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr | H225 H341 H330 H311 H301 H373 (**) H335 H315 H318 H400 | | | |
| ▼M1 605-010-00-4 | 2-furaldehide | 202-627-7 | 98-01-1 | Carc. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 | H351 H331 H301 H312 H319 H335 H315 | GHS06 GHS08 Dgr | H351 H331 H301 H312 H319 H335 H315 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|--------------------------------------|---|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 605-011-00-X | 2-chlorobenzaldehide; <i>o</i> -chlorobenzaldehide | 201-956-3 | 89-98-5 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05 Dgr | H314 | | | |
| 605-012-00-5 | benzaldehyde | 202-860-4 | 100-52-7 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |
| 605-013-00-0 | chloralose (INN); (<i>R</i>)-1,2- <i>O</i> -(2,2,2-trichloroethylidene)- α -D-glucofuranose; glucochloralose; anhydroglucochloral | 240-016-7 | 15879-93-3 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) | H332 H302 | GHS07 Wng | H332 H302 | | | |
| 605-014-00-6 | chloral hydrate; 2,2,2-trichloroethane-1,1-diol | 206-117-5 | 302-17-0 | Acute Tox. 3 (*) Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 | H301 H319 H315 | GHS06 Dgr | H301 H319 H315 | | | |
| 605-015-00-1 | 1,1-diethoxyethane; acetal | 203-310-6 | 105-57-7 | Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 | H225 H319 H315 | GHS02 GHS07 Dgr | H225 H319 H315 | | | |
| 605-016-00-7 | glyoxal... %; ethandial... % | 203-474-9 | 107-22-2 | Muta. 2 Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H341 H332 H319 H315 H317 | GHS07 GHS08 Wng | H341 H332 H319 H315 H317 | (*) | B | |
| 605-017-00-2 | 1,3-dioxolane | 211-463-5 | 646-06-0 | Flam. Liq. 2 | H225 | GHS02 Dgr | H225 | | | |
| 605-018-00-8 | propanal; propionaldehyde | 204-623-0 | 123-38-6 | Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 | H225 H319 H335 H315 | GHS02 GHS07 Dgr | H225 H319 H335 H315 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---|--|---|--|---------------------------------------|--|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 605-019-00-3 | citral | 226-394-6 | 5392-40-5 | Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H315 H317 | GHS07 Wng | H315 H317 | | | |
| 605-020-00-9 | safrole; 5-allyl-1,3-benzodioxole | 202-345-4 | 94-59-7 | Carc. 1B Muta. 2 Acute Tox. 4 (*) | H350 H341 H302 | GHS08 GHS07 Dgr | H350 H341 H302 | | | |
| 605-021-00-4 | formaldehyde, reaction products with butylphenol | 294-145-9 | 91673-30-2 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 605-022-00-X | glutaral; glutaraldehyde; 1,5-pentanedial | 203-856-5 | 111-30-8 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Skin Corr. 1B Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 | H331 H301 H314 H334 H317 H400 | GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr | H331 H301 H314 H334 H317 H400 | | (*) Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 10 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 10 % Eye Dam. ; H318: 2 % ≤ C < 10 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 % STOT SE; H335: C ≥ 0,5 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,5 % | |
| 605-023-00-5 | 5-chloro-2-(4-chlorophenoxy)phenol | 429-290-0 | 3380-30-1 | Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H318 H400 H410 | GHS05 GHS09 Dgr | H318 H410 | | | |

▼M1

▼M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|---|--|---|--|-----------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplim. Cod(uri) | | |
| 605-024-00-0 | 2-bromo-5-hydroxy-4-methoxy-benzaldehyde | 426-540-0 | 2973-59-3 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H411 | | | |
| 605-025-00-6 | chloroacetaldehyde | 203-472-8 | 107-20-0 | Carc. 2 Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 | H351 H330 H311 H301 H314 H400 | GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr | H351 H330 H311 H301 H314 H400 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | |
| 605-026-00-1 | 2,5,7,7-tetramethyloctanal | 405-690-0 | 114119-97-0 | Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H315 H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H315 H317 H411 | | | |
| 605-027-00-7 | reaction mass of: 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-indene-6-carboxaldehyde; 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-indene-5-carboxaldehyde | 410-480-7 | — | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H411 | | | |
| 605-028-00-2 | β-methyl-3-(1-methylethyl)-benzenepropanal | 412-050-4 | 125109-85-5 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 605-029-00-8 | 2-cyclohexylpropanal | 412-270-0 | 2109-22-0 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H411 | | | |
| 605-030-00-3 | 1-(p-methoxyphenyl)acetaldehyde oxime | 411-510-1 | 3353-51-3 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |

▼B

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 605-031-00-9 | reaction mass of: 2,2-dimethoxyethanal [this component is considered to be anhydrous in terms of identity, structure and composition. However, 2,2-dimethoxyethanal will exist in a hydrated form. 60 % anhydrous is equivalent to 70.4 % hydrate; water(Including free water and water in hydrated 2,2-dimethoxyethanal)] | 421-890-0 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 605-032-00-4 | 3-[3-(4-fluorophenyl)-1-(1-methylethyl)-1H-indol-2-yl]-(E)-2-propenal | 425-370-4 | 93957-50-7 | Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H410 | | | |
| 605-033-00-X | reaction mass of: 3,7,11-trimethyl- <i>cis</i> -6,10-dodecadienal; 3,7,11-trimethyl- <i>trans</i> -6,10-dodecadienal | 425-910-9 | 32480-08-3 | Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H315 H410 | | | |
| 605-034-00-5 | reaction mass of: (1 <i>RS</i> ,2 <i>RS</i> ,3 <i>SR</i> ,6 <i>RS</i> ,9 <i>SR</i>)-9-methoxytricyclo[5.2.1.0(2,6)]decane-3-carbaldehyde; (1 <i>RS</i> ,2 <i>RS</i> ,3 <i>RS</i> ,6 <i>RS</i> ,8 <i>SR</i>)-8-methoxytricyclo[5.2.1.0(2,6)]decane-3-carbaldehyde; (1 <i>RS</i> ,2 <i>RS</i> ,4 <i>SR</i> ,6 <i>RS</i> ,8 <i>SR</i>)-8-methoxytricyclo[5.2.1.0(2,6)]decane-4-carbaldehyde | 429-860-9 | — | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H411 | | | |

▼M1

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|------------------------------|---|------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 605-035-00-0 | (E)-3-(4-(4-fluorophenyl)-5-methoxymethyl-2,6-bis(1-methoxymethyl)pyridin-3-yl)prop-2-enal | 426-330-9 | 177964-68-0 | Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4 | H319 H317 H413 | GHS07 Wng | H319 H317 H413 | | | |
| 605-036-00-6 | 2-bromomalonaldehyde | 430-470-6 | 2065-75-0 | Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 | H302 H318 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H318 | | | |
| 605-037-00-1 | <i>trans</i> -3-[2-(7-chloro-2-quinolinyl)vinyl]benzaldehyde; 3-[(E)-2-(7-chloro-2-quinolinyl)vinyl]benzaldehyde | 421-800-1 | 120578-03-2 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 605-038-00-7 | 3-methyl-5-phenylpentan-1-al | 433-900-0 | 55066-49-4 | Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H302 H315 H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H315 H317 H411 | | | |
| 605-039-00-2 | 3,4-dihydroxy-5-nitrobenzaldehyde | 441-810-8 | 116313-85-0 | Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 | H302 H318 H317 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H318 H317 | | | |
| 606-001-00-8 | acetone; propan-2-one; propanone | 200-662-2 | 67-64-1 | Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 | H225 H319 H336 | GHS02 GHS07 Dgr | H225 H319 H336 | EUH066 | | |
| 606-002-00-3 | butanone; ethyl methyl ketone | 201-159-0 | 78-93-3 | Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 | H225 H319 H336 | GHS02 GHS07 Dgr | H225 H319 H336 | EUH066 | | |

▼ **B**

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|----------|--|------------------------------|---|------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 606-003-00-9 | heptan-3-one; butyl ethyl ketone | 203-388-1 | 106-35-4 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 | H226 H332 H319 | GHS02 GHS07 Wng | H226 H332 H319 | | | |
| 606-004-00-4 | 4-methylpentan-2-one; isobutyl methyl ketone | 203-550-1 | 108-10-1 | Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3 | H225 H332 H319 H335 | GHS02 GHS07 Dgr | H225 H332 H319 H335 | EUH066 | | |
| 606-005-00-X | 2,6-dimethylheptan-4-one; di-isobutyl ketone | 203-620-1 | 108-83-8 | Flam. Liq. 3 STOT SE 3 | H226 H335 | GHS02 GHS07 Wng | H226 H335 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 10 % | |
| 606-006-00-5 | pentan-3-one; diethyl ketone | 202-490-3 | 96-22-0 | Flam. Liq. 2 STOT SE 3 STOT SE 3 | H225 H335 H336 | GHS02 GHS07 Dgr | H225 H335 H336 | EUH066 | | |
| 606-007-00-0 | 3-methylbutan-2-one; methyl isopropyl ketone | 209-264-3 | 563-80-4 | Flam. Liq. 2 | H225 | GHS02 Dgr | H225 | | | |
| 606-009-00-1 | 4-methylpent-3-en-2-one; mesityl oxide | 205-502-5 | 141-79-7 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) | H226 H332 H312 H302 | GHS02 GHS07 Wng | H226 H332 H312 H302 | | (*) | |
| 606-010-00-7 | cyclohexanone | 203-631-1 | 108-94-1 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (*) | H226 H332 | GHS02 GHS07 Wng | H226 H332 | | | |
| 606-011-00-2 | 2-methylcyclohexanone | 209-513-6 | 583-60-8 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (*) | H226 H332 | GHS02 GHS07 Wng | H226 H332 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-----------|---|---|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 606-012-00-8 | 3,5,5-trimethylcyclohex-2-enone; isophorone | 201-126-0 | 78-59-1 | Carc. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3 | H351 H312 H302 H319 H335 | GHS08 GHS07 Wng | H351 H312 H302 H319 H335 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 10 % | |
| ▼ <u>M1</u> | | | | | | | | | | |
| 606-013-00-3 | <i>p</i> -benzoquinone; quinone | 203-405-2 | 106-51-4 | Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 | H331 H301 H319 H335 H315 H400 | GHS06 GHS09 Dgr | H331 H301 H319 H335 H315 H400 | M=10 | | |
| ▼ <u>B</u> | | | | | | | | | | |
| 606-014-00-9 | chlorophacinone (ISO); 2-(2-(4-chlorophenyl)phenylacetyl)indan-1,3-dione | 223-003-0 | 3691-35-8 | Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H310 H300 H331 H372 (**) H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H310 H300 H331 H372 (**) H410 | | | |
| 606-016-00-X | pindone (ISO); 2-pivaloylindan-1,3-dione | 201-462-8 | 83-26-1 | Acute Tox. 3 (*) STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H301 H372 (**) H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H301 H372 (**) H410 | | | |

▼**B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|----------|---|--------------------------------------|---|----------------------------------|---------------------------------------|---|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 606-017-00-5 | diketene; diketen | 211-617-1 | 674-82-8 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (*) | H226 H332 | GHS02 GHS07 Wng | H226 H332 | | | D |
| 606-018-00-0 | dichlone (ISO); 2,3-dichloro-1,4-naphthoquinone | 204-210-5 | 117-80-6 | Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H319 H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H319 H315 H410 | | | |
| 606-019-00-6 | chlordecone (ISO); perchloropentacyclo[5,3,0,0 ^{2,6} ,0 ^{3,9} ,0 ^{4,8}]decan-5-one; decachloropentacyclo[5,2,1,0 ^{2,6} ,0 ^{3,9} ,0 ^{5,8}]decan-4-one | 205-601-3 | 143-50-0 | Carc. 2 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H311 H301 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H351 H311 H301 H410 | | | |
| 606-020-00-1 | 5-methylheptan-3-one | 208-793-7 | 541-85-5 | Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 | H226 H319 H335 | GHS02 GHS07 Wng | H226 H319 H335 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 10 % | |
| ▼ M1 | | | | | | | | | | |
| 606-021-00-7 | N-methyl-2-pyrrolidone; 1-methyl-2-pyrrolidone | 212-828-1 | 872-50-4 | Repr. 1B Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 | H360D*** H319 H335 H315 | GHS08 GHS07 Dgr | H360D*** H319 H335 H315 | | Repr. 1B; H360D: C ≥ 5 % STOT SE 3; H335: C ≥ 10 % | |
| ▼ B | | | | | | | | | | |
| 606-022-00-2 | 1-phenyl-3-pyrazolidone | 202-155-1 | 92-43-3 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2 | H302 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H411 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|----------|--|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 606-023-00-8 | 4-methoxy-4-methylpentan-2-one | 203-512-4 | 107-70-0 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (*) | H226 H332 | GHS02 GHS07 Wng | H226 H332 | | | |
| 606-024-00-3 | heptan-2-one; methyl amyl ketone | 203-767-1 | 110-43-0 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) | H226 H332 H302 | GHS02 GHS07 Wng | H226 H332 H302 | | | |
| 606-025-00-9 | cyclopentanone | 204-435-9 | 120-92-3 | Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 | H226 H319 H315 | GHS02 GHS07 Wng | H226 H319 H315 | | | |
| 606-026-00-4 | 5-methylhexan-2-one; isoamyl methyl ketone | 203-737-8 | 110-12-3 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (*) | H226 H332 | GHS02 GHS07 Wng | H226 H332 | | | |
| 606-027-00-X | heptan-4-one; di- <i>n</i> -propyl ketone | 204-608-9 | 123-19-3 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (*) | H226 H332 | GHS02 GHS07 Wng | H226 H332 | | | |
| 606-028-00-5 | 2,4-dimethylpentan-3-one; di-isopropyl ketone | 209-294-7 | 565-80-0 | Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 (*) | H225 H332 | GHS02 GHS07 Dgr | H225 H332 | | | |
| 606-029-00-0 | pentane-2,4-dione; acetylacetone | 204-634-0 | 123-54-6 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (*) | H226 H302 | GHS02 GHS07 Wng | H226 H302 | | | |
| 606-030-00-6 | hexan-2-one; methyl butyl ketone; butyl methyl ketone; methyl- <i>n</i> -butyl ketone | 209-731-1 | 591-78-6 | Flam. Liq. 3 Repr. 2 STOT RE 1 STOT SE 3 | H226 H361f (***) H372 (**) H336 | GHS02 GHS08 GHS07 Dgr | H226 H361f (***) H372 (**) H336 | | | |

▼**B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|--------------------------------------|---|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 606-031-00-1 | 3-propanolide; 1,3-propiolactone | 200-340-1 | 57-57-8 | Carc. 1B Acute Tox. 2 (*) Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 | H350 H330 H319 H315 | GHS06 GHS08 Dgr | H350 H330 H319 H315 | | | |
| 606-032-00-7 | hexachloroacetone | 204-129-5 | 116-16-5 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2 | H302 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H411 | | | |
| 606-033-00-2 | 2-(3,4-dichlorophenyl)-4-methyl-1,2,4-oxadiazolidine-dione; methazole | 243-761-6 | 20354-26-1 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H312 H302 H319 H315 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H312 H302 H319 H315 H411 | | | |
| 606-034-00-8 | metribuzin (ISO); 4-amino-6- <i>tert</i> -butyl-3-methylthio-1,2,4-triazin-5(4 <i>H</i>)-one; 4-amino-4,5-dihydro-6-(1,1-dimethylethyl)-3-methylthio-1,2,4-triazin-5-one | 244-209-7 | 21087-64-9 | Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H410 | | M=10 | |
| 606-035-00-3 | chloridazon (ISO); 5-amino-4-chloro-2-phenylpyridazine-3-(2 <i>H</i>)-one; pyrazon | 216-920-2 | 1698-60-8 | Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H410 | | | |

▼**M1**▼**B**

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 606-036-00-9 | quinomethionate; chinomethionat (ISO); 6-methyl-1,3-dithiolo(4,5- <i>b</i>)quinoxalin-2-one | 219-455-3 | 2439-01-2 | Repr. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H361f (***) H332 H312 H302 H373 (**) H319 H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H361f (***) H332 H312 H302 H373 (**) H319 H317 H410 | | | |
| 606-037-00-4 | triadimefon (ISO); 1-(4-chlorophenoxy)-3,3-dimethyl-1-(1,2,4-triazol-1-yl)butanone | 256-103-8 | 43121-43-3 | Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H302 H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H317 H411 | | | |
| 606-038-00-X | diphacinone (ISO); 2-diphenylacetylindan-1,3-dione | 201-434-5 | 82-66-6 | Acute Tox. 2 (*) STOT RE 1 | H300 H372 (**) | GHS06 GHS08 Dgr | H300 H372 (**) | | | |
| 606-039-00-5 | 5(or 6)- <i>tert</i> -butyl-2'-chloro-6'-ethylamino-3',7'-dimethylspiro(isobenzofuran-1(1 <i>H</i>),9'-xanthene)-3-one | 400-680-2 | — | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H332 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H332 H410 | | | |
| 606-040-00-0 | (<i>N</i> -benzyl- <i>N</i> -ethyl)amino-3-hydroxyacetophenone hydrochloride | 401-840-4 | 55845-90-4 | Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | H318 H411 | GHS05 GHS09 Dgr | H318 H411 | | | |
| 606-041-00-6 | 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one | 400-600-6 | 71868-10-5 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2 | H302 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H411 | | | |
| 606-042-00-1 | acetophenone | 202-708-7 | 98-86-2 | Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 | H302 H319 | GHS07 Wng | H302 H319 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|------------------------------|---|---------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplim. Cod(uri) | | |
| 606-043-00-7 | 2,4-di- <i>tert</i> -butylcyclohexanone | 405-340-7 | 13019-04-0 | Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H315 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H315 H411 | | | |
| 606-044-00-2 | 2,4,6-trimethylbenzophenone | 403-150-9 | 954-16-5 | Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H319 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H319 H410 | | | |
| 606-045-00-8 | oxadiazon (ISO); 3-[2,4-dichloro-5-(1-methylethoxy)phenyl]-5-(1,1-dimethylethyl)-1,3,4-oxadiazol-2(3 <i>H</i>)-one | 243-215-7 | 19666-30-9 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 606-046-00-3 | reaction mass of <i>cis</i> - and <i>trans</i> -cyclohexadec-8-en-1-one | 401-700-2 | 3100-36-5 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 606-047-00-9 | 2-benzyl-2-dimethylamino-4-morpholinobutyrophenone | 404-360-3 | 119313-12-1 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 606-048-00-4 | 2'-anilino-3'-methyl-6'-dipentylaminospiro(isobenzofuran-1(1 <i>H</i>),9'-xanthen)-3-one | 406-480-1 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 606-049-00-X | 4-(<i>trans</i> -4-propylcyclohexyl)acetophenone | 406-700-6 | 78531-61-0 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4 | H317 H413 | GHS07 Wng | H317 H413 | | | |
| 606-050-00-5 | 6-anilino-1-benzoyl-4-(4- <i>tert</i> -pentylphenoxy)naphtho[1,2,3- <i>de</i>]quinoline-2,7-(3 <i>H</i>)-dione | 412-480-2 | 72453-58-8 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 606-051-00-0 | 4-pentylcyclohexanone | 406-670-4 | 61203-83-6 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 606-052-00-6 | 4-(<i>N,N</i> -dibutylamino)-2-hydroxy-2'-carboxybenzophenone | 410-410-5 | 54574-82-2 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|-----------------------------|---|---------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol supliment. Cod(uri) | | |
| 606-053-00-1 | flurtamone (ISO); (<i>RS</i>)-5-methylamino-2-phenyl-4-(α, α, α -trifluoro- <i>m</i> -tolyl)furan-3(2 <i>H</i>)-one | — | 96525-23-4 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 606-054-00-7 | isoxaflutole (ISO); 5-cyclopropyl-1,2-oxazol-4-yl α, α, α -trifluoro-2-mesyl- <i>p</i> -tolyl ketone | — | 141112-29-0 | Repr. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H361d (***) H400 H410 | GHS08 GHS09 Wng | H361d (***) H410 | | | |
| 606-055-00-2 | 1-(2,3-dihydro-1,3,3,6-tetramethyl-1-(1-methylethyl)-1 <i>H</i> -inden-5-yl)ethanone | 411-180-9 | 92836-10-7 | Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Chronic 2 | H302 H373 (**) H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H302 H373 (**) H411 | | | |
| 606-056-00-8 | 4-chloro-3',4'-dimethoxybenzophenone | 404-610-1 | 116412-83-0 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 606-057-00-3 | 4-propylcyclohexanone | 406-810-4 | 40649-36-3 | Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 3 | H315 H412 | GHS07 Wng | H315 H412 | | | |
| 606-058-00-9 | 4'-fluoro-2,2-dimethoxyacetophenone | 407-500-1 | 21983-80-2 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H317 H412 | GHS07 Wng | H317 H412 | | | |
| 606-059-00-4 | 2,4-difluoro- α -(1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-yl)acetophenone hydrochloride | 412-390-3 | 86386-75-6 | Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 | H302 H318 H317 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H318 H317 | | | |
| 606-060-00-X | reaction mass of: <i>trans</i> -2,4-dimethyl-2-(5,6,7,8-tetrahydro-5,5,8,8-tetramethyl-naphthalene-2-yl)-1,3-dioxolane; <i>cis</i> -2,4-dimethyl-2-(5,6,7,8-tetrahydro-5,5,8,8-tetramethyl-naphthalene-2-yl)-1,3-dioxolane | 412-950-7 | — | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|---|-----------------------------|---|-----------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 606-061-00-5 | (3-chlorophenyl)-(4-methoxy-3-nitrophenyl)methanone | 423-290-4 | 66938-41-8 | Muta. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H341 H400 H410 | GHS08 GHS09 Wng | H341 H410 | | | |
| 606-062-00-0 | tetrahydrothiopyran-3-carboxaldehyde | 407-330-8 | 61571-06-0 | Repr. 1B Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 | H360D (***) H318 H412 | GHS08 GHS05 Dgr | H360D (***) H318 H412 | | | |
| 606-063-00-6 | (E)-3-(2-chlorophenyl)-2-(4-fluorophenyl)propanal | 410-980-5 | 112704-51-5 | Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H319 H317 | GHS07 Wng | H319 H317 | | | |
| 606-064-00-1 | pregn-5-ene-3,20-dione bis(ethylene ketal) | 407-450-0 | 7093-55-2 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 606-065-00-7 | 1-(4-morpholinophenyl)butan-1-one | 413-790-0 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 606-066-00-2 | (E)-5[(4-chlorophenyl)methylene]-2,2-dimethylcyclopentanone | 410-440-9 | 164058-20-2 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 606-067-00-8 | reaction mass of: 1-(2,3,6,7,8,9-hexahydro-1,1-dimethyl-1H-benz(g)inden-4-yl)ethanone; 1-(2,3,5,6,7,8-hexahydro-1,1-dimethyl-1H-benz(f)inden-4-yl)ethanone; 1-(2,3,6,7,8,9-hexahydro-1,1-dimethyl-1H-benz(g)inden-5-yl)ethanone; 1-(2,3,6,7,8,9-hexahydro-3,3-dimethyl-1H-benz(g)inden-5-yl)ethanone | 414-870-8 | 96792-67-5 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|---------------------|--|-----------|-------------|--|--|---|--------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 606-068-00-3 | 2,7,11-trimethyl-13-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-en-1-yl)tridecahexaen-2,4,6,8,10,12-al | 415-770-7 | 1638-05-7 | STOT RE 2 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H373 (**) H317 H412 | GHS08 GHS07 Wng | H373 (**) H317 H412 | | | |
| 606-069-00-9 | spiro[1,3-dioxolane-2,5'-(4',4',8',8'-tetramethyl-hexahydro-3',9'-methanonaphthalene)] | 415-460-1 | 154171-76-3 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 606-070-00-4 | butoxydim (ISO); 5-(3-butyryl-2,4,6-trimethylphenyl)-2-[1-(ethoxyimino)propyl]-3-hydroxycyclohex-2-en-1-one | 414-790-3 | 138164-12-2 | Repr. 2 Acute Tox. 4 (*) Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H361fd H302 H315 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H361fd H302 H315 H410 | | | |
| 606-071-00-X | 17-spiro(5,5-dimethyl-1,3-dioxan-2-yl)androsta-1,4-diene-3-one | 421-050-3 | 13258-43-0 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 606-072-00-5 | 3-acetyl-1-phenyl-pyrrolidine-2,4-dione | 421-600-2 | 719-86-8 | STOT RE 2 (*) Aquatic Chronic 2 | H373 (**) H411 | GHS08 GHS09 Wng | H373 (**) H411 | | | |
| 606-073-00-0 | 4,4'-bis(dimethylamino)benzophenone; Michler's ketone | 202-027-5 | 90-94-8 | Carc. 1B Muta. 2 Eye Dam. 1 | H350 H341 H318 | GHS08 GHS05 Dgr | H350 H341 H318 | | | |
| ▼M1 606-074-00-6 | reaction mass of: (1 <i>R</i> *,2 <i>S</i> *)-2-acetyl-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-1,2,8,8-tetramethylnaphthalene; (2 <i>R</i> *,3 <i>S</i> *)-2-acetyl-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethylnaphthalene | 425-570-1 | — | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|---|------------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 606-075-00-1 | 1-benzyl-5-ethoxyimidazolidine-2,4-dione | 417-340-4 | 65855-02-9 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |
| 606-076-00-7 | 1-((2-quinolinyl-carbonyl)oxy)-2,5-pyrrolidinedione | 418-630-3 | 136465-99-1 | Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 | H318 H317 | GHS05 GHS07 Dgr | H318 H317 | | | |
| 606-077-00-2 | (3 <i>S</i> ,4 <i>S</i>)-3-hexyl-4-[(<i>R</i>)-2-hydroxytridecyl]-2-oxetanone | 418-650-2 | 104872-06-2 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 606-078-00-8 | 1-octylazepin-2-one | 420-040-6 | 59227-88-2 | Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H314 H317 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H314 H317 H411 | | | |
| 606-079-00-3 | 2- <i>n</i> -butyl-benzo[<i>d</i>]isothiazol-3-one | 420-590-7 | 4299-07-4 | Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H314 H317 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H314 H317 H410 | | | |
| ▼ <u>M1</u> | — | | | | | | | | | |
| ▼ <u>B</u> | | | | | | | | | | |
| 606-081-00-4 | (3β, 5α, 6β)-3-(acetyloxy)-5-bromo-6-hydroxy-androstan-17-one | 419-790-7 | 4229-69-0 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H317 H412 | GHS07 Wng | H317 H412 | | | |
| 606-082-00-X | reaction mass of: butan-2-one oxime; syn- <i>O,O'</i> -di(butan-2-one oxime)diethoxysilane | 406-930-7 | | STOT RE 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H372 (**) H317 H412 | GHS08 GHS07 Dgr | H372 (**) H317 H412 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|---------------------|---|-----------|-------------|--|------------------------------|---|------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 606-083-00-5 | 2-chloro-5-sec-hexadecylhydroquinone | 407-750-1 | 137193-60-3 | Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H319 H315 H317 H412 | GHS07 Wng | H319 H315 H317 H412 | | | |
| 606-084-00-0 | 1-(4-methoxy-5-benzofuranyl)-3-phenyl-1,3-propanedione | 414-540-3 | 484-33-3 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 606-085-00-6 | (1R,4S)-2-azabicyclo[2.2.1]hept-5-en-3-one | 418-530-1 | 79200-56-9 | Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 | H302 H318 H317 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H318 H317 | | | |
| 606-086-00-1 | 1-(3,3-dimethylcyclohexyl)pent-4-en-1-one | 422-330-8 | 56973-87-6 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 606-087-00-7 | 6-ethyl-5-fluoro-4(3H)-pyrimidone | 422-460-5 | 137234-87-8 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H410 | | | |
| 606-088-00-2 | 2,4,4,7-tetramethyl-6-octen-3-one | 422-520-0 | 74338-72-0 | Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H315 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H315 H411 | | | |
| 606-089-00-8 | reaction mass of: 1,4-diamino-2-chloro-3-phenoxyanthraquinone; 1,4-diamino-2,3-bis-phenoxyanthraquinone | 423-220-2 | 12223-77-7 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| ▼M1 606-090-00-3 | 1-[3-[(dimethylamino)methyl]-4-hydroxyphenyl]ethanone | 430-920-1 | 73096-98-7 | Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 | H302 H318 H412 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H318 H412 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 606-091-00-9 | 6-chloro-5-(2-chloroethyl)-1,3-dihydroindol-2-one | 421-320-0 | 118289-55-7 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 606-092-00-4 | reaction mass of: (E)-oxacyclohexadec-12-en-2-one; (E)-oxacyclohexadec-13-en-2-one; a) (Z)-oxacyclohexadec-(12)-en-2-one and b) (Z)-oxacyclohexadec-(13)-en-2-one | 422-320-3 | | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 606-093-00-X | 5-ethyl-2,4-dihydro-4-(2-phenoxyethyl)-3H-1,2,4-triazol-3-one | 414-470-3 | 95885-13-5 | Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3 | H302 H412 | GHS07 Wng | H302 H412 | | | |
| 606-094-00-5 | N-[ethyl(3-methylbutyl)amino]-3-methyl-1-phenylspiro[[1]benzo-pyrano[2,3-c]pyrazole-4(1H),1'(3'H)-isobenzofuran]-3'-one | 417-460-7 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 606-095-00-0 | (R,S)-2-azabicyclo[2.2.1]hept-5-en-3-one | 421-830-3 | 49805-30-3 | Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 | H302 H317 | GHS07 Wng | H302 H317 | | | |
| 606-096-00-6 | 3-(6-O-(6-desoxy- α -l-mannopyranosyl)-O-(α -d-glucopyranosyl)-(β -d-glucopyranosyl)oxy)-2-(3,4-dihydroxyphenyl)-5,7-dihydroxy-4H-1-benzopyran-4-one | 424-170-4 | 130603-71-3 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H411 | | | |
| 606-097-00-1 | 2,2"-dihydroxy-4,4"-(2-hydroxypropane-1,3-diylidioxy)dibenzophenone | 424-210-0 | 23911-85-5 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 606-098-00-7 | 1-benzyl-5-(hexadecyloxy)-2,4-imidazolidinedione | 431-220-9 | 158574-65-3 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼M1

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|---|----------------------------------|---|----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 606-099-00-2 | 5-methoxy-4'-(trifluorometil)valerophenone | 425-000-1 | 61718-80-7 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 606-100-00-6 | 2-butyryl-3-hydroxy-5-thiocyclohexan-3-yl-cyclohex-2-en-1-one | 425-150-8 | 94723-86-1 | Repr. 1B Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H360F*** H302 H317 H412 | GHS08 GHS07 Dgr | H360F*** H302 H317 H412 | | | |
| 606-101-00-1 | reaction mass of: 1,5-bis[(2-ethylhexyl)amino]-9,10-anthracenedione; 1-[(2-ethylhexyl)amino]-5-[3-[(2-ethylhexyl)oxy]propyl]amino-9,10-anthracenedione; 1,5-bis[3-[(2-ethylhexyl)oxy]propyl]amino-9,10-anthracenedione; 1-[(2-ethylhexyl)amino]-5-[(3-methoxypropyl)amino]-9,10-anthracenedione; 1-[3-[(2-ethylhexyl)oxy]propyl]amino-5-[(3-methoxypropyl)amino]-9,10-anthracenedione; 1,5-bis[(3-methoxypropyl)amino]-9,10-anthracenedione | 426-050-7 | 165038-51-7 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 606-102-00-7 | 4-(3-triethoxysilylpropoxy)-2-hydroxybenzophenone | 431-490-8 | 79876-59-8 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 606-103-00-2 | 1-(4-(trans-4-ethylcyclohexyl)phenyl)ethanone | 426-460-6 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 606-104-00-8 | 1-(4-(trans-4-pentylcyclohexyl)phenyl)ethanone | 426-830-7 | 78531-59-6 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4 | H317 H413 | GHS07 Wng | H317 H413 | | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 606-105-00-3 | 3,4,3',4'-tetraphenyl-1,1'-ethanediylbispyrol-2,5-dione | 431-500-0 | 226065-73-2 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4 | H317 H413 | GHS07 Wng | H317 H413 | | | |
| 606-106-00-9 | 1-(4-(trans-4-butylcyclohexyl)phenyl)ethanone | 427-320-7 | 83626-30-6 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4 | H317 H413 | GHS07 Wng | H317 H413 | | | |
| 606-107-00-4 | 8-azaspiro[4.5]decane-7,9-dione | 427-770-4 | 1075-89-4 | Acute Tox. 3 * Aquatic Chronic 2 | H301 H411 | GHS06 GHS09 Dgr | H301 H411 | | | |
| 606-108-00-X | 1,1,1,2,2,4,5,5,5-nonafluoro-4-(trifluoromethyl)-3-pentanone | 436-710-6 | 756-13-8 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| ▼ M5 | | | | | | | | | | |
| 606-109-00-5 | 2-(4-methyl-3-pentenyl)anthraquinone | 428-320-1 | 71308-16-2 | Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4 | H302 H317 H413 | GHS07 Wng | H302 H317 H413 | | | |
| ▼ M1 | | | | | | | | | | |
| 606-110-00-0 | 5-ethoxy-5H-furan-2-one | 428-330-4 | 2833-30-9 | Skin Corr. 1B Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Skin Sens. 1 | H314 H312 H302 H373** H317 | GHS05 GHS08 GHS07 Dgr | H314 H312 H302 H373** H317 | | | |
| 606-111-00-6 | 5-amino-6-methyl-1,3-dihydrobenzimidazol-2-one | 428-410-9 | 67014-36-2 | Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H302 H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H317 H411 | | | |
| 606-112-00-1 | (4aR*,8aR*)-4a,5,9,10,11,12-hexahydro-3-methoxy-11-methyl-6H-benzofuro[3a,3,2-ef][2]benzazepin-6-one | 428-690-2 | 1668-86-6 | Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 3 | H302 H319 H412 | GHS07 Wng | H302 H319 H412 | | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplim. Cod(uri) | | |
| 606-113-00-7 | 1-[4-(4-benzoylphenylsulfanyl)phenyl]-2-methyl-2-(4-methylphenylsulfonyl)propan-1-one | 429-040-0 | 272460-97-6 | Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 4 | H318 H413 | GHS05 Dgr | H318 H413 | | | |
| 606-114-00-2 | 4,4',5,5',6,6',7,7'-octachloro-(2,2')biisindolyl-1,1',3,3'-tetraone | 429-150-9 | 67887-47-2 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 606-115-00-8 | profoxydim (ISO); 2-{(EZ)-1-[(2RS)-2-(4-chlorophenoxy)propoxyimino]butyl}-3-hydroxy-5-(thian-3-yl)cyclohex-2-en-1-one | — | 139001-49-3 | Carc. 2 Repr. 2 Skin Sens. 1 | H351 H361d H317 | GHS08 GHS07 Wng | H351 H361d H317 | | | |
| 606-116-00-3 | tepraloxydim (ISO); (RS)-(EZ)-2-{1-[(2E)-3-chloroallyloxyimino]propyl}-3-hydroxy-5-perhydropyran-4-ylcyclohex-2-en-1-one | — | 149979-41-9 | Carc. 2 Repr. 2 | H351 H361fd | GHS08 Wng | H351 H361fd | | | |
| 606-117-00-9 | 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-(phenylenemethylene)cyclohexa-2,5-dien-1-one | 429-460-4 | 7078-98-0 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4 | H317 H413 | GHS07 Wng | H317 H413 | | | |

▼ M5▼ M1

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|---|------------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 606-118-00-4 | <i>N</i> -(1,3-dimethylbutyl)- <i>N'</i> -(phenyl)-1,4-benzoquinone-diimine | 429-640-2 | 52870-46-9 | Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H319 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H319 H410 | | | |
| 606-119-00-X | (<i>E</i>)-3-methyl-5-cyclopentadecen-1-one | 429-900-5 | — | Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H410 | | | |
| 606-120-00-5 | 2,5-dihydroxy-5-methyl-3-(morpholin-4-yl)-2-cyclopenten-1-one | 430-170-5 | 114625-74-0 | Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3 | H302 H412 | GHS07 Wng | H302 H412 | | | |
| 606-121-00-0 | (+)-(1 <i>S</i> ,2 <i>S</i> ,3 <i>S</i> ,5 <i>R</i>)-2,6,6-trimethylbicyclo[3.1.1]heptane-3-spiro-1'-(cyclohex-2'-en-4'-one) | 430-460-1 | 133636-82-5 | Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H314 H317 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H314 H317 H410 | | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 606-122-00-6 | 3-(2-bromopropionoyl)-4,4-dimethyl-1,3-oxazolan-2-one | 430-820-8 | 114341-88-7 | Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H373** H315 H318 H317 H400 H410 | GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H302 H373** H315 H318 H317 H410 | | | |
| 606-123-00-1 | 4-hexadecyl-1-phenylpyrazolidin-3-one | 430-840-7 | — | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4 | H317 H413 | GHS07 Wng | H317 H413 | | | |
| 606-124-00-7 | 1-cyclopropyl-3-(2-methylthio-4-trifluoromethylphenyl)-1,3-propanedione | 421-080-7 | 161462-35-7 | STOT RE 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H373** H400 H410 | GHS08 GHS09 Wng | H373** H410 | | | |
| 606-125-00-2 | 1-benzylimidazolidine-2,4-dione | 421-340-1 | 6777-05-5 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |
| 606-126-00-8 | 1,4-bis(2,3-dihydroxypropylamino)anthraquinone | 421-470-7 | 99788-75-7 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 606-128-00-9 | 2,2'-(1,3-phenylene)bis[5-chloro-1 <i>H</i> -isoindole]-1,3(2 <i>H</i>)-dione | 422-650-8 | 148935-94-8 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 606-129-00-4 | 5-amino-[2 <i>S</i> -di(methylphenyl)amino]-1,6-diphenyl-4 <i>Z</i> -hexen-3-one; (2 <i>S</i> ,4 <i>Z</i>)-5-amino-2-(dibenzylamino)-1,6-diphenylhex-4-en-3-one | 423-090-7 | 156732-13-7 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 606-130-00-X | 4-(1,4-dioxa-spiro[4.5]dec-8-yl)-cyclohexanone | 423-860-2 | 56309-94-5 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H317 H412 | GHS07 Wng | H317 H412 | | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|--|--|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 606-131-00-5 | cyclic 3-(1,2-ethanediyacetale)-estra-5(10),9(11)-diene-3,17-dione | 427-230-8 | 5571-36-8 | Repr. 1B STOT RE 2 * Aquatic Chronic 2 | H360F*** H373** H411 | GHS08 GHS09 Dgr | H360F*** H373** H411 | | | |
| 606-132-00-0 | (6β)-6,19-epoxyandrost-4-ene-3,17-dione | 433-490-3 | 6563-83-3 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H317 H412 | GHS07 Wng | H317 H412 | | | |
| 606-134-00-1 | androsta-1,4,9(11)-triene-3,17-dione | 433-560-3 | 15375-21-0 | Repr. 2 | H361f*** | GHS08 Wng | H361f*** | | | |
| 606-135-00-7 | cyclohexadecanone | 438-930-8 | 2550-52-9 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 606-136-00-2 | (3 <i>S</i> ,6 <i>R</i> ,9 <i>S</i> ,12 <i>R</i> ,15 <i>S</i> ,18 <i>R</i> ,21 <i>S</i> ,24 <i>R</i>)-6,18-dibenzyl-3,9,15,21-tetraisobutyl-4,10,12,16,22,24-hexamethyl-1,7,13,19-tetraoxa-4,10,16,22-tetraazacyclo-tetra-cosane-2,5,8,11,14,17,20,23-octaone | 444-350-6 | 133413-70-4 | Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 4 | H319 H413 | GHS07 Wng | H319 H413 | | | |
| 606-137-00-8 | <i>trans</i> -7,7'-dimethyl-(4 <i>H</i> ,4 <i>H'</i>)-(2,2')bi[benzo[1,4]thiazinyli-dene]-3,3'-dione | 444-750-0 | 211387-26-7 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 606-138-00-3 | (2-butyl-5-nitrobenzofuran-3-yl)[4-(3-dibutylaminopropoxy)phenyl]methanone | 444-800-1 | 141645-23-0 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H226 H302 H373** H315 H318 H317 H400 H410 | GHS02 GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H226 H302 H373** H315 H318 H317 H410 | M=10 | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|---|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 606-139-00-9 | (S)-4-(3,4-dichlorophenyl)-3,4-dihydro-2H-naphthalen-1-one | 444-830-5 | 124379-29-9 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 606-140-00-4 | 2-hydroxy-1-(4-(4-(2-hydroxy-2-methylpropionyl)benzyl)phenyl)-2-methylpropan-1-one | 444-860-9 | 474510-57-1 | STOT RE 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H373** H400 H410 | GHS08 GHS09 Wng | H373** H410 | | | |
| 606-141-00-X | sodium 3-(methoxycarbonyl)-4-oxo-3,4,5,6-tetrahydro-2-pyridinol | 418-410-7 | — | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07 Wng | H319 | | | |
| 606-142-00-5 | reaction mass of: (1R,2SR,7SR,8SR,E) 9 and 10-ethylidene-3-oxatricyclo[6.2.1.0 ^(2,7)]undecan-4-one; (1R,2SR,7SR,8SR,Z)-10-ethylidene-3-oxatricyclo[6.2.1.0 ^(2,7)]undecan-4-one; (1R,2SR,7SR,8SR,Z)-9-ethylidene-3-oxatricyclo[6.2.1.0 ^(2,7)]undecan-4-one | 434-290-9 | — | Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2 | H302 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H411 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|------------------------|----------------------------------|--|---|---|---|---------------------------------------|--|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 606-143-00-0 | abamectin (combination of avermectin B1a and avermectin B1b) (ISO) [1] avermectin B1a (purity ≥ 80 %); [2] | _ [1] 265-610-3 [2] | 71751-41-2 [1] 65195-55-3 [2] | Repr. 2 Acute Tox. 2 Acute Tox. 1 STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H361d H300 H330 H372 (sistem nervos) H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H361d H300 H330 H372 (sistem nervos) H410 | | STOT RE 1; H372: C ≥ 5 % STOT RE 2; H373: 0,5 % ≤ C < 5 % M = 10 000 | |
| 606-144-00-6 | acequinocyl (ISO); 3-dodecyl-1,4-dioxo-1,4-dihydro-naphthalen-2-yl acetate | — | 57960-19-7 | Skin Sens. 1 STOT SE 1 STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H317 H370 (plămân) (inhalare) H373 (sistem circulator) H400 H410 | GHS07 GHS08 GHS09 Dgr | H317 H370 (plămân) (inhalare) H373 (sistem circulator) H410 | | M = 1 000 | |
| 607-001-00-0 | formic acid ... % | 200-579-1 | 64-18-6 | Skin Corr. 1A | H314 | GHS05 Dgr | H314 | | Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90 % Skin Corr. 1B; H314: 10 % ≤ C < 90 % Skin Irrit. 2; H315: 2 % ≤ C < 10 % Eye Irrit. 2; H319: 2 % ≤ C < 10 % | B |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|----------|--|--------------------------------------|---|--------------------------------------|---------------------------------------|--|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 607-002-00-6 | acetic acid ... % | 200-580-7 | 64-19-7 | Flam. Liq. 3 Skin Corr. 1A | H226 H314 | GHS02 GHS05 Dgr | H226 H314 | | Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90 % Skin Corr. 1B; H314: 25 % ≤ C < 90 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % | B |
| 607-003-00-1 | chloroacetic acid | 201-178-4 | 79-11-8 | Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 | H331 H311 H301 H314 H400 | GHS06 GHS05 GHS09 Dgr | H331 H311 H301 H314 H400 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | |
| 607-004-00-7 | TCA (ISO); trichloroacetic acid | 200-927-2 | 76-03-9 | Skin Corr. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H314 H400 H410 | GHS05 GHS09 Dgr | H314 H410 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 1 % | |
| 607-005-00-2 | TCA-sodium (ISO); sodium trichloroacetate | 211-479-2 | 650-51-1 | STOT SE 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H335 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H335 H410 | | | |

▼M1▼B

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|----------|---|--|---|--|---------------------------------------|--|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 607-006-00-8 | oxalic acid | 205-634-3 | 144-62-7 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) | H312 H302 | GHS07 Wng | H312 H302 | | (*) | |
| ▼ <u>M1</u> | | | | | | | | | | |
| 607-007-00-3 | salts of oxalic acid with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * | H312 H302 | GHS07 Wng | H312 H302 | | * | A |
| ▼ <u>B</u> | | | | | | | | | | |
| 607-008-00-9 | acetic anhydride | 203-564-8 | 108-24-7 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B | H226 H332 H302 H314 | GHS02 GHS05 GHS07 Dgr | H226 H332 H302 H314 | | Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 5 % ≤ C < 25 % Eye Dam. 1; H318: 5 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 5 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | |
| 607-009-00-4 | phthalic anhydride | 201-607-5 | 85-44-9 | Acute Tox. 4 (*) STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 | H302 H335 H315 H318 H334 H317 | GHS08 GHS05 GHS07 Dgr | H302 H335 H315 H318 H334 H317 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--------------------------------------|-----------|----------|---|--------------------------------------|---|--------------------------------------|---------------------------------------|---|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 607-010-00-X | propionic anhidride | 204-638-2 | 123-62-6 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05 Dgr | H314 | | Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % | |
| 607-011-00-5 | acetyl chloride | 200-865-6 | 75-36-5 | Flam. Liq. 2 Skin Corr. 1B | H225 H314 | GHS02 GHS05 Dgr | H225 H314 | EUH014 | | |
| 607-012-00-0 | benzoyl chloride | 202-710-8 | 98-88-4 | Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 | H332 H312 H302 H314 H317 | GHS05 GHS07 Dgr | H332 H312 H302 H314 H317 | | | |
| 607-013-00-6 | dimethyl carbonate | 210-478-4 | 616-38-6 | Flam. Liq. 2 | H225 | GHS02 Dgr | H225 | | | |
| 607-014-00-1 | methyl formate | 203-481-7 | 107-31-3 | Flam. Liq. 1 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3 | H224 H332 H302 H319 H335 | GHS02 GHS07 Dgr | H224 H332 H302 H319 H335 | | | |

▼M1

▼B

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|---|--|---|--------------------------------------|---|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 607-015-00-7 | ethyl formate | 203-721-0 | 109-94-4 | Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3 | H225 H332 H302 H319 H335 | GHS02 GHS07 Dgr | H225 H332 H302 H319 H335 | | | |
| 607-016-00-2 | propyl formate; [1] isopropyl formate [2] | 203-798-0 [1] 210-901-2 [2] | 110-74-7 [1] 625-55-8 [2] | Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 STOT SE 3 | H225 H319 H335 H336 | GHS02 GHS07 Dgr | H225 H319 H335 H336 | | | C |
| 607-017-00-8 | butyl formate; [1] <i>tert</i> -butyl formate; [2] isobutyl formate [3] | 209-772-5 [1] 212-105-0 [2] 208-818-1 [3] | 592-84-7 [1] 762-75-4 [2] 542-55-2 [3] | Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 | H225 H319 H335 | GHS02 GHS07 Dgr | H225 H319 H335 | | | C |
| 607-018-00-3 | isopentyl formate; [1] 2-methylbutyl formate [2] | 203-769-2 [1] 252-343-2 [2] | 110-45-2 [1] 35073-27-9 [2] | Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 | H225 H319 H335 | GHS02 GHS07 Dgr | H225 H319 H335 | | | C |
| 607-019-00-9 | methyl chloroformate | 201-187-3 | 79-22-1 | Flam. Liq. 2 Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B | H225 H330 H312 H302 H314 | GHS02 GHS06 GHS05 Dgr | H225 H330 H312 H302 H314 | | | |
| 607-020-00-4 | ethyl chloroformate | 208-778-5 | 541-41-3 | Flam. Liq. 2 Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B | H225 H330 H302 H314 | GHS02 GHS06 GHS05 Dgr | H225 H330 H302 H314 | | | |
| 607-021-00-X | methyl acetate | 201-185-2 | 79-20-9 | Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 | H225 H319 H336 | GHS02 GHS07 Dgr | H225 H319 H336 | EUH066 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|---|--|---|---------------------------|---|---------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol supliment. Cod(uri) | | |
| 607-022-00-5 | ethyl acetate | 205-500-4 | 141-78-6 | Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 | H225 H319 H336 | GHS02 GHS07 Dgr | H225 H319 H336 | EUH066 | | |
| 607-023-00-0 | vinyl acetate | 203-545-4 | 108-05-4 | Flam. Liq. 2 | H225 | GHS02 Dgr | H225 | | | D |
| 607-024-00-6 | propyl acetate; [1] isopropyl acetate [2] | 203-686-1 [1] 203-561-1 [2] | 109-60-4 [1] 108-21-4 [2] | Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 | H225 H319 H336 | GHS02 GHS07 Dgr | H225 H319 H336 | EUH066 | | C |
| 607-025-00-1 | <i>n</i> -butyl acetate | 204-658-1 | 123-86-4 | Flam. Liq. 3 STOT SE 3 | H226 H336 | GHS02 GHS07 Wng | H226 H336 | EUH066 | | |
| 607-026-00-7 | <i>sec</i> -butyl acetate; [1] <i>isobutyl</i> acetate; [2] <i>tert</i> -butyl acetate [3] | 203-300-1 [1] 203-745-1 [2] 208-760-7 [3] | 105-46-4 [1] 110-19-0 [2] 540-88-5 [3] | Flam. Liq. 2 | H225 | GHS02 Dgr | H225 | EUH066 | | C |
| 607-027-00-2 | methyl propionate | 209-060-4 | 554-12-1 | Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 (*) | H225 H332 | GHS02 GHS07 Dgr | H225 H332 | | | |
| 607-028-00-8 | ethyl propionate | 203-291-4 | 105-37-3 | Flam. Liq. 2 | H225 | GHS02 Dgr | H225 | | | |
| 607-029-00-3 | <i>n</i> -butyl propionate; [1] <i>sec</i> -butyl propionate; [2] <i>iso</i> -butyl propionate [3] | 209-669-5 [1] - [2] 208-746-0 [3] | 590-01-2 [1] 591-34-4 [2] 540-42-1 [3] | Flam. Liq. 3 | H226 | GHS02 Wng | H226 | | | C |
| 607-030-00-9 | propyl propionate | 203-389-7 | 106-36-5 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (*) | H226 H332 | GHS02 GHS07 Wng | H226 H332 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|----------|--|--|---|--|--------------------------------------|--|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol supliment. Cod(uri) | | |
| 607-031-00-4 | butyl butyrate | 203-656-8 | 109-21-7 | Flam. Liq. 3 | H226 | GHS02 Wng | H226 | | | C |
| 607-032-00-X | ethyl acrylate | 205-438-8 | 140-88-5 | Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H225 H332 H312 H302 H319 H335 H315 H317 | GHS02 GHS07 Dgr | H225 H332 H312 H302 H319 H335 H315 H317 | | Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | D |
| 607-033-00-5 | n-butyl methacrylate | 202-615-1 | 97-88-1 | Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H226 H319 H335 H315 H317 | GHS02 GHS07 Wng | H226 H319 H335 H315 H317 | | | D |
| 607-034-00-0 | methyl acrylate; methyl propenoate | 202-500-6 | 96-33-3 | Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H225 H332 H312 H302 H319 H335 H315 H317 | GHS02 GHS07 Dgr | H225 H332 H312 H302 H319 H335 H315 H317 | | | D |
| 607-035-00-6 | methyl methacrylate; methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate | 201-297-1 | 80-62-6 | Flam. Liq. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H225 H335 H315 H317 | GHS02 GHS07 Dgr | H225 H335 H315 H317 | | | D |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|----------|--|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 607-036-00-1 | 2-methoxyethyl acetate; methylglycol acetate | 203-772-9 | 110-49-6 | Repr. 1B Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) | H360FD H332 H312 H302 | GHS08 GHS07 Dgr | H360FD H332 H312 H302 | | | |
| ▼ <u>M1</u> | | | | | | | | | | |
| 607-037-00-7 | 2-ethoxyethyl acetate; ethylglycol acetate | 203-839-2 | 111-15-9 | Flam. Liq. 3 Repr. 1B Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * | H226 H360FD H332 H312 H302 | GHS02 GHS08 GHS07 Dgr | H226 H360FD H332 H312 H302 | | | |
| ▼ <u>B</u> | | | | | | | | | | |
| 607-038-00-2 | 2-butoxyethyl acetate; butylglycol acetate | 203-933-3 | 112-07-2 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) | H332 H312 | GHS07 Wng | H332 H312 | | | |
| 607-039-00-8 | 2,4-D (ISO); 2,4-dichlorophenoxyacetic acid | 202-361-1 | 94-75-7 | Acute Tox. 4 (*) STOT SE 3 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H302 H335 H318 H317 H412 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H335 H318 H317 H412 | | | |
| 607-040-00-3 | salts of 2,4-D | — | — | Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H302 H318 H317 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H302 H318 H317 H411 | | A | |
| 607-041-00-9 | 2,4,5-T (ISO); 2,4,5-trichlorophenoxy acetic acid | 202-273-3 | 93-76-5 | Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H319 H335 H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H319 H335 H315 H410 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|--------------------------------|---------------------------------|--|--|---|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 607-042-00-4 | salts and esters of 2,4,5-T; salts and esters of 2,4,5-trichlorophenoxy acetic acid | — | — | Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H319 H335 H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H319 H335 H315 H410 | | | A |
| 607-043-00-X | dicamba (ISO); 2,5-dichloro-6-methoxybenzoic acid; 3,6-dichloro-2-methoxybenzoic acid | 217-635-6 | 1918-00-9 | Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 | H302 H318 H412 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H318 H412 | | | |
| 607-044-00-5 | 3,6-dichloro- <i>o</i> -anisic acid, compound with dimethylamine (1:1); [1] potassium 3,6-dichloro- <i>o</i> -anisate [2] | 218-951-7 [1] 233-002-7 [2] | 2300-66-5 [1] 10007-85-9 [2] | Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 3 | H319 H412 | GHS07 Wng | H319 H412 | | | |
| 607-045-00-0 | dichlorprop (ISO); 2-(2,4-dichlorophenoxy) propionic acid | 204-390-5 | 120-36-5 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 | H312 H302 H315 H318 | GHS05 GHS07 Dgr | H312 H302 H315 H318 | | | |
| 607-046-00-6 | salts of dichlorprop | — | — | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) | H332 H312 H302 | GHS07 Wng | H332 H312 H302 | | | A |
| 607-047-00-1 | fenoprop (ISO); 2-(2,4,5-trichlorophenoxy)propionic acid | 202-271-2 | 93-72-1 | Acute Tox. 4 (*) Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H315 H410 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|---------------------|---|--------------------------------|-------------------------------|--|--------------------------------------|---|------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 607-048-00-7 | salts of fenoprop; salts of 2-(2,4,5-trichlorophenoxy)propionic acid | — | — | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H332 H312 H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H332 H312 H302 H410 | | | A |
| 607-049-00-2 | mecoprop (ISO); 2-(4-chloro- <i>o</i> -tolylxy)propionic acid; (<i>RS</i>)-2-(4-chloro- <i>o</i> -tolylxy)propionic acid; [1] 2-(4-chloro-2-methylphenoxy)propionic acid [2] | 230-386-8 [1] 202-264-4 [2] | 7085-19-0 [1] 708519-0 [2] | Acute Tox. 4 (*) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H315 H318 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H302 H315 H318 H410 | | M=100 | |
| 607-050-00-8 | salts of mecoprop | — | — | Acute Tox. 4 (*) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H315 H318 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H302 H315 H318 H410 | | | A |
| ▼M1 607-051-00-3 | MCPA (ISO); 4-chloro- <i>o</i> -tolylxyacetic acid | 202-360-6 | 94-74-6 | Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H315 H318 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H302 H315 H318 H410 | | | |
| 607-052-00-9 | salts and esters of MCPA | — | — | Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H332 H312 H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H332 H312 H302 H410 | | | A |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|---|---|--|--------------------------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol supliment. Cod(uri) | | |
| 607-053-00-4 | MCPB (ISO); 4-(4-chloro- <i>o</i> -tolylloxy) butyric acid | 202-365-3 | 94-81-5 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 607-054-00-X | salts and esters of MCPB | — | — | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | A |
| 607-055-00-5 | endothal-sodium (ISO); disodium 7-oxabicyclo(2,2,1)heptane-2,3-dicarboxylate | 204-959-8 | 129-67-9 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 | H301 H312 H319 H335 H315 | GHS06 Dgr | H301 H312 H319 H335 H315 | | | |
| 607-056-00-0 | warfarin (ISO); [1] (<i>S</i>)-4-hydroxy-3-(3-oxo-1-phenylbutyl)-2-benzopyrone; [2] (<i>R</i>)-4-hydroxy-3-(3-oxo-1-phenylbutyl)-2-benzopyrone [3] | 201-377-6 [1] 226-907-3 [2] 226-908-9 [3] | 81-81-2 [1] 5543-57-7 [2] 5543-58-8 [3] | Repr. 1A STOT RE 1 Aquatic Chronic 3 | H360D (***) H372 (**) H412 | GHS08 Dgr | H360D (***) H372 (**) H412 | | | |
| 607-057-00-6 | coumachlor (ISO); 3-[1-(4-chlorophenyl)-3-oxobutyl]-4-hydroxycoumarin | 201-378-1 | 81-82-3 | STOT RE 2 (*) Aquatic Chronic 3 | H373 (**) H412 | GHS08 Wng | H373 (**) H412 | | | |
| 607-058-00-1 | coumafuryl (ISO); fumarin; (<i>RS</i>)-3-(1-(2-furyl)-3-oxobutyl)-4-hydroxycoumarin; 4-hydroxy-3-[3-oxo-1-(2-furyl)butyl]coumarin | 204-195-5 | 117-52-2 | Acute Tox. 3 (*) STOT RE 1 Aquatic Chronic 3 | H301 H372 (**) H412 | GHS06 GHS08 Dgr | H301 H372 (**) H412 | | | |
| 607-059-00-7 | coumatetralyl; 4-hydroxy-3-(1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl)coumarin | 227-424-0 | 5836-29-3 | Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) STOT RE 1 Aquatic Chronic 3 | H310 H300 H372 (**) H412 | GHS06 GHS08 Dgr | H310 H300 H372 (**) H412 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|----------|--|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 607-060-00-2 | dicoumarol; 4,4'-dihydroxy-3,3'-methylenebis(2 <i>H</i> -chromen-2-one) | 200-632-9 | 66-76-2 | STOT RE 1 Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2 | H372 (**) H302 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H372 (**) H302 H411 | | | |
| 607-061-00-8 | acrylic acid; prop-2-enoic acid | 201-177-9 | 79-10-7 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1A Aquatic Acute 1 | H226 H332 H312 H302 H314 H400 | GHS02 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H226 H332 H312 H302 H314 H400 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 1 % | D |
| 607-062-00-3 | <i>n</i> -butyl acrylate | 205-480-7 | 141-32-2 | Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H226 H319 H335 H315 H317 | GHS02 GHS07 Wng | H226 H319 H335 H315 H317 | | | D |
| 607-063-00-9 | isobutyric acid | 201-195-7 | 79-31-2 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) | H312 H302 | GHS07 Wng | H312 H302 | | | |
| 607-064-00-4 | benzyl chloroformate | 207-925-0 | 501-53-1 | Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H314 H400 H410 | GHS05 GHS09 Dgr | H314 H410 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | |
| 607-065-00-X | bromoacetic acid | 201-175-8 | 79-08-3 | Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Skin Corr. 1A Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 | H331 H311 H301 H314 H317 H400 | GHS06 GHS05 GHS09 Dgr | H331 H311 H301 H314 H317 H400 | | | |

▼M1

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|----------|---|--------------------------------------|---|--------------------------------------|---------------------------------------|--|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 607-066-00-5 | dichloroacetic acid | 201-207-0 | 79-43-6 | Skin Corr. 1A Aquatic Acute 1 | H314 H400 | GHS05 GHS09 Dgr | H314 H400 | | | |
| 607-067-00-0 | dichloroacetyl chloride | 201-199-9 | 79-36-7 | Skin Corr. 1A Aquatic Acute 1 | H314 H400 | GHS05 GHS09 Dgr | H314 H400 | | | |
| 607-068-00-6 | iodoacetic acid | 200-590-1 | 64-69-7 | Acute Tox. 3 (*) Skin Corr. 1A | H301 H314 | GHS06 GHS05 Dgr | H301 H314 | | | |
| 607-069-00-1 | ethyl bromoacetate | 203-290-9 | 105-36-2 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) | H330 H310 H300 | GHS06 Dgr | H330 H310 H300 | | | |
| 607-070-00-7 | ethyl chloroacetate | 203-294-0 | 105-39-5 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 | H331 H311 H301 H400 | GHS06 GHS09 Dgr | H331 H311 H301 H400 | | | |
| 607-071-00-2 | ethyl methacrylate | 202-597-5 | 97-63-2 | Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H225 H319 H335 H315 H317 | GHS02 GHS07 Dgr | H225 H319 H335 H315 H317 | | | D |
| 607-072-00-8 | 2-hydroxyethyl acrylate | 212-454-9 | 818-61-1 | Acute Tox. 3 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 | H311 H314 H317 H400 | GHS06 GHS05 GHS09 Dgr | H311 H314 H317 H400 | | (*) Skin Sens. 1; H317: C 0,2 % | D |
| 607-073-00-3 | 4-CPA (ISO); 4-chlorophenoxyacetic acid | 204-581-3 | 122-88-3 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---|--------------------------------------|---|------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 607-074-00-9 | chlorfenac(ISO); 2,3,6-trichlorophenylacetic acid | 201-599-3 | 85-34-7 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2 | H302 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H411 | | | |
| 607-075-00-4 | chlorfenprop-methyl; methyl 2-chloro-3-(4-chlorophenyl)propionate | 238-413-5 | 14437-17-3 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H312 H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H312 H302 H410 | | | |
| 607-076-00-X | dodine(ISO); dodecylguanidinium acetate | 219-459-5 | 2439-10-3 | Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H319 H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H319 H315 H410 | | | |
| 607-077-00-5 | erbon (ISO); 2-(2,4,5-trichlorophenoxy)ethyl 2,2-dichloropropionate | — | 136-25-4 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2 | H302 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H411 | | | |
| 607-078-00-0 | fluenetil (ISO); 2-fluoroethyl biphenyl-4-ylacetate | — | 4301-50-2 | Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) | H310 H300 | GHS06 Dgr | H310 H300 | | | |
| 607-079-00-6 | kelevan (ISO); ethyl 5-(perchloro-5-hydroxypentacyclo[5,3,0,0 ² ,6,0 ³ ,9,0 ⁴ ,8]decan-5-yl)-4-oxopentanoate; ethyl 5-(1,2,3,5,6,7,8,9,10,10-decachloro-4-hydroxypentacyclo(5,2,1,0 ² ,6,0 ³ ,9,0 ⁵ ,8)dec-4-yl)-4-oxovalerate | — | 4234-79-1 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2 | H311 H302 H411 | GHS06 GHS09 Dgr | H311 H302 H411 | | | |

▼**B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|----------|---|---|---|---|--------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol supliment. Cod(uri) | | |
| 607-080-00-1 | chloroacetyl chloride | 201-171-6 | 79-04-9 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 1 Skin Corr. 1A Aquatic Acute 1 | H331 H311 H301 H372 (**) H314 H400 | GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr | H331 H311 H301 H372 (**) H314 H400 | EUH014 EUH029 | | |
| 607-081-00-7 | fluoroacetic acid | 205-631-7 | 144-49-0 | Acute Tox. 2 (*) Aquatic Acute 1 | H300 H400 | GHS06 GHS09 Dgr | H300 H400 | | | |
| 607-082-00-2 | fluoroacetates, soluble | — | — | Acute Tox. 2 (*) Aquatic Acute 1 | H300 H400 | GHS06 GHS09 Dgr | H300 H400 | | | A |
| 607-083-00-8 | 2,4-DB (ISO); 4-(2,4-dichlorophenoxy)butyric acid | 202-366-9 | 94-82-6 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2 | H302 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H411 | | | |
| 607-084-00-3 | salts of 2,4-DB | — | — | Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | H302 H318 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H302 H318 H411 | | | A |
| ▼ M1 | | | | | | | | | | |
| 607-085-00-9 | benzyl benzoate | 204-402-9 | 120-51-4 | Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2 | H302 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H411 | | | |
| ▼ B | | | | | | | | | | |
| 607-086-00-4 | diallyl phthalate | 205-016-3 | 131-17-9 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H410 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|--|---|---|------------------------------|---|------------------------------|---------------------------------------|---|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 607-088-00-5 | methacrylic acid; 2-methylpropenoic acid | 201-204-4 | 79-41-4 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1A | H312 H302 H314 | GHS05 GHS07 Dgr | H312 H302 H314 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 1 % | D |
| 607-089-00-0 | propionic acid ... % | 201-176-3 | 79-09-4 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05 Dgr | H314 | | Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % STOT SE 3; H335: C ≥ 10 % | B |
| 607-090-00-6 | thioglycolic acid | 200-677-4 | 68-11-1 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Skin Corr. 1B | H331 H311 H301 H314 | GHS06 GHS05 Dgr | H331 H311 H301 H314 | | (*) | |
| 607-091-00-1 | trifluoroacetic acid . . . % | 200-929-3 | 76-05-1 | Acute Tox. 4 (*) | H332 | GHS05 | H332 | | (*) | B |
| | | | | Skin Corr. 1A Aquatic Chronic 3 | H314 H412 | GHS07 Dgr | H314 H412 | | | |
| 607-092-00-7 | methyl lactate; [1] methyl (±)-lactate; [2] methyl (R)-lactate; [3] methyl (S)-(-)-lactate [4] | 208-930-0 [1] 218-449-8 [2] 241-420-6 [3] 248-704-9 [4] | 547-64-8 [1] 2155-30-8 [2] 17392-83-5 [3] 27871-49-4 [4] | Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 | H226 H319 H335 | GHS02 GHS07 Wng | H226 H319 H335 | | | C |
| 607-093-00-2 | propionyl chloride | 201-170-0 | 79-03-8 | Flam. Liq. 2 Skin Corr. 1B | H225 H314 | GHS02 GHS05 Dgr | H225 H314 | EUH014 | | B D |

▼**B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|-----------------------------|--|-----------|----------|---|--|---|--|--------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol supliment. Cod(uri) | | |
| 607-094-00-8 | peracetic acid . . . % | 201-186-8 | 79-21-0 | Flam. Liq. 3 Org. Perox. D (****) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1A Aquatic Acute 1 | H226 H242 H332 H312 H302 H314 H400 | GHS02 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H226 H242 H332 H312 H302 H314 H400 | | (*) STOT SE 3; H335: C ≥ 1 % | B D |
| ▼ M1 607-095-00-3 | maleic acid | 203-742-5 | 110-16-7 | Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H302 H319 H335 H315 H317 | GHS07 Wng | H302 H319 H335 H315 H317 | | Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,1 % | |
| ▼ B 607-096-00-9 | maleic anhidride | 203-571-6 | 108-31-6 | Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 | H302 H314 H334 H317 | GHS08 GHS05 GHS07 Dgr | H302 H314 H334 H317 | | | |
| 607-097-00-4 | benzene-1,2,4-tricarboxylic acid 1,2-anhidride; trimellitic anhidride | 209-008-0 | 552-30-7 | STOT SE 3 Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 | H335 H318 H334 H317 | GHS08 GHS05 GHS07 Dgr | H335 H318 H334 H317 | | | |
| 607-098-00-X | benzene-1,2,4,5-tetracarboxylic dianhidride; benzene-1,2:4,5-tetracarboxylic dianhidride; pyromellitic dianhidride | 201-898-9 | 89-32-7 | Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 | H318 H334 H317 | GHS08 GHS05 Dgr | H318 H334 H317 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|--|--|--|------------------------------|---|------------------------------|-----------------------------------|--|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplim. Cod(uri) | | |
| 607-099-00-5 | 1,2,3,6-tetrahydrophthalic anhidride; [1] <i>cis</i> -1,2,3,6-tetrahydrophthalic anhidride; [2] 3,4,5,6-tetrahydrophthalic anhidride; [3] tetrahydrophthalic anhidride [4] | 201-605-4 [1] 213-308-7 [2] 219-374-3 [3] 247-570-9 [4] | 85-43-8 [1] 935-79-5 [2] 2426-02-0 [3] 26266-63-7 [4] | Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H318 H334 H317 H412 | GHS08 GHS05 Dgr | H318 H334 H317 H412 | | | C |
| 607-100-00-9 | benzophenone-3,3',4,4'-tetracarboxylic dianhidride; 4,4'-carbonyldi(phthalic anhidride) | 219-348-1 | 2421-28-5 | Eye Irrit. 2 STOT SE 3 | H319 H335 | GHS07 Wng | H319 H335 | | Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 1 % STOT SE 3; H335: C ≥ 1 % | |
| 607-101-00-4 | 1,4,5,6,7,7-hexachlorobicyclo [2,2,1]hept-5-ene-2,3-dicarboxylic anhidride chlorendic anhidride | 204-077-3 | 115-27-5 | Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 | H319 H335 H315 | GHS07 Wng | H319 H335 H315 | | Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 1 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 1 % STOT SE 3; H335: C ≥ 1 % | |
| 607-102-00-X | cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhidride; [1] <i>cis</i> -cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhidride; [2] <i>trans</i> -cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhidride [3] | 201-604-9 [1] 236-086-3 [2] 238-009-9 [3] | 85-42-7 [1] 13149-00-3 [2] 14166-21-3 [3] | Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 | H318 H334 H317 | GHS08 GHS05 Dgr | H318 H334 H317 | | | C |
| 607-103-00-5 | succinic anhidride | 203-570-0 | 108-30-5 | Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3 | H302 H319 H335 | GHS07 Wng | H302 H319 H335 | | * Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 1 % STOT SE 3; H335: C ≥ 1 % | |

▼M1

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|---|---|---|--------------------------------------|---|--------------------------------------|---------------------------------------|---|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 607-104-00-0 | cyclopentane-1,2,3,4-tetracarboxylic dianhydride | 227-964-7 | 6053-68-5 | Eye Irrit. 2 STOT SE 3 | H319 H335 | GHS07 Wng | H319 H335 | | Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 1 % STOT SE 3; H335: C ≥ 1 % | |
| 607-105-00-6 | 8,9,10-trinorborn-5-ene-2,3-dicarboxylic anhydride; [1] 1,2,3,6-tetrahydro-3,6-methanophthalic anhydride; [2] (1 α ,2 α ,3 β ,6 β)-1,2,3,6-tetrahydro-3,6-methanophthalic anhydride [3] | 204-957-7 [1] 212-557-9 [2] 220-384-5 [3] | 129-64-6 [1] 826-62-0 [2] 2746-19-2 [3] | Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 | H318 H334 H317 | GHS08 GHS05 Dgr | H318 H334 H317 | | | C |
| 607-106-00-1 | 8,9-dinorborn-5-ene-2,3-dicarboxylic anhydride | — | 123748-85-6 | Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1 | H302 H319 H335 H315 H334 | GHS08 GHS07 Dgr | H302 H319 H335 H315 H334 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 10 % | C |
| 607-107-00-7 | 2-ethylhexyl acrylate | 203-080-7 | 103-11-7 | STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H335 H315 H317 | GHS07 Wng | H335 H315 H317 | | | D |
| 607-108-00-2 | 2-hydroxy-1-methylethylacrylate; [1] 2-hydroxypropylacrylate; [2] acrylic acid, monoester with propane-1,2-diol [3] | 220-852-9 [1] 213-663-8 [2] 247-118-0 [3] | 2918-23-2 [1] 999-61-1 [2] 25584-83-2 [3] | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 | H331 H311 H301 H314 H317 | GHS06 GHS05 Dgr | H331 H311 H301 H314 H317 | | (*) Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,2 % | C D |
| 607-109-00-8 | hexamethylene diacrylate; hexane-1,6-diol diacrylate | 235-921-9 | 13048-33-4 | Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H319 H315 H317 | GHS07 Wng | H319 H315 H317 | | | D |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 607-110-00-3 | pentaerythritol triacrylate | 222-540-8 | 3524-68-3 | Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H319 H315 H317 | GHS07 Wng | H319 H315 H317 | | | D |
| 607-111-00-9 | 2,2-bis(acryloyloxymethyl)butyl acrylate; trimethylolpropane triacrylate | 239-701-3 | 15625-89-5 | Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H319 H315 H317 | GHS07 Wng | H319 H315 H317 | | | D |
| 607-112-00-4 | 2,2-dimethyltrimethylene diacrylate; neopentyl glycol diacrylate | 218-741-5 | 2223-82-7 | Acute Tox. 3 (*) Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H311 H319 H315 H317 | GHS06 Dgr | H311 H319 H315 H317 | | (*) | D |
| 607-113-00-X | isobutyl methacrylate | 202-613-0 | 97-86-9 | Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 | H226 H319 H335 H315 H317 H400 | GHS02 GHS07 GHS09 Wng | H226 H319 H335 H315 H317 H400 | | | D |
| 607-114-00-5 | ethylene dimethacrylate | 202-617-2 | 97-90-5 | STOT SE 3 Skin Sens. 1 | H335 H317 | GHS07 Wng | H335 H317 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 10 % | D |
| 607-115-00-0 | isobutyl acrylate | 203-417-8 | 106-63-8 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H226 H332 H312 H315 H317 | GHS02 GHS07 Wng | H226 H332 H312 H315 H317 | | | D |
| 607-116-00-6 | cyclohexyl acrylate | 221-319-3 | 3066-71-5 | STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H335 H315 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H335 H315 H411 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 10 % | D |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---|--|---|--|---------------------------------------|--|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 607-117-00-1 | 2,3-epoxypropyl acrylate; glycidyl acrylate | 203-440-3 | 106-90-1 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 | H331 H311 H301 H314 H317 | GHS06 GHS05 Dgr | H331 H311 H301 H314 H317 | | (*) Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,2 % | D |
| 607-118-00-7 | 1-methyltrimethylene diacrylate; 1,3-butylene glycol diacrylate | 243-105-9 | 19485-03-1 | Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 | H312 H314 H317 | GHS05 GHS07 Dgr | H312 H314 H317 | | | D |
| 607-119-00-2 | tetramethylene diacrylate; 1,4-butyleneglycol diacrylate | 213-979-6 | 1070-70-8 | Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 | H312 H314 H317 | GHS05 GHS07 Dgr | H312 H314 H317 | | | D |
| 607-120-00-8 | 2,2'-oxydiethyl diacrylate; diethylene glycol diacrylate | 223-791-6 | 4074-88-8 | Acute Tox. 3 (*) Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H311 H319 H315 H317 | GHS06 Dgr | H311 H319 H315 H317 | | (*) Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,2 % | D |
| 607-121-00-3 | 8,9,10-trinorborn-2-yl acrylate | — | 10027-06-2 | Acute Tox. 4 (*) Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H312 H315 H317 | GHS07 Wng | H312 H315 H317 | | | D |
| 607-122-00-9 | pentaerythritol tetraacrylate | 225-644-1 | 4986-89-4 | Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H319 H315 H317 | GHS07 Wng | H319 H315 H317 | | | D |
| 607-123-00-4 | 2,3-epoxypropyl methacrylate; glycidyl methacrylate | 203-441-9 | 106-91-2 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H332 H312 H302 H319 H315 H317 | GHS07 Wng | H332 H312 H302 H319 H315 H317 | | | D |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|---|--|---|------------------------------|---|------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 607-124-00-X | 2-hydroxyethyl methacrylate | 212-782-2 | 868-77-9 | Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H319 H315 H317 | GHS07 Wng | H319 H315 H317 | | | D |
| 607-125-00-5 | 2-hydroxypropyl methacrylate; [1] 3-hydroxypropyl methacrylate [2] | 213-090-3 [1] 220-426-2 [2] | 923-26-2 [1] 2761-09-3 [2] | Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H319 H317 | GHS07 Wng | H319 H317 | | | C D |
| 607-126-00-0 | 2,2'-(ethylenedioxy)diethyl diacrylate; triethylene glycol diacrylate | 216-853-9 | 1680-21-3 | Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H319 H315 H317 | GHS07 Wng | H319 H315 H317 | | | D |
| 607-127-00-6 | 2-diethylaminoethyl methacrylate | 203-275-7 | 105-16-8 | Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H332 H319 H315 H317 | GHS07 Wng | H332 H319 H315 H317 | | | D |
| 607-128-00-1 | 2-tert-butylaminoethyl methacrylate | 223-228-4 | 3775-90-4 | Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H319 H315 H317 | GHS07 Wng | H319 H315 H317 | | | D |
| 607-129-00-7 | ethyl lactate; ethyl DL-lactate; [1] ethyl (S)-2-hydroxypropionate; ethyl L-lactate; ethyl-(S)-lactate [2] | 202-598-0 [1] 211-694-1 [2] | 97-64-3 [1] 687-47-8 [2] | Flam. Liq. 3 STOT SE 3 Eye Dam. 1 | H226 H335 H318 | GHS02 GHS05 GHS07 Dgr | H226 H335 H318 | | | C |
| 607-130-00-2 | pentyl acetate; [1] isopentyl acetate; [2] 1-methylbutyl acetate; [3] 2-methylbutyl acetate; [4] 2(or 3)-methylbutyl acetate [5] | 211-047-3 [1] 204-662-3 [2] 210-946-8 [3] 210-843-8 [4] 282-263-3 [5] | 628-63-7 [1] 123-92-2 [2] 626-38-0 [3] 624-41-9 [4] 84145-37-9 [5] | Flam. Liq. 3 | H226 | GHS02 Wng | H226 | EUH066 | | C |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|---|---|---|--------------------------------------|---|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 607-131-00-8 | isopentyl propionate; [1] pentyl propionate; [2] 2-methylbutyl propionate [3] | 203-322-1 [1] 210-852-7 [2] 219-449-0 [3] | 105-68-0 [1] 624-54-4 [2] 2438-20-2 [3] | Flam. Liq. 3 | H226 | GHS02 Wng | H226 | | | C |
| 607-132-00-3 | 2-dimethylaminoethyl methacrylate | 220-688-8 | 2867-47-2 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H312 H302 H319 H315 H317 | GHS07 Wng | H312 H302 H319 H315 H317 | | | D |
| 607-133-00-9 | monoalkyl or monoaryl or monoalkylaryl esters of acrylic acid with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H319 H335 H315 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H319 H335 H315 H411 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 10 % | A |
| 607-134-00-4 | monoalkyl or monoaryl or monoalkylaryl esters of methacrylic acid with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 | H319 H335 H315 | GHS07 Wng | H319 H335 H315 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 10 % | A |
| 607-135-00-X | butyric acid | 203-532-3 | 107-92-6 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05 Dgr | H314 | | | |
| 607-136-00-5 | butyryl chloride | 205-498-5 | 141-75-3 | Flam. Liq. 2 Skin Corr. 1B | H225 H314 | GHS02 GHS05 Dgr | H225 H314 | | | |
| 607-137-00-0 | methyl acetoacetate | 203-299-8 | 105-45-3 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07 Wng | H319 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|----------|--|------------------------------|---|------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 607-138-00-6 | butyl chloroformate; chloroformic acid butyl ester | 209-750-5 | 592-34-7 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 3 (*) Skin Corr. 1B | H226 H331 H314 | GHS02 GHS06 GHS05 Dgr | H226 H331 H314 | | | |
| 607-139-00-1 | 2-chloropropionic acid | 209-952-3 | 598-78-7 | Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1A | H302 H314 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H314 | | | |
| 607-140-00-7 | isobutyryl chloride | 201-194-1 | 79-30-1 | Flam. Liq. 2 Skin Corr. 1A | H225 H314 | GHS02 GHS05 Dgr | H225 H314 | | | |
| 607-141-00-2 | oxydiethylene bis(chloroformate) | 203-430-9 | 106-75-2 | Acute Tox. 4 (*) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | H302 H315 H318 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H302 H315 H318 H411 | | | |
| ▼ <u>M1</u> | | | | | | | | | | |
| 607-142-00-8 | propyl chloroformate; chloroformic acid propylester; <i>n</i> -propyl chloroformate | 203-687-7 | 109-61-5 | Flam. Liq. 2 Acute Tox. 3 * Skin Corr. 1B | H225 H331 H314 | GHS02 GHS06 GHS05 Dgr | H225 H331 H314 | | | |
| ▼ <u>B</u> | | | | | | | | | | |
| 607-143-00-3 | valeric acid | 203-677-2 | 109-52-4 | Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 3 | H314 H412 | GHS05 Dgr | H314 H412 | | | |
| 607-144-00-9 | adipic acid | 204-673-3 | 124-04-9 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07 Wng | H319 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-----------|--|--|---|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 607-145-00-4 | methanesulphonic acid | 200-898-6 | 75-75-2 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05 Dgr | H314 | | | |
| 607-146-00-X | fumaric acid | 203-743-0 | 110-17-8 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07 Wng | H319 | | | |
| 607-147-00-5 | oxalic acid diethylester; diethyl oxalate | 202-464-1 | 95-92-1 | Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 | H302 H319 | GHS07 Wng | H302 H319 | | | |
| 607-148-00-0 | guanidinium chloride; guanadine hydrochloride | 200-002-3 | 50-01-1 | Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 | H302 H319 H315 | GHS07 Wng | H302 H319 H315 | | | |
| 607-149-00-6 | urethane (INN); ethyl carbamate | 200-123-1 | 51-79-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | |
| 607-150-00-1 | endothal (ISO); 7-oxabicyclo(2,2,1)heptane-2,3- dicarboxylic acid | 205-660-5 | 145-73-3 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 | H301 H312 H319 H335 H315 | GHS06 Dgr | H301 H312 H319 H335 H315 | | | |
| 607-151-00-7 | propargite (ISO); 2-(4- <i>tert</i> -butylphenoxy) cyclohexyl prop-2-ynyl sulphite | 219-006-1 | 2312-35-8 | Carc. 2 Acute Tox. 3 (*) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H331 H315 H318 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr | H351 H331 H315 H318 H410 | | M=10 | |
| 607-152-00-2 | 2,3,6-TBA (ISO); 2,3,6-trichlorobenzoic acid | 200-026-4 | 50-31-7 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2 | H302 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H411 | | | |
| 607-153-00-8 | benazolin (ISO); 4-chloro-2,3-dihydro-2-oxo-1,3- benzothiazol-3-ylacetic acid | 223-297-0 | 3813-05-6 | Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 3 | H319 H315 H412 | GHS07 Wng | H319 H315 H412 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|-----------------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 607-154-00-3 | ethyl <i>N</i> -benzoyl- <i>N</i> -(3,4-dichlorophenyl)-DL-alaninate; benzoylprop-ethyl (ISO) | 244-845-5 | 22212-55-1 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H410 | | | |
| 607-155-00-9 | 3-(3-amino-5-(1-methylguanidino)-1-oxopentylamino-6-(4-amino-2-oxo-2,3-dihydro-pyrimidin-1-yl)-2,3-dihydro-(6 <i>H</i>)-pyran-2-carboxylic acid; blasticidin-s | — | 2079-00-7 | Acute Tox. 2 (*) | H300 | GHS06 Dgr | H300 | | | |
| 607-156-00-4 | chlorfenson (ISO); 4-chlorophenyl 4-chlorobenzenesulfonate | 201-270-4 | 80-33-1 | Acute Tox. 4 (*) Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H315 H410 | | | |
| 607-157-00-X | 3-(3-biphenyl-4-yl-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl)-4-hydroxycoumarin; difenacoum | 259-978-4 | 56073-07-5 | Acute Tox. 2 (*) STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H300 H372 (**) H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H300 H372 (**) H410 | | | |
| 607-158-00-5 | sodium salt of chloroacetic acid; sodium chloroacetate | 223-498-3 | 3926-62-3 | Acute Tox. 3 (*) Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 | H301 H315 H400 | GHS06 GHS09 Dgr | H301 H315 H400 | | | |
| 607-159-00-0 | chlorobenzilate (ISO); ethyl 2,2-di(4-chlorophenyl)-2-hydroxyacetate; ethyl 4,4'-dichlorobenzilate | 208-110-2 | 510-15-6 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H410 | | | |

▼**B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|--------------------------------|-----------------------------|--|------------------------------|---|---------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplim. Cod(uri) | | |
| 607-160-00-6 | isobutyl 2-(4-(4-chlorophenoxy)phenoxy)propionate; clofop-isobutyl (ISO) | — | 51337-71-4 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |
| 607-161-00-1 | diethanolamine salt of 4-CPA | — | — | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |
| ▼ M1 | | | | | | | | | | |
| 607-162-00-7 | dalapon; 2,2-dichloropropionic acid; [1] dalapon-sodium; sodium 2,2-dichloropropionate [2] | 200-923-0 [1] 204-828-5 [2] | 75-99-0 [1] 127-20-8 [2] | Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 | H315 H318 H412 | GHS05 Dgr | H315 H318 H412 | | | |
| ▼ B | | | | | | | | | | |
| 607-163-00-2 | 3-acetyl-6-methyl-2 <i>H</i> -pyran-2,4(3 <i>H</i>)-dione; dehydracetic acid | 208-293-9 | 520-45-6 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |
| 607-164-00-8 | sodium 1-(3,4-dihydro-6-methyl-2,4-dioxo-2 <i>H</i> -pyran-3-ylidene)ethonolate; sodium dehydracetate | 224-580-1 | 4418-26-2 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |
| 607-165-00-3 | diclofop-methyl (ISO) methyl 2-(4-(2,4-dichlorophenoxy)phenoxy)propionate; methyl (<i>RS</i>)-2-[4-(2,4-dichlorophenoxy)phenoxy]propionate; | 257-141-8 | 51338-27-3 | Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H317 H410 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---|---|---|-----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 607-166-00-9 | medinoterb acetate (ISO); 6- <i>tert</i> -butyl-3-methyl-2,4-dinitrophenyl acetate | 219-634-6 | 2487-01-6 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) | H301 H312 | GHS06 Dgr | H301 H312 | | | |
| 607-167-00-4 | sodium 3-chloroacrylate | — | 4312-97-4 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) | H312 H302 | GHS07 Wng | H312 H302 | | | |
| 607-168-00-X | dipropyl 6,7-methylenedioxy-1,2,3,4-tetrahydro-3-methylnaphthalene-1,2-dicarboxylate; propylisome | — | 83-59-0 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H311 H302 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H311 H302 H410 | | | |
| 607-169-00-5 | sodium fluoroacetate | 200-548-2 | 62-74-8 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) Aquatic Acute 1 | H330 H310 H300 H400 | GHS06 GHS09 Dgr | H330 H310 H300 H400 | | | |
| 607-170-00-0 | bis(1,2,3-trithiacyclohexyldimethylammonium) oxalate; thiocyclam-oxalate | 250-859-2 | 31895-22-4 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H312 H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H312 H302 H410 | | | |
| 607-172-00-1 | 4-hydroxy-3-(3-(4'-bromo-4-biphenyl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl)coumarin; brodifacoum | 259-980-5 | 56073-10-0 | Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H310 H300 H372 (**) H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H310 H300 H372 (**) H410 | | | |
| 607-173-00-7 | dimethyl (3-methyl-4-(5-nitro-3-ethoxycarbonyl-2-thienyl)azo)phenylnitrilodipropionate | 400-460-6 | — | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H317 H412 | GHS07 Wng | H317 H412 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 607-174-00-2 | reaction mass of dodecyl 3-(2,2,4,4-tetramethyl-21-oxo-7-oxa-3,20-diazadispiro(5,1,11,2)henicosan-20-yl)propionate and tetradecyl 3-(2,2,4,4-tetramethyl-21-oxo-7-oxa-3,20-diazadispiro(5,1,11,2)henicosan-20-yl)propionate | 400-580-9 | — | Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H315 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H315 H411 | | | |
| 607-175-00-8 | methyl 2-(2-nitrobenzylidene)acetoacetate | 400-650-9 | 39562-27-1 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H411 | | | |
| 607-176-00-3 | reaction mass of α -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl- ω -hydroxypoly(oxyethylene) and α -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl- ω -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyloxypoly(oxyethylene) | 400-830-7 | — | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H411 | | | |
| 607-177-00-9 | tribenuron-methyl (ISO); methyl 2-[N-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)-N-methylcarbamoylsulfamoyl]benzoate | 401-190-1 | 101200-48-0 | Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H410 | | M = 100 | |

▼M5

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|--------------------------------------|---|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 607-178-00-4 | methyl α -((4,6-dimethoxy-pyrimidin-2-yl)ureidosulphonyl)- <i>o</i> -toluate | 401-340-6 | 83055-99-6 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H411 | | | |
| 607-179-00-X | (benzothiazol-2-ylthio)succinic acid | 401-450-4 | 95154-01-1 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 607-180-00-5 | potassium 2-hydroxycarbazole-1-carboxylate | 401-630-2 | 96566-70-0 | Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Chronic 3 | H302 H319 H335 H412 | GHS07 Wng | H302 H319 H335 H412 | | | |
| 607-181-00-0 | 3,5-dichloro-2,4-difluorobenzoyl fluoride | 401-800-6 | 101513-70-6 | Acute Tox. 3 (*) Skin Corr. 1B Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H331 H314 H302 H317 H412 | GHS06 GHS05 Dgr | H331 H314 H302 H317 H412 | EUH029 | | |
| 607-182-00-6 | methyl 3-sulphamoyl-2-thenoate | 402-050-2 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 607-183-00-1 | zinc 2-hydroxy-5-C ₁₃₋₁₈ alkylbenzoate | 402-280-3 | — | Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H319 H315 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H319 H315 H411 | | | |
| 607-184-00-7 | S-(3-trimethoxysilyl)propyl 19-isocyanato-11-(6-isocyanatohexyl)-10,12-dioxo-2,9,11,13-tetraazonadecanethioate | 402-290-8 | 85702-90-5 | Flam. Liq. 3 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 | H226 H334 H317 | GHS02 GHS08 Dgr | H226 H334 H317 | | | |
| 607-185-00-2 | ethyl <i>trans</i> -3-dimethylaminoacrylate | 402-650-4 | 1117-37-9 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|---|------------------------------|---|------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 607-186-00-8 | quinclorac (ISO); 3,7-dichloroquinoline-8-carboxylic acid | 402-780-1 | 84087-01-4 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 607-187-00-3 | bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) succinate | 402-940-0 | 62782-03-0 | Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 3 | H319 H412 | GHS07 Wng | H319 H412 | | | |
| 607-188-00-9 | hydrogen sodium <i>N</i> -carboxylatoethyl- <i>N</i> -octadec-9-enylmaleamate | 402-970-4 | — | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H411 | | | |
| ▼M1 | | | | | | | | | | |
| 607-189-00-4 | trimethylenediaminetetraacetic acid | 400-400-9 | 1939-36-2 | Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 | H302 H318 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H318 | | | |
| ▼B | | | | | | | | | | |
| 607-190-00-X | methyl acrylamidomethoxyacetate (containing ≥ 0,1 % acrylamid) | 401-890-7 | 77402-03-0 | Carc. 1B Muta. 1B Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 | H350 H340 H302 H319 | GHS08 GHS07 Dgr | H350 H340 H302 H319 | | | |
| 607-191-00-5 | isobutyl 3,4-epoxybutyrate | 401-920-9 | 100181-71-3 | Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H315 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H315 H317 H410 | | | |
| 607-192-00-0 | disodium <i>N</i> -carboxymethyl- <i>N</i> -(2-(2-hydroxyethoxy)ethyl)glycinate | 402-360-8 | 92511-22-3 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--------------------------------------|-----------|-----------|--|--------------------------------------|---|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 607-194-00-1 | propylene carbonate | 203-572-1 | 108-32-7 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07 Wng | H319 | | | |
| ▼M1 | | | | | | | | | | |
| 607-195-00-7 | 2-methoxy-1-methylethyl acetate | 203-603-9 | 108-65-6 | Flam. Liq. 3 | H226 | GHS02 Wng | H226 | | | |
| ▼B | | | | | | | | | | |
| 607-196-00-2 | heptanoic acid | 203-838-7 | 111-14-8 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05 Dgr | H314 | | | |
| 607-197-00-8 | nonanoic acid | 203-931-2 | 112-05-0 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05 Dgr | H314 | | | |
| 607-198-00-3 | propyl 3,4,5-trihydroxybenzoate | 204-498-2 | 121-79-9 | Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 | H302 H317 | GHS07 Wng | H302 H317 | | | |
| 607-199-00-9 | octyl 3,4,5-trihydroxybenzoate | 213-853-0 | 1034-01-1 | Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 | H302 H317 | GHS07 Wng | H302 H317 | | | |
| 607-200-00-2 | dodecyl 3,4,5-trihydroxybenzoate | 214-620-6 | 1166-52-5 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 607-201-00-8 | thiocarbonyl chloride | 207-341-6 | 463-71-8 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 | H331 H302 H319 H335 H315 | GHS06 Dgr | H331 H302 H319 H335 H315 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|--|---|--|--------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol supliment. Cod(uri) | | |
| 607-203-00-9 | 2-ethylhexyl[[[3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]methyl]thio]acetate | 279-452-8 | 80387-97-9 | Repr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H360D (***) H317 H412 | GHS08 GHS07 Dgr | H360D (***) H317 H412 | | | |
| 607-204-00-4 | (chlorophenyl)(chlorotolyl)methane, mixed isomers | 400-140-6 | — | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 607-205-00-X | methyl chloroacetate | 202-501-1 | 96-34-4 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 | H226 H331 H301 H335 H315 H318 | GHS02 GHS06 GHS05 Dgr | H226 H331 H301 H335 H315 H318 | | | |
| 607-206-00-5 | isopropyl chloroacetate | 203-301-7 | 105-48-6 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 3 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 | H226 H301 H319 H335 H315 | GHS02 GHS06 Dgr | H226 H301 H319 H335 H315 | | | |
| 607-207-00-0 | haloxyfop-etotyl (ISO); 2-ethoxyethyl 2-(4-(3-chloro-5-trifluoromethyl-2-pyridyloxy)phenoxy)propionate; haloxyfop-(2-ethoxyethyl) | 402-560-5 | 87237-48-7 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H410 | | | |
| 607-208-00-6 | 4,8,12-trimethyltrideca-3,7,11-trienoic acid, mixed isomers | 403-000-2 | 91853-67-7 | Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H315 H410 | | | |
| 607-209-00-1 | reaction mass of <i>O,O'</i> -diisopropyl (pentathio)dithioformate and <i>O,O'</i> -diisopropyl (trithio)dithioformate and <i>O,O'</i> -diisopropyl (tetrathio)dithioformate | 403-030-6 | — | Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H317 H410 | | | |

▼**B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|-----------------------------------|---|-----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 607-210-00-7 | methyl acrylamidoglycolate (containing ≥ 0,1 % acrylamide) | 403-230-3 | 77402-05-2 | Carc. 1B Muta. 1B Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 | H350 H340 H314 H317 | GHS08 GHS05 GHS07 Dgr | H350 H340 H314 H317 | | | |
| 607-211-00-2 | methyl 3-(3- <i>tert</i> -butyl-4-hydroxy-5-methylphenyl)propionate | 403-270-1 | 6386-39-6 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2 | H302 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H411 | | | |
| 607-212-00-8 | poly(oxypropylenecarbonyl-co-oxy(ethylethylene)carbonyl), containing 27 % hydroxyvalerate | 403-300-3 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| ▼ M1 | | | | | | | | | | |
| 607-213-00-3 | ethyl 3,3-bis(<i>tert</i> -pentylperoxy)butyrate | 403-320-2 | 67567-23-1 | Org. Perox. D**** Flam. Liq. 3 Aquatic Chronic 2 | H242 H226 H411 | GHS02 GHS09 Dgr | H242 H226 H411 | | | |
| ▼ B | | | | | | | | | | |
| 607-214-00-9 | <i>N,N</i> -hydrazinodiacetic acid | 403-510-5 | 19247-05-3 | Acute Tox. 3 (*) STOT RE 2 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H301 H373 (**) H317 H412 | GHS06 GHS08 Dgr | H301 H373 (**) H317 H412 | | | |
| 607-215-00-4 | 3-(3- <i>tert</i> -butyl-4-hydroxyphenyl)propionic acid | 403-920-4 | 107551-67-7 | Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 | H302 H319 | GHS07 Wng | H302 H319 | | | |
| ▼ M1 | | | | | | | | | | |
| 607-216-00-X | glutamic acid, reaction products with <i>N</i> -(C ₁₂₋₁₄ -alkyl)propylenediamine | 403-950-8 | — | Acute Tox. 2 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 | H330 H302 H314 H400 | GHS06 GHS05 GHS09 Dgr | H330 H302 H314 H400 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|-----------------------------------|---|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol supliment. Cod(uri) | | |
| 607-217-00-5 | 2-ethoxyethyl 2-(4-(2,6-dihydro-2,6-dioxo-7-phenyl-1,5-dioxaindacen-3-yl)phenoxy)acetate | 403-960-2 | — | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4 | H317 H413 | GHS07 Wng | H317 H413 | | | |
| 607-218-00-0 | dichlorprop-P (ISO); (+)-R-2-(2,4-dichlorophenoxy)propionic acid | 403-980-1 | 15165-67-0 | Acute Tox. 4 (*) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 | H302 H315 H318 H317 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H315 H318 H317 | | | |
| 607-219-00-6 | bis(2-ethylhexyl) dithiodiacetate | 404-510-8 | 62268-47-7 | Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H302 H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H317 H411 | | | |
| 607-221-00-7 | 6-docosyloxy-1-hydroxy-4-(1-(4-hydroxy-3-methylphenanthren-1-yl)-3-oxo-2-oxaphenalen-1-yl)naphthalene-2-carboxylic acid | 404-550-6 | — | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4 | H317 H413 | GHS07 Wng | H317 H413 | | | |
| 607-222-00-2 | 6-(2,3-dimethylmaleimido)hexyl methacrylate | 404-870-6 | 63740-41-0 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H411 | | | |
| 607-223-00-8 | transfluthrin (ISO); 2,3,5,6-tetrafluorobenzyl trans-2-(2,2-dichlorovinyl)-3,3-dimethylcyclopropanecarboxylate | 405-060-5 | 118712-89-3 | Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H315 H410 | | | |
| 607-224-00-3 | methyl 2-(3-nitrobenzylidene)acetoacetate | 405-270-7 | 39562-17-9 | Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H410 | | | |
| 607-225-00-9 | 3-azidosulfonylbenzoic acid | 405-310-3 | 15980-11-7 | Self-React. C (***) STOT RE 2 (*) Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 | H241 H373 (**) H318 H317 | GHS02 GHS08 GHS05 GHS07 Dgr | H241 H373 (**) H318 H317 | | | |

▼**B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|---|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 607-226-00-4 | reaction mass of 2-acryloyloxyethyl hydrogen cyclohexane-1,2-dicarboxylate and 2-methacryloyloxyethyl hydrogen cyclohexane-1,2-dicarboxylate | 405-360-6 | — | Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H315 H318 H317 H412 | GHS05 GHS07 Dgr | H315 H318 H317 H412 | | | |
| 607-227-00-X | potassium 2-amino-2-methylpropanoate octahydrate | 405-560-3 | 120447-91-8 | Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1A | H302 H314 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H314 | | | |
| 607-228-00-5 | bis(2-methoxyethyl) phthalate | 204-212-6 | 117-82-8 | Repr. 1B | H360Df | GHS08 Dgr | H360Df | | | |
| 607-229-00-0 | diethylcarbamoyl chloride | 201-798-5 | 88-10-8 | Carc. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 | H351 H332 H302 H319 H335 H315 | GHS08 GHS07 Wng | H351 H332 H302 H319 H335 H315 | | | |
| 607-230-00-6 | 2-ethylhexanoic acid | 205-743-6 | 149-57-5 | Repr. 2 | H361d (***) | GHS08 Wng | H361d (***) | | | |
| ▼ M1 | | | | | | | | | | |
| 607-231-00-1 | clopyralid (ISO); 3,6-dichloropyridine-2-carboxylic acid | 216-935-4 | 1702-17-6 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |
| ▼ B | | | | | | | | | | |
| 607-232-00-7 | pyridate (ISO); O-(6-chloro-3-phenylpyridazin-4-yl) S-octyl thiocarbonate | 259-686-7 | 55512-33-9 | Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H315 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H315 H317 H410 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|--------------------------------------|---|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 607-233-00-2 | hexyl acrylate | 219-698-5 | 2499-95-8 | Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H319 H335 H315 H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H319 H335 H315 H317 H411 | | | |
| 607-234-00-8 | flurenol (ISO); 9-hydroxy-9H-fluorene-9-carboxylic acid | 207-397-1 | 467-69-6 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-235-00-3 | mecrilate; methyl 2-cyanoacrylate | 205-275-2 | 137-05-3 | Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 | H319 H335 H315 | GHS07 Wng | H319 H335 H315 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 10 % | |
| 607-236-00-9 | ethyl 2-cyanoacrylate | 230-391-5 | 7085-85-0 | Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 | H319 H335 H315 | GHS07 Wng | H319 H335 H315 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 10 % | |
| 607-237-00-4 | benzyl 2-chloro-4-(trifluorometil)thiazole-5-carboxylate; flurazole | 276-942-3 | 72850-64-7 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-238-00-X | tau-fluvalinate (ISO); cyano-(3-phenoxyphenyl)methyl N-[2-chloro-4-(trifluorometil)phenyl]-D-valinate | — | 102851-06-9 | Acute Tox. 4 (*) Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H315 H410 | | | |
| 607-239-00-5 | fenprothrin (ISO); α-cyano-3-phenoxybenzyl 2,2,3,3-tetramethylcyclopropane-carboxylate | 254-485-0 | 39515-41-8 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H330 H301 H312 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H330 H301 H312 H410 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|---|---|---|--------------------------------------|---|------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 607-240-00-0 | <i>cis</i> -1,2,3,6-tetrahydro-4-methylphthalic anhydride; [1] 1,2,3,6-tetrahydro-4-methylphthalic anhydride; [2] 1,2,3,6-tetrahydro-3-methylphthalic anhydride; [3] tetrahydromethylphthalic anhydride; [4] 1,2,3,6-tetrahydromethylphthalic anhydride; [5] tetrahydro-4-methylphthalic anhydride; [6] 2,3,5,6-tetrahydro-2-methylphthalic anhydride [7] | 216-906-6 [1] 222-323-8 [2] 226-247-6 [3] 234-290-7 [4] 247-830-1 [5] 251-823-9 [6] 255-853-3 [7] | 1694-82-2 [1] 3425-89-6 [2] 5333-84-6 [3] 11070-44-3 [4] 26590-20-5 [5] 34090-76-1 [6] 42498-58-8 [7] | Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 | H318 H334 H317 | GHS08 GHS05 Dgr | H318 H334 H317 | | | C |
| 607-241-00-6 | hexahydro-4-methylphthalic anhydride; [1] hexahydromethylphthalic anhydride; [2] hexahydro-1-methylphthalic anhydride; [3] hexahydro-3-methylphthalic anhydride [4] | 243-072-0 [1] 247-094-1 [2] 256-356-4 [3] 260-566-1 [4] | 19438-60-9 [1] 25550-51-0 [2] 48122-14-1 [3] 57110-29-9 [4] | Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 | H318 H334 H317 | GHS08 GHS05 Dgr | H318 H334 H317 | | | C |
| 607-242-00-1 | tetrachlorophthalic anhydride | 204-171-4 | 117-08-8 | Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H318 H334 H317 H400 H410 | GHS08 GHS05 GHS09 Dgr | H318 H334 H317 H410 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|---|---|---|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 607-243-00-7 | sodium 3,6-dichloro- <i>o</i> -anisate; [1] 3,6-dichloro- <i>o</i> -anisic acid, compound with 2,2'-imino-diethanol (1:1); [2] 3,6-dichloro- <i>o</i> -anisic acid, compound with 2-aminoethanol (1:1) [3] | 217-846-3 [1] 246-590-5 [2] 258-527-9 [3] | 1982-69-0 [1] 25059-78-3 [2] 53404-28-7 [3] | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-244-00-2 | isooctyl acrylate | 249-707-8 | 29590-42-9 | Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H319 H335 H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H319 H335 H315 H410 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 10 % | |
| 607-245-00-8 | tert-butyl acrylate | 216-768-7 | 1663-39-4 | Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H225 H332 H312 H302 H335 H315 H317 H411 | GHS02 GHS07 GHS09 Dgr | H225 H332 H312 H302 H335 H315 H317 H411 | | D | |
| 607-246-00-3 | allyl methacrylate; 2-methyl-2-propenoic acid 2-propenyl ester | 202-473-0 | 96-05-9 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 | H226 H331 H312 H302 H400 | GHS02 GHS06 GHS09 Dgr | H226 H331 H312 H302 H400 | | | |

▼M5▼B

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|---------------------|--|-----------|------------|--|--------------------------------------|---|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 607-247-00-9 | dodecyl methacrylate | 205-570-6 | 142-90-5 | Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H319 H335 H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H319 H335 H315 H410 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 10 % | |
| 607-248-00-4 | naptalam-sodium (ISO); sodium <i>N</i> -naphth-1-ylphthalamate | 205-073-4 | 132-67-2 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |
| 607-249-00-X | (1-methyl-1,2-ethanediy)bis[oxy(methyl-2,1-ethanediy)] diacrylate | 256-032-2 | 42978-66-5 | Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H319 H335 H315 H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H319 H335 H315 H317 H411 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 10 % | |
| 607-250-00-5 | 4 <i>H</i> -3,1-benzoxazine-2,4(1 <i>H</i>)-dione | 204-255-0 | 118-48-9 | Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H319 H317 | GHS07 Wng | H319 H317 | | | |
| 607-251-00-0 | 2-methoxypropyl acetate | 274-724-2 | 70657-70-4 | Flam. Liq. 3 Repr. 1B STOT SE 3 | H226 H360D (***) H335 | GHS02 GHS08 GHS07 Dgr | H226 H360D (***) H335 | | | |
| ▼M1 607-252-00-6 | lambda-cyhalothrin (ISO); reaction mass of (<i>S</i>)- α -cyano-3-phenoxybenzyl(<i>Z</i>)-(1 <i>R</i>)- <i>cis</i> -3-(2-chloro-3,3,3-trifluoropropenyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate and (<i>R</i>)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (<i>Z</i>)-(1 <i>S</i>)- <i>cis</i> -3-(2-chloro-3,3,3-trifluoropropenyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate (1:1) | 415-130-7 | 91465-08-6 | Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H330 H301 H312 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H330 H301 H312 H410 | | M=10000 | |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|------------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 607-253-00-1 | cyfluthrin (ISO); α-cyano-4-fluoro-3-phenoxybenzyl-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate | 269-855-7 | 68359-37-5 | Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H300 H331 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H300 H331 H410 | | M=1000 | |
| 607-254-00-7 | α-cyano-4-fluoro-3-phenoxybenzyl-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate; beta-cyfluthrin | 269-855-7 | 68359-37-5 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H330 H300 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H330 H300 H410 | | | |
| 607-255-00-2 | fluroxypyr (ISO); 4-amino-3,5-dichloro-6-fluoro-2-pyridyloxyacetic acid | — | 69377-81-7 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-256-00-8 | azoxystrobin (ISO); methyl (E)-2-[2-[6-(2-cyanophenoxy)pyrimidin-4-yl]oxy]phenyl]-3-methoxyacrylate | — | 131860-33-8 | Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H331 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H331 H410 | | | |
| 607-257-00-3 | isopropyl propionate | 211-300-8 | 637-78-5 | Flam. Liq. 2 | H225 | GHS02 Dgr | H225 | | | |
| 607-258-00-9 | dodecyl 3-(2-(3-benzyl-4-ethoxy-2,5-dioxoimidazolidin-1-yl)-3-(4-methoxybenzoyl)acetamido)-4-chlorobenzoate | 403-990-6 | 70950-45-7 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-259-00-4 | methyl 2R,3S(-)-3-(4-methoxyphenyl)oxiranecarboxylate | 404-130-2 | 105560-93-8 | Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H318 H317 H412 | GHS05 GHS07 Dgr | H318 H317 H412 | | | |

▼ **B**

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 607-260-00-X | ethyl 2-(3-nitrobenzylidene)acetate | 404-490-0 | 39562-16-8 | Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H318 H317 H412 | GHS05 GHS07 Dgr | H318 H317 H412 | | | |
| 607-261-00-5 | iso(C ₁₀ -C ₁₄)alkyl (3,5-di- <i>tert</i> -butyl-4-hydroxyphenyl)methylthioacetate | 404-800-4 | 118832-72-7 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 607-262-00-0 | 7-chloro-1-cyclopropyl-6-fluoro-1,4-dihydro-4-oxoquinoline-3-carboxylic acid | 405-050-0 | 86393-33-1 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 3 | H302 H412 | GHS07 Wng | H302 H412 | | | |
| 607-263-00-6 | potassium iron(III) 1,3-propanediamine- <i>N,N,N',N'</i> -tetraacetate hemihydrate | 405-680-6 | — | Self-heat. 2 (****) Aquatic Chronic 2 | H252 H411 | GHS02 GHS09 Wng | H252 H411 | | | |
| 607-264-00-1 | 2-chloro-4-(methylsulfonyl)benzoic acid | 406-520-8 | 53250-83-2 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |
| 607-265-00-7 | ethyl-2-chloro-2,2-diphenylacetate | 406-580-5 | 52460-86-3 | Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 3 | H315 H412 | GHS07 Wng | H315 H412 | | | |
| 607-266-00-2 | reaction mass of: hydroxyaluminum bis[2-hydroxy-3,5-di- <i>tert</i> -butylbenzoate]; 3,5-di- <i>tert</i> -butyl-salicylic acid | 406-890-0 | 130296-87-6 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H410 | | | |
| 607-267-00-8 | <i>tert</i> -butyl (5 <i>S</i> ,6 <i>R</i> ,7 <i>R</i>)-3-bromo-5-methyl-5,8-dioxo-7-(2-(2-phenylacetamido)-5-thia-1-azabicyclo[4.2.0]oct-2-ene-2-carboxylate | 407-620-4 | 33610-13-8 | Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H334 H317 H412 | GHS08 Dgr | H334 H317 H412 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|----------------------|-----------------------------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 607-268-00-3 | 2-methylpropyl (R)-2-hydroxypropanoate | 407-770-0 | 61597-96-4 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07 Wng | H319 | | | |
| 607-269-00-9 | (R)-2-(4-hydroxyphenoxy)propanoic acid | 407-960-3 | 94050-90-5 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |
| 607-270-00-4 | 3,9-bis(2-(3-(3-tert-butyl-4-hydroxy-5-methylphenyl)propionyloxy-1,1-dimethylethyl)-2,4,8,10-tetraoxaspiro[5.5]undecane | 410-730-5 | 90498-90-1 | Acute Tox. 4 (*) | H312 | GHS07 Wng | H312 | | | |
| 607-271-00-X | 2-isopropyl-5-methylcyclohexyloxycarbonyloxy-2-hydroxypropane | 417-420-9 | 156324-82-2 | Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H319 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H319 H411 | | | |
| 607-272-00-5 | fluroxypyr-meptyl (ISO); methylheptyl, O-(4-amino-3,5-dichloro-6-fluoro-2-pyridyloxy) acetate; [1] fluroxypyr-butometyl (ISO); 2-butoxy-1-methylethyl, O-(4-amino-3,5-dichloro-6-fluoro-2-pyridyloxy) acetate [2] | 279-752-9 [1] [2] | 81406-37-3 [1] 154486-27-8 [2] | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 607-273-00-0 | ammonium 7-(2,6-dimethyl-8-(2,2-dimethylbutyryloxy)-1,2,6,7,8,8a-hexahydro-1-naphthyl)-3,5-dihydroxyheptanoate | 404-520-2 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-274-00-6 | 2-(N-benzyl-N-methylamino)ethyl 3-amino-2-butenolate | 405-350-1 | 54527-73-0 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H411 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|---|------------------------------|---|------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 607-275-00-1 | sodium benzyloxybenzene-4-sulfonate | 405-450-5 | 66531-87-1 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 607-276-00-7 | bis[(1-methylimidazol)-(2-ethylhexanoate)], zinc complex | 405-635-0 | — | Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H315 H318 H400 H410 | GHS05 GHS09 Dgr | H315 H318 H410 | | | |
| 607-277-00-2 | reaction mass of: 2-(hexylthio)ethylamine hydrochloride; sodium propionate | 405-720-2 | — | Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H302 H318 H317 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H302 H318 H317 H411 | | | |
| 607-278-00-8 | reaction mass of isomers of: sodium phenethylnaphthalene-sulfonate; sodium naphthylethylbenzene-sulfonate | 405-760-0 | — | Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H318 H317 H412 | GHS05 GHS07 Dgr | H318 H317 H412 | | | |
| 607-279-00-3 | reaction mass of <i>n</i> -octadecylaminodiethyl bis(hydrogen maleate); <i>n</i> -octadecylaminodiethyl hydrogen maleate hydrogen-phthalate | 405-960-8 | — | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H411 | | | |
| 607-280-00-9 | sodium 4-chloro-1-hydroxybutane-1-sulfonate | 406-190-5 | 54322-20-2 | Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H302 H319 H317 | GHS07 Wng | H302 H319 H317 | | | |
| 607-281-00-4 | reaction mass of branched and linear C ₇ -C ₆ alkyl 3-[3-(2 <i>H</i> -benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]propionates | 407-000-3 | 127519-17-9 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|---|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 607-282-00-X | 2-acetoxymethyl-4-benzoyloxybut-1-yl acetate | 407-140-5 | 131266-10-9 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-283-00-5 | <i>E</i> -ethyl-4-oxo-4-phenylcrotonate | 408-040-4 | 15121-89-8 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H312 H302 H315 H318 H317 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H312 H302 H315 H318 H317 H410 | | | |
| 607-284-00-0 | reaction mass of: sodium 3,3'-(1,4-phenylenebis(carbonylimino-3,1-propanediylimino))bis(10-amino-6,13-dichloro-4,11-triphenodioxazinedisulfonate); lithium 3,3'-(1,4-phenylenebis(carbonylimino-3,1-propanediylimino))bis(10-amino-6,13-dichloro-4,11-triphenodioxazinedisulfonate (9:1) | 410-040-4 | 136213-76-8 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-285-00-6 | reaction mass of: 7-(((3-aminophenyl)sulfonyl)amino)-naphthalene-1,3-disulfonic acid; sodium 7-(((3-aminophenyl)sulfonyl)amino)-naphthalene-1,3-disulfonate; potassium 7-(((3-aminophenyl)sulfonyl)amino)-naphthalene-1,3-disulfonate | 410-065-0 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|---|---------------------------|---|---------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol supliment. Cod(uri) | | |
| 607-286-00-1 | reaction mass of: sodium/potassium 7-[[[3-[[4-((2-hydroxy-naphthyl)azo)phenyl]azo]phenyl]sulfonyl]amino]-naphthalene-1,3-disulfonate | 410-070-8 | 141880-36-6 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H317 H412 | GHS07 Wng | H317 H412 | | | |
| 607-287-00-7 | <i>O'</i> -methyl <i>O</i> -(1-methyl-2-methacryloyloxy-ethyl)-1,2,3,6-tetrahydrophthalate | 410-140-8 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-288-00-2 | tetrasodium (<i>c</i> -(3-(1-(3-(<i>e</i> -6-dichloro-5-cyanopyrimidin- <i>f</i> -yl(methyl)amino)propyl)-1,6-dihydro-2-hydroxy-4-methyl-6-oxo-3-pyridylazo)-4-sulfonatophenylsulfamoyl)phthalocyanine- <i>a,b,d</i> -trisulfonato(6-))nickelato II, where <i>a</i> is 1 or 2 or 3 or 4, <i>b</i> is 8 or 9 or 10 or 11, <i>c</i> is 15 or 16 or 17 or 18, <i>d</i> is 22 or 23 or 24 or 25 and where <i>e</i> and <i>f</i> together are 2 and 4 or 4 and 2 respectively | 410-160-7 | 148732-74-5 | Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H319 H317 H412 | GHS07 Wng | H319 H317 H412 | | | |
| 607-289-00-8 | 3-(3-(4-(2,4-bis(1,1-dimethylpropyl)phenoxy)butylaminocarbonyl-4-hydroxy-1-naphthalenyl)thio)propanoic acid | 410-370-9 | 105488-33-3 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|---|------------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 607-290-00-3 | reaction mass (ratio not known) of: ammonium 1-C ₁₄ -C ₁₈ -alkyloxycarbonyl-2-(3-allyloxy-2-hydroxypropoxycarbonyl)ethane-1-sulfonate; ammonium 2-C ₁₄ -C ₁₈ -alkyloxycarbonyl-1-(3-allyloxy-2-hydroxypropoxycarbonyl)ethane-1-sulfonate | 410-540-2 | — | Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H315 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H315 H317 H410 | | | |
| 607-291-00-9 | dodecyl-ω-(C ₅ /C ₆ -cycloalkyl)alkyl carboxylate | 410-630-1 | 104051-92-5 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-292-00-4 | reaction mass of: [1-(methoxymethyl)-2-(C ₁₂ -alkoxy)-ethoxy]acetic acid; [1-(methoxymethyl)-2-(C ₁₄ -alkoxy)-ethoxy]acetic acid | 410-640-6 | — | Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H315 H318 H400 H410 | GHS05 GHS09 Dgr | H315 H318 H410 | | | |
| 607-293-00-X | reaction mass of: N-aminoethylpiperazonium mono-2,4,6-trimethylnonyldiphenyl ether di-sulfonate; N-aminoethylpiperazonium di-2,4,6-trimethylnonyldiphenyl ether di-sulfonate | 410-650-0 | — | Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H318 H317 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H318 H317 H411 | | | |
| 607-294-00-5 | sodium 2-benzoyloxy-1-hydroxyethane-sulfonate | 410-680-4 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 607-295-00-0 | reaction mass of: tetrasodium phosphonoethane-1,2-dicarboxylate; hexasodium phosphonobutane-1,2,3,4-tetracarboxylate | 410-800-5 | — | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H411 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|------------------------------|---|------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 607-296-00-6 | reaction mass of: pentaerythriol tetraesters with heptanoic acid and 2-ethylhexanoic acid | 410-830-9 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-297-00-1 | (<i>E—E</i>)-3,3'-(1,4-phenylenedimethylidene)bis(2-oxobornane-10-sulfonic acid) | 410-960-6 | 92761-26-7 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |
| 607-298-00-7 | 2-(trimethylammonium)ethoxy-carboxybenzene-4-sulfonate | 411-010-3 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 607-299-00-2 | methyl 3-(acetylthio)-2-methylpropanoate | 411-040-7 | 97101-46-7 | Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H317 H410 | | | |
| 607-300-00-6 | trisodium [2-(5-chloro-2,6-difluoropyrimidin-4-ylamino)-5-(<i>b</i> -sulfamoyl- <i>c</i> , <i>d</i> -sulfonatophthalocyanin- <i>a</i> -yl-K4, <i>N</i> 29, <i>N</i> 30, <i>N</i> 31, <i>N</i> 32-sulfonylamino)benzoato(5-)]cuprate(II) where <i>a</i> =1,2,3,4 <i>b</i> =8,9,10,11 <i>c</i> =15,16,17,18 <i>d</i> =22,23,24,25 | 411-430-7 | — | Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 | H318 H317 | GHS05 GHS07 Dgr | H318 H317 | | | |
| 607-301-00-1 | reaction mass of: dodecanoic acid; poly(1-7)lactate esters of dodecanoic acid | 411-860-5 | — | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H411 | | | |
| 607-302-00-7 | reaction mass of: tetradecanoic acid; poly(1-7)lactate esters of tetradecanoic acid | 411-910-6 | — | Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H315 H318 H317 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H315 H318 H317 H411 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|--------------------------------|---|--------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 607-303-00-2 | 1-cyclopropyl-6,7-difluoro-1,4-dihydro-4-oxoquinoline-3-carboxylic acid | 413-760-7 | 93107-30-3 | Repr. 2 Aquatic Chronic 3 | H361f (***) H412 | GHS08 Wng | H361f (***) H412 | | | |
| 607-304-00-8 | fluazifop-butyl (ISO); butyl (RS)-2-[4-(5-trifluoromethyl-2-pyridyloxy)phenoxy]propionate | 274-125-6 | 69806-50-4 | Repr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H360D (***) H400 H410 | GHS08 GHS09 Dgr | H360D (***) H410 | | | |
| 607-305-00-3 | fluazifop-P-butyl (ISO); butyl (R)-2-[4-(5-trifluoromethyl-2-pyridyloxy)phenoxy]propionate | — | 79241-46-6 | Repr. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H361d (***) H400 H410 | GHS08 GHS09 Wng | H361d (***) H410 | | | |
| 607-306-00-9 | chlozolate (ISO); ethyl (RS)-3-(3,5-dichlorophenyl)-5-methyl-2,4-dioxo-oxazolidine-5-carboxylate | 282-714-4 | 84332-86-5 | Carc. 2 Aquatic Chronic 2 | H351 H411 | GHS08 GHS09 Wng | H351 H411 | | | |
| 607-307-00-4 | vinclozolin (ISO); N—3,5-dichlorophenyl-5-methyl-5-vinyl-1,3-oxazolidine-2,4-dione | 256-599-6 | 50471-44-8 | Carc. 2 Repr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H351 H360FD H317 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H351 H360FD H317 H411 | | | |
| 607-308-00-X | esters of 2,4-D | — | — | Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H317 H410 | | | A |
| 607-309-00-5 | carfentrazone-ethyl (ISO); ethyl (RS)-2-chloro-3-[2-chloro-4-fluoro-5-[4-difluoromethyl-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-1,2,4-triazol-1-yl]phenyl]propionate | — | 128639-02-1 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|---|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 607-310-00-0 | kresoxim-methyl (ISO); methyl (<i>E</i>)-2-methoxyimino-[2-(<i>o</i> -tolylloxymethyl)phenyl]acetate | — | 143390-89-0 | Carc. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H400 H410 | GHS08 GHS09 Wng | H351 H410 | | | |
| 607-311-00-6 | benazolin-ethyl; ethyl 4-chloro-2-oxo-2 <i>H</i> -benzothiazole-3-acetate | 246-591-0 | 25059-80-7 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-312-00-1 | methoxyacetic acid | 210-894-6 | 625-45-6 | Repr. 1B Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B | H360FD H302 H314 | GHS08 GHS05 GHS07 Dgr | H360FD H302 H314 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | |
| 607-313-00-7 | neodecanoyl chloride | 254-875-0 | 40292-82-8 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B | H330 H302 H314 | GHS06 GHS06 Dgr | H330 H302 H314 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | |
| 607-314-00-2 | ethofumesate (ISO); (±)-2-ethoxy-2,3-dihydro-3,3-dimethylbenzofuran-5-yl methanesulfonate | 247-525-3 | 26225-79-6 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-315-00-8 | glyphosate (ISO); <i>N</i> -(phosphonomethyl)glycine | 213-997-4 | 1071-83-6 | Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | H318 H411 | GHS05 GHS09 Dgr | H318 H411 | | | |
| 607-316-00-3 | glyphosate-trimesium; glyphosate-trimethylsulfonium | — | 81591-81-3 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2 | H302 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H411 | | | |
| 607-317-00-9 | bis(2-ethylhexyl) phthalate; di-(2-ethylhexyl) phthalate; DEHP | 204-211-0 | 117-81-7 | Repr. 1B | H360FD | GHS08 Dgr | H360FD | | | |
| 607-318-00-4 | dibutyl phthalate; DBP | 201-557-4 | 84-74-2 | Repr. 1B Aquatic Acute 1 | H360Df H400 | GHS08 GHS09 Dgr | H360Df H400 | | | |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|------------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 607-319-00-X | deltamethrin (ISO); (<i>S</i>)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1 <i>R</i> , 3 <i>R</i>)-3-(2,2-dibromovinyl)- 2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate | 258-256-6 | 52918-63-5 | Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H331 H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H331 H301 H410 | | M=1000000 | |
| 607-320-00-5 | bis[4-(ethenoxy)butyl] 1,3- benzenedicarboxylate | 413-930-0 | 130066-57-8 | Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H410 | | | |
| 607-321-00-0 | (<i>S</i>)-methyl-2-chloropropionate | 412-470-8 | 73246-45-4 | Flam. Liq. 3 STOT RE 2 (*) Eye Irrit. 2 | H226 H373 (**) H319 | GHS02 GHS08 Wng | H226 H373 (**) H319 | | | |
| 607-322-00-6 | 4-(4,4-dimethyl-3-oxo-pyrazolidin-1-yl)-benzoic acid | 413-120-7 | 107144-30-9 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2 | H302 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H411 | | | |
| 607-323-00-1 | 2-(1-(2-hydroxy-3,5-di- <i>tert</i> - pentyl-phenyl)ethyl)-4,6-di- <i>tert</i> - pentylphenyl acrylate | 413-850-6 | 123968-25-2 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-324-00-7 | reaction mass of: <i>N,N</i> -di(hydrogenated alkyl C ₁₄ -C ₁₈)phtalamic acid; dihydrogenated alkyl (C ₁₄ -C ₁₈)amine | 413-800-3 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-325-00-2 | (<i>S</i>)-2-chloropropionic acid | 411-150-5 | 29617-66-1 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1A | H312 H302 H314 | GHS05 GHS07 Dgr | H312 H302 H314 | | | |
| 607-326-00-8 | reaction mass of: isobutyl hydrogen 2-(α -2,4,6-trimethylnon-2-enyl)succinate; isobutyl hydrogen 2-(β -2,4,6-trimethylnon-2-enyl)succinate | 410-720-0 | 141847-13-4 | Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | H318 H411 | GHS05 GHS09 Dgr | H318 H411 | | | |

▼ **B**

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|---|---|---|---|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 607-327-00-3 | 2-(2-iodoethyl)-1,3-propanediol diacetate | 411-780-0 | 127047-77-2 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2 | H302 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H411 | | | |
| 607-328-00-9 | methyl 4-bromomethyl-3-methoxybenzoate | 410-310-1 | 70264-94-7 | Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H315 H318 H317 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H315 H318 H317 H410 | | | |
| 607-329-00-4 | reaction mass of: sodium 2-(C ₁₂ - <i>n</i> -alkyl)amino-1,4-butanedioate; sodium 2-octadecenyl-amino-1,4-butanedioate | 411-250-9 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 607-330-00-X | (<i>S</i>)-2,3-dihydro-1 <i>H</i> -indole-2-carboxylic acid | 410-860-2 | 79815-20-6 | Repr. 2 STOT RE 2 (*) Skin Sens. 1 | H361f (***) H373 (**) H317 | GHS08 GHS07 Wng | H361f (***) H373 (**) H317 | | | |
| 607-331-00-5 | reaction mass of: bis(2,2,6,6-tetramethyl-1-octyloxy)piperidin-4-yl)-1,10-decanedioate; 1,8-bis[(2,2,6,6-tetramethyl-4-((2,2,6,6-tetramethyl-1-octyloxy)piperidin-4-yl)-decan-1,10-diyl)piperidin-1-yl]oxy]octane | 406-750-9 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-332-00-0 | cyclopentyl chloroformate | 411-460-0 | 50715-28-1 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 | H226 H331 H302 H373 (**) H318 H317 | GHS02 GHS06 GHS08 GHS05 Dgr | H226 H331 H302 H373 (**) H318 H317 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|---|---|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 607-333-00-6 | reaction mass of: dodecyl <i>N</i> -(2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yl)- β -alaninate; tetradecyl <i>N</i> -(2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yl)- β -alaninate | 405-670-1 | — | Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H373 (**) H314 H400 H410 | GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H302 H373 (**) H314 H410 | | | |
| 607-334-00-1 | ethyl 1-ethyl-6,7,8-trifluoro-1,4-dihydro-4-oxoquinoline-3-carboxylate | 405-880-3 | 100501-62-0 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H317 H412 | GHS07 Wng | H317 H412 | | | |
| 607-335-00-7 | methyl (<i>R</i>)-2-(4-(3-chloro-5-trifluoromethyl-2-pyridyloxy)phenoxy)propionate | 406-250-0 | 72619-32-0 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H410 | | | |
| 607-336-00-2 | 4-methyl-8-methylenetricyclo[3.3.1.1 ^{3,7}]dec-2-yl acetate | 406-560-6 | 122760-85-4 | Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H315 H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H315 H317 H411 | | | |
| 607-337-00-8 | di- <i>tert</i> -(C ₁₂₋₁₄)-alkylammonium 2-benzothiazolylthiosuccinate | 406-052-4 | 125078-60-6 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (*) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | H226 H302 H315 H318 H411 | GHS02 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H226 H302 H315 H318 H411 | | | |
| 607-338-00-3 | 2-methylpropyl 2-hydroxy-2-methylbut-3-enoate | 406-235-9 | 72531-53-4 | Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 | H319 H315 | GHS07 Wng | H319 H315 | | | |
| 607-339-00-9 | 2,3,4,5-tetrachlorobenzoylchloride | 406-760-3 | 42221-52-3 | Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 | H302 H314 H317 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H314 H317 | | | |
| 607-340-00-4 | 1,3-bis(4-benzoyl-3-hydroxyphenoxy)prop-2-yl acetate | 406-990-4 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-341-00-X | (9S)-9-amino-9-deoxyerythromycin | 406-790-7 | 26116-56-3 | Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H318 H400 H410 | GHS05 GHS09 Dgr | H318 H410 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|---|------------------------------|---|------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplim. Cod(uri) | | |
| 607-342-00-5 | 4-chlorobutyl vertrate | 410-950-1 | 69788-75-6 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H411 | | | |
| 607-343-00-0 | 4,7-methanooctahydro-1 <i>H</i> -indene-diylidimethyl bis(2-carboxybenzoate) | 407-410-2 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-344-00-6 | reaction mass of: 3-(<i>N</i> -(3-dimethylaminopropyl)-(C ₄₋₈)perfluoroalkylsulfonamido)propionic acid; <i>N</i> -[dimethyl-3-(C ₄₋₈ -perfluoroalkylsulfonamido)propylammonium propionate; 3-(<i>N</i> -(3-dimethyl-propylammonium)-(C ₄₋₈)perfluoroalkylsulfonamido)propionic acid propionate | 407-810-7 | — | STOT RE 2 (*) | H373 (**) | GHS08 Wng | H373 (**) | | | |
| 607-345-00-1 | potassium 2-(2,4-dichlorophenoxy)-(R)-propionate | 413-580-9 | 113963-87-4 | Acute Tox. 4 (*) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 | H302 H315 H318 H317 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H315 H318 H317 | | | |
| 607-346-00-7 | 3-icosyl-4-henicosylidene-2-oxetanone | 401-210-9 | 83708-14-9 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-347-00-2 | sodium (<i>R</i>)-2-(2,4-dichlorophenoxy)propionate | 413-340-3 | 119299-10-4 | Acute Tox. 4 (*) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 | H302 H315 H318 H317 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H315 H318 H317 | | | |
| 607-348-00-8 | magnesium bis(<i>R</i>)-2-(2,4-dichlorophenoxy)propionate | 413-360-2 | — | Acute Tox. 4 (*) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 | H302 H315 H318 H317 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H315 H318 H317 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 607-349-00-3 | mono-(tetrapropylammonium) hydrogen 2,2'-dithiobisbenzoate | 411-270-8 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | | H412 | | | |
| 607-350-00-9 | bis(4-(1,2-bis(ethoxycarbonyl)ethylamino)-3-methylcyclohexyl)methane | 412-060-9 | 136210-32-7 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H317 H412 | GHS07 Wng | H317 H412 | | | |
| 607-351-00-4 | methyl <i>O</i> -(4-amino-3,5-dichloro-6-fluoropyridin-2-ylloxy)acetate | 407-550-4 | 69184-17-4 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-352-00-X | 4,4'-oxydiphthalic anhydride | 412-830-4 | 1823-59-2 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-353-00-5 | reaction mass of: ethyl <i>exo</i> -tricyclo[5.2.1.0 ^{2,6}]decane- <i>endo</i> -2-carboxylate; ethyl <i>endo</i> -tricyclo[5.2.1.0 ^{2,6}]decane- <i>exo</i> -2-carboxylate | 407-520-0 | 80657-64-3 | Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H315 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H315 H411 | | | |
| 607-354-00-0 | ethyl 2-cyclohexylpropionate | 412-280-5 | 2511-00-4 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-355-00-6 | <i>p</i> -tolyl 4-chlorobenzoate | 411-530-0 | 15024-10-9 | Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H410 | | | |
| 607-356-00-1 | ethyl <i>trans</i> -2,2,6-trimethylcyclohexanecarboxylate | 412-540-8 | — | Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H315 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H315 H411 | | | |
| 607-357-00-7 | reaction mass of: <i>trans</i> -4-acetoxy-4-methyl-2-propyl-tetrahydro-2 <i>H</i> -pyran; <i>cis</i> -4-acetoxy-4-methyl-2-propyl-tetrahydro-2 <i>H</i> -pyran | 412-450-9 | 131766-73-9 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 607-358-00-2 | (1 <i>S</i> ,3 <i>S</i> ,5 <i>R</i> ,6 <i>R</i>)-(4-nitrophenylmethyl)-1-dioxo-6-phenylacetamido-penam-3-carboxylate | 412-670-5 | 54275-93-3 | Resp. Sens. 1 | H334 | GHS08 Dgr | H334 | | | |
| 607-359-00-8 | (1 <i>S</i> ,4 <i>R</i> ,6 <i>R</i> ,7 <i>R</i>)-(4-nitrophenylmethyl)3-methylene-1-oxo-7-phenylacetamido-cepham-4-carboxylateido-penam-3-carboxylate | 412-800-0 | 76109-32-5 | Resp. Sens. 1 | H334 | GHS08 Dgr | H334 | | | |
| 607-360-00-3 | sodium 3-acetoacetyl amino-4-methoxytolyl-6-sulfonate | 411-680-7 | 133167-77-8 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 607-361-00-9 | methyl (<i>R</i>)-2-(4-hydroxyphenoxy)propionate | 411-950-4 | 96562-58-2 | Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 | H318 H412 | GHS05 Dgr | H318 H412 | | | |
| 607-362-00-4 | reaction mass of: (3-methoxy)propylammonium/[tris-(2-hydroxyethyl)]ammonium 2-(2-(bis(2-hydroxyethyl)amino)ethoxycarbonylmethyl)hexadec-4-enoate; (3-methoxy)propylammonium/[tris-(2-hydroxyethyl)]ammonium 2-(2-(bis(2-hydroxyethyl)amino)ethoxycarbonylmethyl)tetradec-4-enoate; (3-methoxy)propylammonium/[tris-(2-hydroxyethyl)]ammonium 2-(3-methoxypropylcarbamoylmethyl)hexadec-4-enoate; (3-methoxy)propylammonium/[tris-(2-hydroxyethyl)]ammonium 2-(3-methoxypropylcarbamoylmethyl)tetradec-4-enoate | 413-500-2 | — | Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | H315 H318 H411 | GHS05 GHS09 Dgr | H315 H318 H411 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|------------------------------|---|------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 607-363-00-X | methyl-3-methoxyacrylate | 412-900-4 | 5788-17-0 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 607-364-00-5 | 3-phenyl-7-[4-(tetrahydrofurfuryloxy)phenyl]-1,5-dioxas-indacen-2,6-dione | 413-330-9 | 134724-55-3 | Aquatic Chronic 4 | H413 | | H413 | | | |
| 607-365-00-0 | 2-(2-amino-1,3-thiazol-4-yl)-(Z)-2-methoxyiminoacetyl chloride hydrochloride | 410-620-7 | 119154-86-8 | Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 | H302 H314 H317 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H314 H317 | | | |
| 607-366-00-6 | 3,5-dimethylbenzoyl chloride | 413-010-9 | 6613-44-1 | Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 | H314 H317 | GHS05 GHS07 Dgr | H314 H317 | | | |
| 607-367-00-1 | potassium bis(<i>N</i> -carboxymethyl)- <i>N</i> -methyl-glycinato-(2-) <i>N,O,N</i> -ferrate-(1-) monohydrate | 411-640-9 | 153352-59-1 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |
| 607-368-00-7 | 1-(<i>N,N</i> -dimethylcarbamoyl)-3- <i>tert</i> -butyl-5-carbethoxymethylthio-1 <i>H</i> -1,2,4-triazole | 411-650-3 | 110895-43-7 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H331 H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H331 H301 H410 | | | |
| 607-369-00-2 | reaction mass of: <i>trans</i> -(2 <i>R</i>)-5-acetoxy-1,3-oxathiolane-2-carboxylic acid; <i>cis</i> -(2 <i>R</i>)-5-acetoxy-1,3-oxathiolane-2-carboxylic acid | 411-660-8 | 147027-04-1 | Acute Tox. 4 (*) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 | H302 H315 H318 H317 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H315 H318 H317 | | | |
| 607-370-00-8 | 2-[[[2-(acetyloxy)-3-(1,1-dimethyl-ethyl)-5-methylphenyl]methyl]-6-(1,1-dimethylethyl)-4-methylphenol | 412-210-3 | 41620-33-1 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|---|---|---|---|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 607-371-00-3 | 3-ethyl 5-methyl 4-(2-chlorophenyl)-1,4-dihydro-2-[2-(1,3-dihydro-1,3-dioxo-(2H)isoindol-2-yl)-ethoxymethyl]-6-methyl-3,5-pyridinedicarboxylate | 413-410-3 | 88150-62-3 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-372-00-9 | ethoxylated bis phenol A di-(norbornene carboxylate) | 412-410-0 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-373-00-4 | (±) tetrahydrofurfuryl (R)-2-[4-(6-chloroquinoxalin-2-yloxy)phenoxy]propionate | 414-200-4 | 119738-06-6 | Muta. 2 Repr. 1B Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H341 H360Df H302 H373 (**) H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H341 H360Df H302 H373 (**) H410 | | | |
| 607-374-00-X | 5-amino-2,4,6-triiodo-1,3-benzenedicarbonyldichloride | 417-220-1 | 37441-29-5 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H411 | | | |
| 607-375-00-5 | reaction mass of: <i>cis</i> -4-hydroxy-3-(1,2,3,4-tetrahydro-3-(4-(4-trifluoromethylbenzyloxy)phenyl)-1-naphthyl)coumarin; <i>trans</i> -4-hydroxy-3-(1,2,3,4-tetrahydro-3-(4-(4-trifluoromethylbenzyloxy)phenyl)-1-naphthyl)coumarin | 421-960-0 | 90035-08-8 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H330 H310 H300 H372 (**) H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H330 H310 H300 H372 (**) H410 | | | |
| 607-376-00-0 | benzyl 2,4-dibromobutanoate | 420-710-8 | 23085-60-1 | Repr. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H361f (***) H315 H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H361f (***) H315 H317 H410 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---|---|---|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 607-377-00-6 | <i>trans</i> -4-cyclohexyl-L-proline monohydrochloride | 419-160-1 | 90657-55-9 | Repr. 2 Acute Tox. 4 (*) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 | H361f (***) H302 H315 H318 H317 | GHS08 GHS05 GHS07 Dgr | H361f (***) H302 H315 H318 H317 | | | |
| 607-378-00-1 | ammonium (Z)- α -methoxyimino-2-furylacetate | 405-990-1 | 97148-39-5 | Flam. Sol. 2 | H228 | GHS02 Dgr | H228 | | T | |
| 607-379-00-7 | reaction mass of: 2-[N-(2-hydroxyethyl)stearamido]ethyl stearate; sodium [bis[2-(stearoyloxy)ethyl]amino]methylsulfonate; sodium [bis(2-hydroxyethyl)amino]methylsulfonate; N,N-bis(2-hydroxyethyl)stearamide | 401-230-8 | | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-380-00-2 | reaction mass of: ammonium-1,2-bis(hexyloxycarbonyl)ethanesulfonate; ammonium-1-hexyloxycarbonyl-2-octyloxycarbonylethanesulfonate; ammonium-2-hexyloxycarbonyl-1-octyloxycarbonylethanesulfonate | 407-320-3 | — | Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 | H315 H318 H412 | GHS05 Dgr | H315 H318 H412 | | | |
| 607-381-00-8 | reaction mass of triesters of 2,2-bis(hydroxymethyl)butanol with C ₇ -alkanoic acids and 2-ethylhexanoic acid | 413-710-4 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-382-00-3 | 2-((4-amino-2-nitrophenyl)amino)benzoic acid | 411-260-3 | 117907-43-4 | Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H318 H317 H412 | GHS05 GHS07 Dgr | H318 H317 H412 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|---|--------------------------------------|---|------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 607-383-00-9 | reaction mass of: 2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yl-hexadecanoate; 2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yl-octadecanoate | 415-430-8 | 86403-32-9 | Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H318 H317 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H318 H317 H410 | | | |
| 607-384-00-4 | reaction mass of: esters of C ₁₄ -C ₁₅ branched alcohols with 3,5-di-t-butyl-4-hydroxyphenyl propionic acid; C ₁₅ branched and linear alkyl 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxybenzenepropanoate; C ₁₃ branched and linear alkyl 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxybenzenepropanoate | 413-750-2 | 171090-93-0 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-385-00-X | Copolymer of vinyl-alcohol and vinyl acetate partially acetylated with 4-(2-(4-formylphenyl)ethenyl)-1-methylpyridinium methylsulfate | 414-590-6 | 125229-74-5 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-386-00-5 | reaction mass of: tetradecanoic acid (42,5—47,5 %); poly(1-7)lactate esters of tetradecanoic acid (52,5—57,5 %) | 412-580-6 | 174591-51-6 | Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H315 H318 H317 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H315 H318 H317 H410 | | | |
| 607-387-00-0 | reaction mass of: dodecanoic acid (35-40 %); poly(1-7)lactate esters of dodecanoic acid (60-65 %) | 412-590-0 | 58856-63-6 | Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H315 H318 H317 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H315 H318 H317 H410 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|---|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 607-388-00-6 | 4-ethylamino-3-nitrobenzoic acid | 412-090-2 | 2788-74-1 | Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H302 H317 H412 | GHS07 Wng | H302 H317 H412 | | | |
| 607-389-00-1 | trisodium <i>N,N</i> -bis(carboxymethyl)-3-amino-2-hydroxypropionate | 414-130-4 | 119710-96-2 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |
| 607-390-00-7 | 1,2,3,4-tetrahydro-6-nitro-quinoline | 414-270-6 | 41959-35-7 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2 | H302 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H411 | | | |
| 607-391-00-2 | dimethylcyclopropane-1,1-dicarboxylate | 414-240-2 | 6914-71-2 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-392-00-8 | 2-phenoxyethyl 4-((5-cyano-1,6-dihydro-2-hydroxy-1,4-dimethyl-6-oxo-3-pyridinyl)azo)benzoate | 414-260-1 | 88938-37-8 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-393-00-3 | 3-(<i>cis</i> -1-propenyl)-7-amino-8-oxo-5-thia-1-azabicyclo[4.2.0]oct-2-ene-2-carboxylic acid | 415-750-8 | 106447-44-3 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 607-394-00-9 | 5-methylpyrazine-2-carboxylic acid | 413-260-9 | 5521-55-1 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |
| 607-395-00-4 | reaction mass of: sodium tridecyl-4-allyl-(2 or 3)-sulfobutanedioate; sodium 1-dodecyl-4-allyl-(2 or 3)-sulfobutanedioate | 410-230-7 | — | Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H314 H317 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H314 H317 H411 | | | |
| 607-396-00-X | bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidinyl) 2-(4-methoxybenzylidene)malonate | 414-840-4 | 147783-69-5 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |

▼M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|---|-----------------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 607-397-00-5 | reaction mass of: Ca salicylates (branched C ₁₀₋₁₄ and C ₁₈₋₃₀ alkylated); Ca phenates (branched C ₁₀₋₁₄ and C ₁₈₋₃₀ alkylated); Ca sulfurised phenates (branched C ₁₀₋₁₄ and C ₁₈₋₃₀ alkylated) | 415-930-6 | — | Repr. 2 Skin Sens. 1 | H361f*** H317 | GHS08 GHS07 Wng | H361f*** H317 | | | |
| 607-398-00-0 | ethyl <i>N</i> -(5-chloro-3-(4-(diethylamino)-2-methylphenylimino)-4-methyl-6-oxo-1,4-cyclohexadienyl)carbamate | 414-820-5 | 125630-94-6 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 607-399-00-6 | 2,2-dimethyl 3-methyl-3-butenyl propanoate | 415-610-6 | 104468-21-5 | Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 3 | H315 H412 | GHS07 Wng | H315 H412 | | | |
| 607-400-00-X | methyl 3-[[diethylamino]thioxomethyl]thio]propanoate | 414-400-1 | 32750-89-3 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 607-401-00-5 | ethyl 3-hydroxy-5-oxo-3-cyclohexene-1-carboxylate | 414-450-4 | 88805-65-6 | Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 | H315 H318 H317 | GHS05 GHS07 Dgr | H315 H318 H317 | | | |
| 607-402-00-0 | methyl <i>N</i> -(phenoxy-carbonyl)-L-valinate | 414-500-5 | 153441-77-1 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-403-00-6 | reaction mass of: bis(1 <i>S</i> ,2 <i>S</i> ,4 <i>S</i>)-(1-benzyl-4- <i>tert</i> -butoxycarbonylamido-2-hydroxy-5-phenyl)pentylammonium succinate; isopropyl alcohol | 414-810-0 | — | STOT RE 2 (*) Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H373 (**) H318 H400 H410 | GHS08 GHS05 GHS09 Dgr | H373 (**) H318 H410 | | | |

▼B

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|-----------------------------------|---|-----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 607-404-00-1 | reaction mass of: ((Z)-3,7-dimethyl-2,6-octadienyl)oxycarbonylpropanoic acid; di-((E)-3,7-dimethyl-2,6-octadienyl) butandioate; di-((Z)-3,7-dimethyl-2,6-octadienyl) butandioate; (Z)-3,7-dimethyl-2,6-octadienyl butandioate; ((E)-3,7-dimethyl-2,6-octadienyl)oxycarbonylpropanoic acid | 415-190-4 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 607-405-00-7 | 2-hexyldecyl- <i>p</i> -hydroxybenzoate | 415-380-7 | 148348-12-3 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-406-00-2 | potassium 2,5-dichlorobenzoate | 415-700-5 | 184637-62-5 | Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 | H302 H318 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H318 | | | |
| 607-407-00-8 | ethyl 2-carboxy-3-(2-thienyl)propionate | 415-680-8 | 143468-96-6 | Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 | H315 H318 H317 | GHS05 GHS07 Dgr | H315 H318 H317 | | | |
| 607-408-00-3 | potassium <i>N</i> -(4-fluorophenyl)glycinate | 415-710-1 | 184637-63-6 | STOT RE 2 (*) Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H373 (**) H318 H317 H412 | GHS08 GHS05 GHS07 Dgr | H373 (**) H318 H317 H412 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|---|--------------------------------------|---|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 607-409-00-9 | reaction mass of: (3R)-[1S-(1α, 2α, 6β-((2S)-2-methyl-1-oxobutoxy)-8α)]hexahydro-2,6-dimethyl-1-naphthalene]-3,5-dihydroxyheptanoic acid; inert biomass from <i>Aspergillus terreus</i> | 415-840-7 | — | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H317 H412 | GHS07 Wng | H317 H412 | | | |
| 607-410-00-4 | mono[2-(dimethylamino)ethyl]monohydrogen-2-(hexadec-2-enyl)butanedioate and/or mono[2-(dimethylamino)ethyl]monohydrogen-3-(hexadec-2-enyl)butanedioate | 415-880-5 | 779343-34-9 | Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H315 H318 H317 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H315 H318 H317 H410 | | | |
| 607-411-00-X | oxiranemethanol, 4-methylbenzene-sulfonate, (S)- | 417-210-7 | 70987-78-9 | Carc. 1B Muta. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H350 H341 H318 H317 H411 | GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H350 H341 H318 H317 H411 | | | |
| 607-412-00-5 | ethyl 2-(1-cyanocyclohexyl)acetate | 415-970-4 | 133481-10-4 | Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Chronic 3 | H302 H373 (**) H412 | GHS08 GHS07 Wng | H302 H373 (**) H412 | | | |

▼**B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 607-413-00-0 | trans-4-phenyl-L-proline | 416-020-1 | 96314-26-0 | Repr. 2 Skin Sens. 1 | H361f (***) H317 | GHS08 GHS07 Wng | H361f (***) H317 | | | |
| 607-414-00-6 | tris(2-ethylhexyl)-4,4',4''-(1,3,5-triazine-2,4,6-triyltriimino)tribenzoate | 402-070-1 | 88122-99-0 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-415-00-1 | poly-(methyl methacrylate)-co-(butylmethacrylate)-co-(4-acryloxybutyl-isopropenyl- α , α -dimethylbenzyl carbamate)-co-(maleicanhydride) | 419-590-1 | — | Flam. Sol. 1 Skin Sens. 1 | H228 H317 | GHS02 GHS07 Dgr | H228 H317 | | | T |
| 607-416-00-7 | 4-(2-carboxymethylthio)ethoxy-1-hydroxy-5-isobutyloxycarbonylamino-N-(3-dodecyloxypropyl)-2-naphthamide | 420-730-7 | — | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| ▼ M1 | | | | | | | | | | |
| 607-417-00-2 | 3-chloropropyl chloroformiate | 425-770-9 | 628-11-5 | Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 | H331 H302 H373** H315 H318 H317 | GHS06 GHS05 GHS08 Dgr | H331 H302 H373** H315 H318 H317 | | | |
| ▼ B | | | | | | | | | | |
| 607-418-00-8 | 2-ethylhexyl 4-aminobenzoate | 420-170-3 | 26218-04-2 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |

▼ **B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|---|--|---|--------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 607-419-00-3 | (3'-carboxymethyl-5-(2-(3-ethyl-3 <i>H</i> -benzothiazol-2-ylidene)-1-methyl-ethylidene)-4,4'-dioxo-2'-thioxo-(2,5')bithiazolidinyliden-3-yl)-acetic acid | 422-240-9 | 166596-68-5 | Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 | H318 H317 | GHS05 GHS07 Dgr | H318 H317 | | | |
| 607-420-00-9 | 2,2-bis(hydroxymethyl)butanoic acid | 424-090-1 | 10097-02-6 | Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 | H318 H412 | GHS05 Dgr | H318 H412 | | | |
| 607-421-00-4 | cypermethrin <i>cis/trans</i> +/- 40/60; (<i>RS</i>)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1 <i>RS</i> ,3 <i>RS</i> ;1 <i>RS</i> ,3 <i>SR</i>)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate | 257-842-9 | 52315-07-8 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT SE 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H332 H302 H335 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H332 H302 H335 H410 | | | |
| 607-422-00-X | α -cypermethrin (ISO); racemate comprising (<i>R</i>)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1 <i>S</i> ,3 <i>S</i>)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate; (<i>S</i>)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1 <i>R</i> ,3 <i>R</i>)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate | 257-842-9 | 67375-30-8 | Acute Tox. 3 * STOT RE 2 * STOT SE 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H301 H373** H335 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H301 H373** H335 H410 | | M=1000 | |
| 607-423-00-5 | esters of mecoprop and of mecoprop-P | — | — | Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H317 H410 | | | A |

▼ **M1**▼ **B**

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|--|---|---|---|---|---|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 607-424-00-0 | trifloxystrobin (ISO); (<i>E,E</i>)- α -methoxyimino- $\{2-[[[1-[3-(trifluoromethyl)phenyl]ethylidene]amino]oxy]methyl\}$ benzeneacetic acid methyl ester | — | 141517-21-7 | Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H410 | | | |
| 607-425-00-6 | metalaxyl (ISO); methyl- <i>N</i> -(2,6-dimethylphenyl)- <i>N</i> -(methoxyacetyl)-DL-alaninate | 260-979-7 | 57837-19-1 | Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H302 H317 H412 | GHS07 Wng | H302 H317 H412 | | | |
| 607-426-00-1 | 1,2-benzenedicarboxylic acid, dipentylester, branched and linear; [1] n-pentyl-isopentylphthalate; [2] di-n-pentyl phthalate; [3] diisopentylphthalate [4] | 284-032-2 [1] - [2] 205-017-9 [3] 210-088-4 [4] | 84777-06-0 [1] - [2] 131-18-0 [3] 605-50-5 [4] | Repr. 1B Aquatic Acute 1 | H360FD H400 | GHS08 GHS09 Dgr | H360FD H400 | | | |
| 607-427-00-7 | bromoxynil heptanoate (ISO); 2,6-dibromo-4-cyanophenyl heptanoate | 260-300-4 | 56634-95-8 | Repr. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H361d (***) H332 H302 H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H361d (***) H332 H302 H317 H410 | | | |
| ▼M1 | 607-428-00-2 | tetrasodium ethylene diamine tetraacetate | 200-573-9 | 64-02-8 | Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 | H302 H318 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H318 | | |
| | 607-429-00-8 | edetic acid; (EDTA) | 200-449-4 | 60-00-4 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07 Wng | H319 | | |
| ▼B | 607-430-00-3 | BBP; benzyl butyl phthalate e | 201-622-7 | 85-68-7 | Repr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H360Df H400 H410 | GHS08 GHS09 Dgr | H360Df H410 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|----------------|-----------------------------------|--|--|---|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 607-431-00-9 | prallethrin (ISO); ETOC; 2-methyl-4-oxo-3-(prop-2-ynyl)cyclopent-2-en-1-yl 2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate | 245-387-9 | 23031-36-9 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H331 H302 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H331 H302 H410 | | | |
| 607-432-00-4 | S-metolachlor; reaction mass of (S)-2-chloro-N-(2-ethyl-6-methyl-phenyl)-N-(2-methoxy-1-methyl-ethyl)-acetamide (80-100 %); [1] (R)-2-chloro-N-(2-ethyl-6-methyl-phenyl)-N-(2-methoxy-1-methyl-ethyl)-acetamide (0-20 %) [2] | - [1] - [2] | 87392-12-9 [1] 178961-20-1 [2] | Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H410 | | | |
| 607-433-00-X | cypermethrin <i>cis/trans</i> +/- 80/20; (RS)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1RS; 3RS; 1RS, 3SR)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate | 257-842-9 | 52315-07-8 | Acute Tox. 4 (*) STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H335 H315 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H335 H315 H317 H410 | | | |
| 607-434-00-5 | mecoprop-P [1] and its salts; (R)-2-(4-chloro-2-methylphenoxy)propionic acid | 240-539-0 | 16484-77-8 | Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | H302 H318 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H302 H318 H411 | | | |
| 607-435-00-0 | 2S-isopropyl-5R-methyl-1R-cyclohexyl 2,2-dihydroxyacetate | 416-810-6 | 111969-64-3 | STOT RE 2 (*) Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | H373 (**) H318 H411 | GHS08 GHS05 GHS09 Dgr | H373 (**) H318 H411 | | | |
| 607-436-00-6 | 2-hydroxy-3-(2-ethyl-4-methylimidazol)propyl neodecanoate | 417-350-9 | — | Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H315 H318 H400 H410 | GHS05 GHS09 Dgr | H315 H318 H410 | | | |

▼**B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|------------------|--|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 607-437-00-1 | 3-(4-aminophenyl)-2-cyano-2-propenoic acid | 417-480-6 | 252977-62-1 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 607-438-00-7 | methyl-2-[(aminosulfonyl)methyl]benzoate | 419-010-5 | 112941-26-1 | Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 | H302 H319 | GHS07 Wng | H302 H319 | | | |
| 607-439-00-2 | methyl tetrahydro-2-furancarboxylate | 420-670-1 | 37443-42-8 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |
| 607-440-00-8 | methyl 2-aminosulfonyl-6-(trifluoromethyl)pyridine-3-carboxylate | 421-220-7 | 144740-59-0 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H411 | | | |
| 607-441-00-3 | 3-[3-(2-dodecyloxy-5-methylphenylcarbamoyl)-4-hydroxy-1-naphthylthio]propionic acid | 421-490-6 | 167684-63-1 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-442-00-9 | benzyl [hydroxy-(4-phenylbutyl)phosphinyl] acetate | 416-050-5 | 87460-09-1 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |
| ▼ M1 — | | | | | | | | | | |
| ▼ B | | | | | | | | | | |
| 607-444-00-X | reaction mass of: <i>cis</i> -1,4-dimethylcyclohexyl dibenzoate; <i>trans</i> -1,4-dimethylcyclohexyl dibenzoate | 416-230-3 | 35541-81-2 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-445-00-5 | Iron (III) tris(4-methylbenzenesulfonate) | 420-960-8 | 77214-82-5 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |
| 607-446-00-0 | methyl 2-[4-(2-chloro-4-nitrophenylazo)-3-(1-oxopropylamino)phenylaminopropionate | 416-240-8 | 155522-12-6 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4 | H317 H413 | GHS07 Wng | H317 H413 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|------------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 607-447-00-6 | sodium 4-[4-(4-hydroxyphenylazo)phenylamino]-3-nitrobenzenesulfonate | 416-370-5 | 156738-27-1 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H317 H412 | GHS07 Wng | H317 H412 | | | |
| 607-448-00-1 | 2,3,5,6-tetrafluorobenzoic acid | 416-800-1 | 652-18-6 | Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 | H315 H318 | GHS05 Dgr | H315 H318 | | | |
| 607-449-00-7 | reaction mass of: 4,4',4''-[(2,4,6-trioxo-1,3,5(2 <i>H</i> ,4 <i>H</i> ,6 <i>H</i>)-triazine-1,3,5-triyl)tris[methylene(3,5,5-trimethyl-3,1-cyclohexanediyl)iminocarbonyloxy-2,1-ethanediy]l(ethyl)amino]]trisbenzenediazoniumtri[bis(2-methylpropyl)naphthalenesulfonate]; 4,4',4'',4'''-[[[5,5'-[carbonylbis[imino(1,5,5-trimethyl-3,1-cyclohexanediyl)methylene]]]-2,4,6-trioxo-1,3,5(2 <i>H</i> ,4 <i>H</i> ,6 <i>H</i>)-triazine-1,1',3,3'-tetrayl]tetrakis[methylene(3,5,5-trimethyl-3,1-cyclohexanediyl)iminocarbonyloxy-2,1-ethanediy]l(ethyl)amino]]tetrakisbenzenediazoniumtetra[bis(2-methylpropyl)naphthalenesulfonate] | 417-080-1 | — | Self-react. D (****) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H242 H317 H400 H410 | GHS02 GHS07 GHS09 Dgr | H242 H317 H410 | | | |
| 607-450-00-2 | 2-mercaptobenzothiazolyl-(<i>Z</i>)-(2-aminothiazol-4-yl)-2-(<i>tert</i> -butoxycarbonyl) isopropoxyiminoacetate | 419-040-9 | 89604-92-2 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplim. Cod(uri) | | |
| 607-451-00-8 | 4-[4-amino-5-hydroxy-3-(4-(2-sulfoxyethylsulfonyl)phenylazo)-2,7-disulfonapht-6-ylazo]-6-[3-(4-amino-5-hydroxy-3-(4-(2-sulfoxyethylsulfonyl)phenylazo)-2,7-disulfonapht-6-ylazo)]phenylcarbonylamino]benzenesulfonic acid, sodium salt | 417-640-5 | 161935-19-9 | Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 | H318 H317 | GHS05 GHS07 Dgr | H318 H317 | | | |
| 607-453-00-9 | 4-benzyl-2,6-dihydroxy-4-azaheptylene bis(2,2-dimethyloctanoate) | 418-100-1 | 172964-15-7 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4 | H317 H413 | GHS07 Wng | H317 H413 | | | |
| 607-454-00-4 | reaction mass of: <i>trans</i> -2-(1-methylethyl)-1,3-dioxane-5-carboxylic acid; <i>cis</i> -2-(1-methylethyl)-1,3-dioxane-5-carboxylic acid | 418-170-3 | 116193-72-7 | Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 | H318 H412 | GHS05 Dgr | H318 H412 | | | |
| 607-455-00-X | 1-amino-4-(3-[4-chloro-6-(2,5-di-sulfophenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]-2,2-dimethylpropylamino)-anthraquinone-2-sulfonic acid, sodium/lithium salt | 419-520-8 | 172890-93-6 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 607-456-00-5 | 3-amino-4-chlorobenzoic acid, hexadecyl ester | 419-700-6 | 143269-74-3 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|---|---|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplim. Cod(uri) | | |
| 607-457-00-0 | tetrasodium dihydrogen 1,1'-dihydroxy-8,8''-[p-phenyl-bis(imino-{6-[4-(2-aminoethyl)piperazin-1-yl]}-1,3,5-triazine-4,2-diyl-imino)]bis(2,2'-azonaphthalene-1',3,6-trisulfonate) | 420-350-1 | 172277-97-3 | Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | H318 H411 | GHS05 GHS09 Dgr | H318 H411 | | | |
| 607-458-00-6 | reaction mass of: 2-ethyl-[2,6-dibromo-4-[1-[3,5-dibromo-4-(2-hydroxyethoxy)phenyl]-1-methylethyl]phenoxy]propenoate; 2,2'-diethyl-[4,4'-bis(2,6-dibromophenoxy)-1-methylethylidene] dipropenoate; 2,2'-[(1-methylethylidene)bis[[2,6-dibromo-4,1-phenylene]oxy]ethanol]] | 420-850-1 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-459-00-1 | isopentyl 4-{2-[5-cyano-1,2,3,6-tetrahydro-1-(2-isopropoxyethoxy-carbonylmethyl)-4-methyl-2,6-dioxo-3-pyridylidene]hydrazino}benzoate | 418-930-4 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-460-00-7 | 3-tridecyloxy-propyl-ammonium 9-octadecenoate | 418-990-1 | 778577-53-0 | STOT RE 2 (*) Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H373 (**) H319 H315 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H373 (**) H319 H315 H410 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 607-461-00-2 | reaction mass of: pentasodium 2-{4-{3-methyl-4-[6-sulfonato-4-(2-sulfonato-phenylazo)-naphthalen-1-ylazo]-phenylamino}-6-[3-(2-sulfato-ethanesulfonyl)-phenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-benzene-1,4-disulfonate; pentasodium 2-{4-{3-methyl-4-[7-sulfonato-4-(2-sulfonato-phenylazo)-naphthalen-1-ylazo]-phenylamino}-6-[3-(2-sulfato-ethanesulfonyl)-phenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-benzene-1,4-disulfonate | 421-160-1 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-462-00-8 | reaction mass of: 1-hexyl acetate; 2-methyl-1-pentyl acetate; 3-methyl-1-pentyl acetate; 4-methyl-1-pentyl acetate; other mixed linear and branched C ₆ -alkyl acetates | 421-230-1 | 88230-35-7 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-463-00-3 | 3-(phenothiazin-10-yl)propionic acid | 421-260-5 | 362-03-8 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-464-00-9 | reaction mass of: 7-chloro-1-ethyl-6-fluoro-1,4-dihydro-4-oxo-quinoline-3-carboxylic acid; 5-chloro-1-ethyl-6-fluoro-1,4-dihydro-4-oxo-quinoline-3-carboxylic acid | 421-280-4 | | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---|---|---|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 607-465-00-4 | tris(2-hydroxyethyl)ammonium 7-{4-[4-(2-cyanoamino-4-hydroxy-6-oxidopyrimidin-5-ylazo)benzamido]-2-ethoxyphenylazo}naphthalene-1,3-disulfonate | 421-440-3 | 778583-04-3 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-466-00-X | reaction mass of: phenyl 1-(1-[2-chloro-5-(hexadecyloxy-carbonyl)phenylcarbamoyl]-3,3-dimethyl-2-oxobutyl)-1 <i>H</i> -2,3,3a,7a-tetrahydrobenzotriazole-5-carboxylate; phenyl 2-(1-(2-chloro-5-(hexadecyloxy-carbonyl)phenylcarbamoyl)-3,3-dimethyl-2-oxobutyl)-1 <i>H</i> -2,3,3a,7a-tetrahydrobenzotriazole-5-carboxylate; phenyl 3-(1-(2-chloro-5-(hexadecyloxy-carbonyl)phenylcarbamoyl)-3,3-dimethyl-2-oxobutyl)-1 <i>H</i> -2,3,3a,7a-tetrahydrobenzotriazole-5-carboxylate | 421-480-1 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-467-00-5 | 1,1,3,3-tetrabutyl-1,3-ditinoxidicaprylate | 419-430-9 | 56533-00-7 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H312 H302 H373 (**) H314 H400 H410 | GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H312 H302 H373 (**) H314 H410 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|---------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 607-468-00-0 | reaction mass of: monosodium 4-((4-(5-sulfonato-2-methoxyphenylamino)-6-chloro-1,3,5-triazine-2-yl)amino)-2-((1,4-dimethyl-6-oxido-2-oxo-5-sulfonatometil-1,2-dihidropiridin-3-yl)azo)benzenesulfonate; disodium 4-((4-(5-sulfonato-2-methoxyphenylamino)-6-chloro-1,3,5-triazine-2-yl)amino)-2-((1,4-dimethyl-6-oxido-2-oxo-5-sulfonatometil-1,2-dihidropiridin-3-yl)azo)benzenesulfonate; trisodium 4-((4-(5-sulfonato-2-methoxyphenylamino)-6-chloro-1,3,5-triazine-2-yl)amino)-2-((1,4-dimethyl-6-oxido-2-oxo-5-sulfonatometil-1,2-dihidropiridin-3-yl)azo)benzenesulfonate; tetrasodium 4-((4-(5-sulfonato-2-methoxyphenylamino)-6-chloro-1,3,5-triazine-2-yl)amino)-2-((1,4-dimethyl-6-oxido-2-oxo-5-sulfonatometil-1,2-dihidropiridin-3-yl)azo)benzenesulfonate | 419-450-8 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |

▼**B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 607-469-00-6 | disodium 7-((4,6-bis(3-diethylaminopropylamino)-1,3,5-triazine-2-yl)amino)-4-hydroxy-3-(4-(4-sulfonatophenylazo)phenylazo)-2-naphthalene sulfonate | 419-460-2 | 120029-06-3 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-470-00-1 | potassium sodium 6,13-dichloro-3,10-bis{2-[4-[3-(2-hydroxysulphonyloxyethanesulfonyl)phenylamino]-6-(2,5-disulfonatophenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]ethylamino}benzo[5,6][1,4]oxazino[2,3-b]phenoxazine-4,11-disulfonate | 414-100-0 | 154336-20-6 | Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 | H318 H412 | GHS05 Dgr | H318 H412 | | | |
| 607-471-00-7 | 1,6-bis((dibenzylthiocarbamoyl)disulfanyl)hexane | 429-280-6 | 151900-44-6 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| — | | | | | | | | | | |
| 607-473-00-8 | pentaerythritol, dipentaerythritol, fatty acids, C ₆₋₁₀ , mixed esters with adipic acid, heptanoic acid and isostearic acid | 426-590-3 | 187412-41-5 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 607-474-00-3 | (4-(4-(4-dimethylaminobenzyliden-1-yl)-3-methyl-5-oxo-2-pyrazolin-1-yl)benzoic acid | 410-430-4 | 117573-89-4 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼**M1**▼**B**

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 607-475-00-9 | reaction mass of: tetrasodium 7-(4-[4-chloro-6-[methyl-(3-sulfonatophenyl)amino]-1,3,5-triazin-2-ylamino]-2-ureidophenylazo)naphthalene-1,3,6-trisulfonate; tetrasodium 7-(4-[4-chloro-6-[methyl-(4-sulfonatophenyl)amino]-1,3,5-triazin-2-ylamino]-2-ureidophenylazo)naphthalene-1,3,6-trisulfonate (1:1) | 412-940-2 | 148878-18-6 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 607-476-00-4 | trisodium <i>N,N</i> -bis(carboxymethyl)-β-alanine | 414-070-9 | 129050-62-0 | Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 3 | H314 H412 | GHS05 Dgr | H314 H412 | | | |
| ▼ <u>M1</u> | | | | | | | | | | |
| 607-477-00-X | (1α5α6α)-6-nitro-3-benzyl-3-azabicyclo[3.1.0]hexane methanesulfonate salt | 426-740-8 | — | Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | H302 H318 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H302 H318 H411 | | | |
| ▼ <u>B</u> | | | | | | | | | | |
| 607-478-00-5 | tetramethylammonium hydrogen phthalate | 416-900-5 | 79723-02-7 | Acute Tox. 3 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Acute 1 | H301 H373 (**) H400 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H301 H373 (**) H400 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 607-479-00-0 | hexadecyl 4-chloro-3-[2-(5,5-dimethyl-2,4-dioxo-1,3-oxazolidin-3-yl)-4,4-dimethyl-3-oxopentamido]benzoate | 418-550-9 | 168689-49-4 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-480-00-6 | 1,2-benzenedicarboxylic acid; di-C ₇₋₁₁ -branched and linear alkylesters | 271-084-6 | 68515-42-4 | Repr. 1B | H360Df | GHS08 Dgr | H360Df | | | |
| 607-481-00-1 | reaction mass of: trihexyl citrate; dihexyloctyl citrate; dioctylhexyl citrate; dihexyldecyl citrate | 430-290-8 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-482-00-7 | <i>N</i> -[1-(<i>S</i>)-ethoxycarbonyl-3-phenylpropyl]-1-alanyl- <i>N</i> -carboxyanhydride | 430-360-8 | 84793-24-8 | Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 | H318 H317 | GHS05 GHS07 Dgr | H318 H317 | | | |
| 607-483-00-2 | 1,2-benzenedicarboxylic acid; di-C ₆₋₈ -branched alkylesters, C ₇ -rich | 276-158-1 | 71888-89-6 | Repr. 1B | H360D*** | GHS08 Dgr | H360D*** | | | |
| 607-484-00-8 | ethyl 2-([3-acetylamino-4-(6-bromo-2-methyl-1,3-dioxo-2,3-dihydro-1 <i>H</i> -isoindol-5-ylazo)phenyl]ethylamino)propionate | 430-480-0 | 221452-67-1 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-485-00-3 | (3 <i>S-trans</i>)-phenyl-3-[(1,3-benzodioxol-5-yloxy)methyl]-4-(4-fluorophenyl)-1-piperidinecarboxylate | 430-510-2 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼M1

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplim. Cod(uri) | | |
| 607-486-00-9 | potassium sodium 5'-(6-chloro-4-(2-(2-vinylsulfonylethoxy)ethylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-4'-hydroxy-2,3'-azodinaphthalene-1,2',5,7'-disulfonate | 402-110-8 | 110081-40-8 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-487-00-4 | reaction mass of: disodium 4-(3-ethoxycarbonyl-4-(5-(3-ethoxycarbonyl-5-hydroxy-1-(4-sulfonatophenyl)pyrazol-4-yl)penta-2,4-dienylidene)-4,5-dihydro-5-oxopyrazol-1-yl)benzenesulfonate; trisodium 4-(3-ethoxycarbonyl-4-(5-(3-ethoxycarbonyl-5-oxido-1-(4-sulfonatophenyl)pyrazol-4-yl)penta-2,4-dienylidene)-4,5-dihydro-5-oxopyrazol-1-yl)benzenesulfonate | 402-660-9 | — | Repr. 1B Aquatic Chronic 3 | H360D (***) H412 | GHS08 Dgr | H360D (***) H412 | | | |
| 607-488-00-X | ethyl (2-acetylamino-5-fluoro-4-isothiocyanatophenoxy)acetate | 414-210-9 | 147379-38-2 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 607-489-00-5 | reaction mass of: 2-ethylhexyl linolenate, linoleate and oleate; 2-ethylhexyl epoxyoleate; 2-ethylhexyl diepoxylinoleate; 2-ethylhexyl triepoxylinolenate | 414-890-7 | 71302-79-9 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 607-490-00-0 | <i>N</i> -[2-hydroxy-3-(C ₁₂₋₁₆ -alkyloxy)propyl]- <i>N</i> -methyl glycinate | 415-060-7 | — | Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 | H318 H317 | GHS05 GHS07 Dgr | H318 H317 | | | |

▼ **B**

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 607-491-00-6 | reaction mass of: diester of 4,4'-methylenebis[2-(2-hydroxy-5-methylbenzyl)-3,6-dimethylphenol] and 6-diazo-5,6-dihydro-5-oxonaphthalene-1-sulfonic acid (1:2); triester of 4,4'-methylenebis[2-(2-hydroxy-5-methylbenzyl)-3,6-dimethylphenol] and 6-diazo-5,6-dihydro-5-oxonaphthalene-1-sulfonic acid (1:3) | 427-140-9 | — | Carc. 2 | H351 | GHS08 Wng | H351 | | | |
| 607-492-00-1 | 2-(1-(3',3'-dimethyl-1'-cyclohexyl)ethoxy)-2-methyl propyl propanoate | 415-490-5 | 141773-73-1 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-493-00-7 | methyl (3 <i>aR</i> ,4 <i>R</i> ,7 <i>aR</i>)-2-methyl-4-(1 <i>S</i> ,2 <i>R</i> ,3-triacetoxypropyl)-3 <i>a</i> ,7 <i>a</i> -dihydro-4 <i>H</i> -pyrano[3,4- <i>d</i>]oxazole-6-carboxylate | 415-670-3 | 78850-37-0 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |
| 607-494-00-2 | bis(2-ethylhexyl)octylphosphonate | 417-170-0 | 52894-02-7 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 607-495-00-8 | sodium 4-sulfophenyl-6-((1-oxononyl)amino)hexanoate | 417-550-6 | 168151-92-6 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 607-496-00-3 | 2,2'-methylenebis(4,6-di- <i>tert</i> -butyl-phenyl)-2-ethylhexyl phosphite | 418-310-3 | 126050-54-2 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼ **B**

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 607-497-00-9 | cerium oxide isostearate | 419-760-3 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-498-00-4 | (<i>E</i>)-3,7-dimethyl-2,6-octadienylhexadecanoate | 421-370-3 | 3681-73-0 | Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 4 | H315 H413 | GHS07 Wng | H315 H413 | | | |
| 607-499-00-X | bis(dimethyl-(2-hydroxyethyl)ammonium) 1,2-ethanediylbis(2-hexadecenylsuccinate) | 421-660-1 | — | Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H318 H317 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H318 H317 H411 | | | |
| 607-500-00-3 | calcium 2,2-bis[(5-tetrapropylene-2-hydroxy)phenyl]ethanoate | 421-670-4 | — | Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H315 H410 | | | |
| 607-501-00-9 | reaction mass of: triphenylthiophosphate and tertiary butylated phenyl derivatives | 421-820-9 | 192268-65-8 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-502-00-4 | (<i>N</i> -benzyl- <i>N,N,N</i> -tributyl)ammonium 4-dodecylbenzenesulfonate | 422-200-0 | 178277-55-9 | Skin Corr. 1B Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2 | H314 H302 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H314 H302 H411 | | | |
| 607-503-00-X | 2,4,6-tri- <i>n</i> -propyl-2,4,6-trioxo-1,3,5,2,4,6-trioxatriphosphorinane | 422-210-5 | 68957-94-8 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05 Dgr | H314 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|---|---|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplim. Cod(uri) | | |
| 607-504-00-5 | diammonium 1-hydroxy-2-(4-(4-carboxyphenylazo)-2,5-dimethoxyphenylazo)-7-amino-3-naphthalenesulfonate | 422-670-7 | — | Repr. 2 Acute Tox. 3 * STOT RE 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H361f H301 H373** H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H361f H301 H373** H410 | | | |
| 607-505-00-0 | pentasodium 7-(4-(4-(5-amino-4-sulfonato-2-(4-((2-(sulfonatoethoxy)sulfonyl)phenylazo)phenylamino)-6-chloro-1,3,5-triazin-2-yl)amino-2-ureidophenylazo)naphthalene-1,3,6-trisulfonate | 422-930-1 | | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-506-00-6 | reaction mass of: strontium (4-chloro-2-((4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-(3-sulfonatophenyl)-1H-pyrazol-4-yl)azo)-5-methyl)benzenesulfonate; disodium (4-chloro-2-((4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-(3-sulfonatophenyl)-1H-pyrazol-4-yl)azo)-5-methyl)benzenesulfonate | 422-970-8 | | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-507-00-1 | potassium, sodium 2,4-diamino-3-[4-(2-sulfonatoethoxysulfonyl)phenylazo]-5-[4-(2-sulfonatoethoxysulfonyl)-2-sulfonatophenylazo]-benzenesulfonate | 422-980-2 | 187026-95-5 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|------------------------------|---|------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 607-508-00-7 | disodium 3,3'-[iminobis(sulfonyl-4,1-phenylene-(5-hydroxy-3-methylpyrazole-1,4-diyl)azo-4,1-phenylenesulfonylimino-(4-amino-6-hydroxypyrimidine-2,5-diyl)azo-4,1-phenylenesulfonylimino(4-amino-6-hydroxypyrimidine-2,5-diyl)azo]bis(benzenesulfonate)] | 423-110-4 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |
| 607-509-00-2 | 2-phenoxyethyl benzoate 4-amino- | 430-880-5 | 88938-23-2 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-510-00-8 | (2 <i>S</i> ,5 <i>R</i>)-6,6-dibromo-3,3-dimethyl-7-oxo-4-thia-1-azabicyclo[3.2.0]heptane-2-carboxylic acid 4,4-dioxide | 427-200-4 | 76646-91-8 | Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 | H302 H315 H318 H317 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H315 H318 H317 | | | |
| 607-511-00-3 | reaction mass of: 4-[(3-decyloxypropyl)(3-isobutoxy-1-isobutoxycarbonyl-3-oxopropyl)amino]-4-oxobutyric acid; 4-[(3-isobutoxy-1-isobutoxycarbonyl-3-oxopropyl)(3-octyloxypropyl)amino]-4-oxobutyric acid | 423-750-4 | — | Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H319 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H319 H411 | | | |

▼M1

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|---------------------|---|-----------|-------------|---|---------------------------|---|---------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol supliment. Cod(uri) | | |
| 607-512-00-9 | trisodium 2,4-diamino-3,5-bis-[4-(2-sulfonatoethoxy)sulfonyl]phenylazo]benzenesulfonate | 423-970-0 | 182926-43-8 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-513-00-4 | reaction mass of: trisodium 4-benzoylamino-6-(6-ethenesulfonyl-1-sulfato-naphthalen-2-ylazo)-5-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonate; 5-(benzoylamino)-4-hydroxy-3-((1-sulfo-6-((2-(sulfooxy)ethyl)sulfonyl)-2-naphthyl)azo)naphthalene-2,7-disulfonic acid sodium salt; 5-(benzoylamino)-4-hydroxy-3-((1-sulfo-6-((2-(sulfooxy)ethyl)sulfonyl)-2-naphthyl)azo)naphthalene-2,7-disulfonic acid | 423-200-3 | — | Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H318 H317 H412 | GHS05 GHS07 Dgr | H318 H317 H412 | | | |
| ▼M1 607-514-00-X | potassium <i>N</i> -(1-methoxy-1-oxobut-2-en-3-yl)valinate | 427-240-2 | 134841-35-3 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| ▼B 607-515-00-5 | reaction mass of: disodium hexyldiphenyl ether disulphonate; disodium dihexyldiphenyl ether disulphonate | 429-650-7 | 147732-60-3 | Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H319 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H319 H411 | | | |
| 607-516-00-0 | <i>N,N'</i> -bis(trifluoroacetyl)- <i>S,S'</i> -bis-L-homocysteine | 429-670-6 | 105996-54-1 | Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 | H318 H317 | GHS05 GHS07 Dgr | H318 H317 | | | |

▼**B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|--------------------------------------|---|------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 607-517-00-6 | (S)-α-(acetylthio)benzenepropanoic acid | 430-300-0 | 76932-17-7 | Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 | H302 H318 H317 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H318 H317 | | | |
| ▼ M5 | | | | | | | | | | |
| 607-518-00-1 | 3-oxoandrost-4-ene-17-β-carboxylic acid | 414-990-0 | 302-97-6 | Repr. 2 Aquatic Chronic 4 | H361f H413 | GHS08 Wng | H361f H413 | | | |
| ▼ M1 | | | | | | | | | | |
| 607-519-00-7 | poly-[[[(4-((4-ethyl-ethylene)amino)phenyl)-((4-(ethyl(2-oxoethyl-ethylene)amino)phenyl)methinyl)cyclohexa-2,5-dienylidene)-N-ethyl-N-(2-hydroxyethyl)ammonium acetate] | 427-280-0 | 176429-27-9 | STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H335 H315 H318 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H335 H315 H318 H410 | | | |
| 607-520-00-2 | reaction mass of: sodium 4,5-dihydro-2-[(propionato)(C ₆₋₁₈ alkyl]-3H-imidazolium-N-ethylphosphate; disodium 4,5-dihydro-2-[(dipropionato)(C ₆₋₁₈ alkyl]-3H-imidazolium-N-ethylphosphate | 427-740-0 | — | Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 | H318 H317 | GHS05 GHS07 Dgr | H318 H317 | | | |
| 607-521-00-8 | tetraethyl N,N'-(methylenedicyclohexane-4,1-diyl)bis-dl-aspartate | 429-270-1 | 136210-30-5 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H317 H412 | GHS07 Wng | H317 H412 | | | |
| 607-522-00-3 | sodium salt of the polymer of: sodium 2-methyl-buta-1,3-diene-1-sulfonate with acrylic acid and 2-hydroxyethyl-2-methylacrylate | 429-720-7 | 184246-86-4 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|---------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 607-523-00-9 | reaction mass of mono to tetra(lithium and/or sodium)3-amino-10-[4-(4-amino-3-sulfonatoanilino)-6-[methyl-(2-sulfonatoethyl)amino]-1,3,5-triazin-2-ylamino]-6-13-dichlorobenzo[1,2-B:4,5-B']di[1,4]benzoxazine-4,11-disulfonate; mono to tetra(lithium and/or sodium)3-amino-10-[4,6-bis(4-amino-3-sulfonatoanilino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]-6-13-dichlorobenzo[1,2-B:4,5-B']di[1,4]benzoxazine-4,11-disulfonate; mono to penta(lithium and/or sodium)10,10'-diamino-6,6',13,13'-tetrachloro-3,3'-[6-[methyl-(2-sulfonatoethyl)amino]-1,3,5-triazin-2,4-diimidino]bis[benzo[1,2-B:4,5-B']di[1,4]benzoxazine-4,11-disulfonate; mono to hepta(lithium and/or sodium)10-amino-6,6',13,13'-tetrachloro-10'[4-(4-amino-3-sulfonatoanilino)-6-methyl-(2-sulfonatoethyl)amino]-1,3,5-triazin-2,4-diimidino]bis[benzo[1,2-B:4,5-B']di[1,4]benzoxazine-4,11-disulfonate; mono to hepta(lithium and/or sodium)10,10'-diamino-6,6',3,3'[(2-sulfonato)-1,4-phenylenediiminobis[6-methyl- | 430-200-7 | — | Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 | H318 H412 | GHS05 Dgr | H318 H412 | | | |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | (2-sulfonatoethyl)amino]-1,3,5-triazin-2,4-diildüimino]bis[benzo[1,2-B:4,5-B']di[1,4]benzoxazine-4,11-disulfonate | | | | | | | | | |
| 607-524-00-4 | tall oil 2-[(tetrahydro-2 <i>H</i> -pyran-2-yl) thio]ethyl esters | 430-310-5 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | | H413 | | | |
| 607-525-00-X | (<i>Z</i>)-2-methoxyimino-2-[2-(tritylamino)thiazol-4-yl]acetic acid | 431-520-1 | 64485-90-1 | Flam. Sol. 1**** Carc. 2 Aquatic Chronic 3 | H228 H351 H412 | GHS02 GHS08 Dgr | H228 H351 H412 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| ▼ B | | | | | | | | | | |
| 607-526-00-5 | cartap (ISO); 1,3-bis(carbamoylthio)-2-(dimethylamino)propane | — | 15263-53-3 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 607-527-00-0 | reaction mass of: 1- (1' <i>H</i> ,1' <i>H</i> ,2' <i>H</i> ,2' <i>H</i> -tridecafluorooctyl)-12-(1" <i>H</i> ,1" <i>H</i> ,2" <i>H</i> ,2" <i>H</i> -tridecafluorooctyl)dodecanedioate; 1-(1' <i>H</i> ,1' <i>H</i> ,2' <i>H</i> ,2' <i>H</i> -tridecafluorooctyl)-12-(1" <i>H</i> ,1" <i>H</i> ,2" <i>H</i> ,2" <i>H</i> -heptdecafluorodecyl)dodecanedioate; 1-(1' <i>H</i> ,1' <i>H</i> ,2' <i>H</i> ,2' <i>H</i> -tridecafluorooctyl)-12-(1" <i>H</i> ,1" <i>H</i> ,2" <i>H</i> ,2" <i>H</i> -heneicosfluorododecyl)dodecanedioate; | 423-180-6 | — | STOT RE 2 (*) | H373 (**) | GHS08 Wng | H373 (**) | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | 1-(1'H,1'H,2'H,2'H-tridecafluorooctyl)-12-(1"H,1"H,2"H,2"H-pentacosaf fluorotetradecyl)dodecanedioate; 1-(1'H,1'H,2'H,2'H-heptadecafluorodecyl)-12-(1"H,1"H,2"H,2"H-heptadecafluorodecyl)dodecanedioate; 1-(1'H,1'H,2'H,2'H-heptadecafluorodecyl)-12-(1"H,1"H,2"H,2"H-heneicosaf fluorododecyl)dodecanedioate | | | | | | | | | |
| 607-528-00-6 | (S)-3-methyl-2-(2-oxotetrahydropyrimidine-1-yl)butyric acid | 430-900-2 | 192725-50-1 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |
| 607-529-00-1 | benzyl <i>cis</i> -4-ammonium-4'-toluenesulfonato-1-cyclohexanecarboxylate | 426-070-6 | 67299-45-0 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-530-00-7 | reaction mass of isomers of: C ₇ - <i>g</i> -alkyl 3-(3,5-di- <i>tert</i> -butyl-4-hydroxyphenyl)propionate | 406-040-9 | 125643-61-0 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-531-00-2 | methyl 3-amino-4,6-dibromo-2-methyl-benzoate | 425-190-6 | 119916-05-1 | STOT RE 2 * Aquatic Chronic 2 | H373** H411 | GHS08 GHS09 Wng | H373** H411 | | | |
| 607-532-00-8 | (S)-1-[2- <i>tert</i> -butoxycarbonyl-3-(2-methoxyethoxy)propyl]-1-cyclopentanecarboxylic acid, cyclohexylamine salt | 425-510-4 | 167944-94-7 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼M1

▼M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|---|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 607-533-00-3 | pentasodium monohydrogen 6-chloro-3,10-bis[2-[4-chloro-6-(2,4-disulfophenylamino)-1,3,5-triazin-2-yl-amino]ethylamino]-13-ethylbenzo[5.6][1.4]oxazino[2,3-b]phenoxazine-4,11-disulfonate | 414-910-4 | — | Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 | H318 H317 | GHS05 GHS07 Dgr | H318 H317 | | | |
| 607-534-00-9 | ethyl 2-(3-benzoylphenyl)propanoate | 414-920-9 | 60658-04-0 | Acute Tox. 3 * STOT RE 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H301 H372** H317 H411 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H301 H372** H317 H411 | | | |
| 607-535-00-4 | potassium 4-iodo-2-sulfonato-benzoic acid | 426-620-5 | — | Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 | H318 H412 | GHS05 Dgr | H318 H412 | | | |
| 607-536-00-X | (2,6-xylyloxy) acetic acid | 430-910-7 | 13335-71-2 | Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 | H302 H318 H412 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H318 H412 | | | |
| 607-537-00-5 | isopropylammonium 2-(3-benzoylphenyl)propionate | 417-970-1 | — | Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * STOT RE 1 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H301 H312 H372** H318 H400 H410 | GHS06 GHS05 GHS08 GHS09 Dgr | H301 H312 H372** H318 H410 | | | |
| 607-539-00-6 | propyl((4-(5-oxo-3-propylisoxazolidin-4-ylidenmethin)phenyl)propoxycarbonylmethyle-neamino)acetate | 431-000-2 | 198705-81-6 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|--------------------------------------|---|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 607-540-00-1 | 1-(mercaptomethyl)cyclopropylacetic acid | 420-240-3 | 162515-68-6 | Skin Corr. 1B Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H314 H312 H302 H317 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H314 H312 H302 H317 H411 | | | |
| 607-541-00-7 | [[1-(methyl-1,2-ethanediy)bis[trilobis(methylene)]]tetrakis(phosphonic acid) | 421-940-1 | 28698-31-9 | Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H318 H400 H410 | GHS05 GHS09 Dgr | H318 H410 | | | |
| 607-542-00-2 | methyl 2-(4-butanefonamidofenoxi)tetradecanoat | 422-110-1 | — | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 607-543-00-8 | poly-[[4-((4-(ethyl-ethylenamino)fenil)-(4-(etil-(2-oxietylenamino)fenil)metil)-3-metilciclohexa-2,5-dienilidene)-N-etil-N-(2-hidroxietyl)ammoniu acetat]] | 427-480-8 | 176429-22-4 | STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H335 H315 H318 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H335 H315 H318 H410 | | | |
| 607-544-00-3 | etil 6,8-difluoro-1-(formilmetilamino)-1,4-dihidro-7-(4-metil)piperazin-1-yl)-4-oxoquinolin-3-carboxilat | 427-490-2 | 158585-86-5 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-545-00-9 | 1,2-dimetil-3-(1-metiletenil)ciclopentil acetat | 424-070-0 | 94346-09-5 | Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H315 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H315 H411 | | | |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 607-546-00-4 | reaction mass of: methyl {[5-acetylamino-4-(2-chloro-4-nitrophenylazo)phenyl]methoxycarbonylmethylamino}acetate; methyl {[5-acetylamino-4-(2-chloro-4-nitrophenylazo)phenyl]ethoxycarbonylmethylamino}acetate | 424-290-7 | 188070-47-5 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| ▼ M5 | | | | | | | | | | |
| 607-547-00-X | 18-methylnonadecyl 2,2-dimethylpropanoate | 424-370-1 | 125496-22-2 | Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4 | H315 H317 H413 | GHS07 Wng | H315 H317 H413 | | | |
| ▼ M1 | | | | | | | | | | |
| 607-548-00-5 | 1-(2,4-dichlorophenyl)-2-(1H-imidazol-1-yl)ethanone methanesulfonate | 431-010-7 | 154486-26-7 | Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | H302 H318 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H302 H318 H411 | | | |
| 607-549-00-0 | methyl (E)-2((3-(1,3-benzodioxol-5-yl)-2-methyl-1-propenyl)amino)benzoate | 424-430-7 | 125778-19-0 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|---|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 607-550-00-6 | 2-amino-4-bromo-5-chlorobenzoic acid | 424-700-4 | — | Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 | H318 H412 | GHS05 Dgr | H318 H412 | | | |
| 607-551-00-1 | tetrabutylammonium 2-amino-6-iodopurinate | 424-710-9 | 156126-48-6 | Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H312 H302 H373** H315 H318 H317 H411 | GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H312 H302 H373** H315 H318 H317 H411 | | | |
| 607-552-00-7 | hexadecyl 3-amino-4-isopropoxybenzoate | 424-830-1 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-553-00-2 | 7-amino-4-hydroxy-2-naphthalenesulfonic acid, coupled with 5 (or 8) -amino-8 (or 5)-[[4-[[4-[[4-amino-6(or 7)-sulfo-1-naphthyl]azo]phenyl]amino]-3-sulfophenyl]azo]-2-naphthalenesulfonic acid and 4-hydroxy-7-(phenylamino)-2-naphthalenesulfonic acid, sodium salt | 424-850-0 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|---|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 607-554-00-8 | 2,4-diamino-5-[4-[(2-sulfoxyethyl)sulfonyl]phenylazo]benzenesulfonic acid | 424-870-1 | 27624-67-5 | Expl. 1.1 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 | H201 H318 H412 | GHS01 GHS05 Dgr | H201 H318 H412 | | | |
| 607-555-00-3 | 1,1,3,3-tetramethylbutylperoxy-pivalate | 424-980-8 | 22288-41-1 | Flam. Liq. 2 Org. Perox. D Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H225 H242 H315 H317 H411 | GHS02 GHS07 GHS09 Dgr | H225 H242 H315 H317 H411 | | | |
| 607-556-00-9 | 2-acetoxymethylene-4-acetylphenylacetate | 425-160-2 | 24085-06-1 | Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H373** H318 H317 H400 H410 | GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H302 H373** H318 H317 H410 | | | |
| 607-557-00-4 | salt of: (1 <i>S-cis</i>)-1-amino-2,3-dihydro-1 <i>H</i> -inden-2-ol and [<i>R</i> - <i>R</i>]-2,3-dihydroxybutanedioic acid | 425-210-3 | 169939-84-8 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 607-558-00-X | 2 <i>S</i> -isopropyl-5 <i>R</i> -methyl-1 <i>R</i> -cyclohexyl (2 <i>R</i> ,5 <i>S</i>)-5-(4-amino-2-oxo-2 <i>H</i> -pyrimidin-1-yl)-[1,3]-oxathiolane-2-carboxylate | 425-250-1 | 147027-10-9 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-559-00-5 | coconut oil, reaction products with glycerol esters of 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxybenzenepropanoic acid | 425-400-6 | 179986-09-5 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|---|---------------------------|---|---------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplim. Cod(uri) | | |
| 607-560-00-0 | (R,S)-2-butyloctanedioic acid | 431-210-4 | 50905-10-7 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |
| 607-561-00-6 | sodium 4-hydroxy-3-(N'-(2-(2-hydroxyethylenesulfonyl)ethylen)ureido)-5-nitrobenzenesulfonate | 425-460-3 | — | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H317 H412 | GHS07 Wng | H317 H412 | | | |
| 607-562-00-1 | reaction mass of: (2R,3R)-3-(2-ethoxyphenoxy)-2-hydroxy-3-phenylpropylammonium methanesulfonate; (2S,3S)-3-(2-ethoxyphenoxy)-2-hydroxy-3-phenylpropylammonium methanesulfonate | 425-530-3 | 98769-75-6 | Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | H302 H318 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H302 H318 H411 | | | |
| 607-563-00-7 | 5,7-dichloro-4-hydroxyquinoline-3-carboxylic acid | 431-250-2 | 171850-30-9 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-564-00-2 | 1,6-hexanediammonium, sodium 5-sulfato-1,3-benzenedicarboxylate | 425-730-0 | 51178-75-7 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |

▼M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|---|--|---|--------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 607-565-00-8 | 3-ethyl 5-methyl 2-(2-aminoethoxymethyl)-4-(2-chlorophenyl)-1,4-dihydro-6-methyl-3,5-pyridinedicarboxylate | 425-820-1 | 88150-42-9 | Acute Tox. 3 * STOT RE 2 * Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H301 H373** H318 H400 H410 | GHS06 GHS05 GHS08 GHS09 Dgr | H301 H373** H318 H410 | | | |
| 607-566-00-3 | reaction mass of: dodecylphenyl dodecylhydroxybenzenecarboxylate; bis(dodecylphenyl)dodecyl hydroxybenzenedicarboxylate | 426-140-6 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-567-00-9 | potassium 3-iodo-6-methylbenzenesulfonate | 426-300-5 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |
| 607-568-00-4 | potassium 2-chloro-3-(benzyloxy)propionate | 426-350-8 | 138666-92-9 | Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 | H302 H373** H318 H317 | GHS05 GHS08 GHS07 Dgr | H302 H373** H318 H317 | | | |
| 607-569-00-X | reaction mass of: sodium 2-amino-4-(2,6-difluoropyrimidin-4-ylamino)benzenesulfonate; sodium 2-amino-4-(4,6-difluoropyrimidin-4-ylamino)benzenesulfonate | 426-470-0 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 607-570-00-5 | sodium (6 <i>R-trans</i>)-7-amino-8-oxo-3-[[[1-(sulfomethyl)-1 <i>H</i> -tetrazol-5-yl]thio]methyl]-5-thia-1-azabicyclo[4.2.0]oct-2-ene-2-carboxylate monohydrate | 426-520-1 | 71420-85-4 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 607-571-00-0 | 2-cyclopentene-1-acetic acid, 3-hydroxy-2-pentyl-, methyl ester acetate | 431-400-7 | 57374-49-9 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H411 | | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|---|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 607-572-00-6 | diethyl thiophosphoryl (Z)-(2-aminothiazol-4-yl)methoxyimino acetate | 426-790-0 | 162208-27-7 | Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H312 H302 H373** H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H312 H302 H373** H317 H410 | | | |
| 607-573-00-1 | reaction mass of: disodium 7-(2,4-difluoropyrimidin-6-ylamino)-4-hydroxy-3-(4-methoxy-2-sulfonatophenylazo)naphthalene-2-sulfonate; disodium 7-(4,6-difluoropyrimidin-2-ylamino)-4-hydroxy-3-(4-methoxy-2-sulfonatophenylazo)naphthalene-2-sulfonate | 426-840-1 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |
| 607-574-00-7 | [1R-(1- α ,2 β ,5 α)]-mono[5-methyl-2-(1-methylethyl)cyclohexyl]butanedioate | 426-890-4 | 77341-67-4 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |
| 607-575-00-2 | 4-(5-(5-[1-(4-carboxyphenyl)hexahydro-2,4,6-trioxopyrimidin-5-ylidene]penta-1,3-dienyl)-1,2,3,4-tetrahydro-6-hydroxy-2,4-dioxypyrimidin-1-yl)benzoic acid-triethylamine salt | 426-900-7 | — | STOT SE 3 Aquatic Chronic 3 | H335 H412 | GHS07 Wng | H335 H412 | | | |
| 607-576-00-8 | branched, octyl 3-[3,5-di(<i>tert</i> -butyl)-4-hydroxyphenyl]propanoate | 427-030-0 | — | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|---|------------------------------|---|------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 607-577-00-3 | (2 <i>R</i> *,3 <i>S</i> *)-2-(2,4-difluorophenyl)-3-(5-fluoro-4-pyrimidinyl)-1-(1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-yl)butan-2-ol (1 <i>R</i>)-10-camphor-sulfonate | 427-100-0 | — | Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H302 H318 H317 H412 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H318 H317 H412 | | | |
| 607-578-00-9 | ethyl 4-((4-diethylamino-2-methylphenyl)imino)-4,5-dihydro-1-isopropyl-5-oxo-1 <i>H</i> -pyrazole-3-carboxylate | 427-110-5 | — | Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Aquatic Chronic 4 | H302 H373** H413 | GHS08 GHS07 Wng | H302 H373** H413 | | | |
| 607-579-00-4 | diethyl[<i>p</i> -ethoxyanilino)methylene]malonate | 431-430-0 | 103976-28-9 | Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2 | H302 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H411 | | | |
| 607-580-00-X | ethyl 7-chloro-1-(2,4-difluorophenyl)-6-fluoro-1,4-dihydro-4-oxo-1,8-naphthyridine-3-carboxylate | 422-360-1 | 100491-29-0 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H411 | | | |
| 607-581-00-5 | ethyl 2-ethoxy-4-carboxymethylbenzoate | 427-630-2 | 99469-99-5 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |
| 607-582-00-0 | reaction mass of: tetrasodium 7-(4-(4-fluoro-6-(4-(2-sulfonatoethylsulfonyl)phenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-ureidophenylazo)naphthalene-1,3,6-trisulfonate; tetrasodium 7-(4-(4-hydroxy-6-(4-(2-sulfonatoethylsulfonyl)phenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-ureidophenylazo)naphthalene-1,3,6-trisulfonate | 427-650-1 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|---|--------------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 607-583-00-6 | 4-amino-3-[[4-[[2-(sulfooxi)etil]sulfonyl]fenil]azo]-1-naphthalene sulfonic acid | 427-680-5 | 188907-52-0 | Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H318 H317 H412 | GHS05 GHS07 Dgr | H318 H317 H412 | | | |
| 607-584-00-1 | trisodium 3-[2-acetilamino-4-[4-chloro-6-[4-(2-sulfonatoxyethylsulfonyl)fenilamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino]fenilazo]naphthalene-1,5-disulfonate | 427-710-7 | 215612-56-9 | Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H318 H317 H412 | GHS05 GHS07 Dgr | H318 H317 H412 | | | |
| 607-585-00-7 | strontium 2-[(2-hidroxi-6-sulfonato-1-naphthil)azo]naphthalene-1-sulfonate | 427-930-3 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 607-586-00-2 | dodecyl 3-amino-4-chlorobenzoate | 428-020-9 | 6195-20-6 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4 | H317 H413 | GHS07 Wng | H317 H413 | | | |
| 607-587-00-8 | ethyl <i>cis</i> -4-[4-[[2-(2,4-diclorofenil)-2-(1 <i>H</i> -imidazol-1-ylmetil)-1,3-dioxolan-4-yl]metoxy]fenil]piperazine-1-carboxylate | 428-030-3 | 67914-69-6 | Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H373** H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H302 H373** H410 | | | |
| 607-588-00-3 | reaction mass of: 2-ethylhexyl 2,3,4,5-tetrabromobenzoate; bis(2-ethylhexyl) 3,4,5,6-tetrabromophthalate | 428-050-2 | — | Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H410 | | | |
| 607-589-00-9 | tetrakis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)-1,2,3,4-butanetetracarboxylate | 428-070-1 | 91788-83-9 | STOT RE 1 Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H372** H302 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H372** H302 H410 | | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|----------------------|---|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 607-590-00-4 | hexadecyl 3-[2-(5,5-dimethyl-2,4-dioxo-1,3-oxazolidin-3-yl)-4,4-dimethyl-3-oxovaleramido]-4-isopropoxybenzoate | 428-140-1 | 210706-50-6 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| ▼ M5 607-591-00-X | reaction mass of: trisodium 5-(4-fluoro-6-morpholin-4-yl-1,3,5-triazin-2-ylamino)-4-hydroxy-3-(4-(2-sulfooxyethanesulfonyl)phenylazo)naphthalene-2,7-disulfonate; disodium 3-(4-ethenesulfonylphenylazo)-5-(4-fluoro-6-morpholin-4-yl-1,3,5-triazin-2-ylamino)-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonate | 428-400-4 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |
| ▼ M1 607-592-00-5 | di(C ₉₋₁₁ -alkyl) cyclohexane-1,4-dicarboxylate | 428-870-0 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-593-00-0 | 4-(2-methylacryloyloxy)phenyl 4-allyloxybenzoate | 429-000-2 | 159235-16-2 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H317 H412 | GHS07 Wng | H317 H412 | | | |
| 607-594-00-6 | ethyl (1 <i>S</i> ,5 <i>R</i> ,6 <i>S</i>)-5-(1-ethylpropoxy)-7-oxabicyclo[4.1.0]hept-3-ene-3-carboxylate | 429-020-1 | 204254-96-6 | STOT RE 2 * Skin Sens. 1 | H373** H317 | GHS08 GHS07 Wng | H373** H317 | | | |
| 607-595-00-1 | <i>N</i> -amidino- <i>N</i> -methylglycine-2-oxopropionate | 429-120-5 | 208535-04-0 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |
| 607-596-00-7 | ethyl 2-(4-phenoxyphenyl)lactate | 429-220-9 | 132584-17-9 | Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H410 | | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|---|------------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 607-597-00-2 | tetrasodium 4,4'-bis{4-[4-(2-hydroxyethylamino)-6-(4-sulfonatoanilino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]phenylazo}stilbene-2,2'-disulfonate | 429-230-3 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |
| 607-598-00-8 | trisodium 3-amino-4-[4-[4-(2-ethenylsulfonylethoxy)ethylamino)-6-fluoro-1,3,5-triazine-2-ylamino]-2-sulfophenylazo]-5-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonate | 429-240-8 | 212652-59-0 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |
| 607-599-00-3 | 1,1-dimethylpropyl 3,5,5-trimethylperoxyhexanoate | 431-610-9 | 68860-54-8 | Org. Perox. D Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H242 H317 H400 H410 | GHS02 GHS07 GHS09 Dgr | H242 H317 H410 | | | |
| 607-600-00-7 | (1S,1'R)-[1-(3',3'-dimethyl-1'-cyclohexyl)ethoxycarbonyl]methyl propanoate | 431-700-8 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-601-00-2 | 1,4-dihydroxy-2,2,6,6-tetramethyl piperidinium-2-hydroxy-1,2,3-propanetricarboxylate | 429-370-5 | 220410-74-2 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |
| 607-602-00-8 | ethyl (3-cyanomethyl-3,4-dihydro-4-oxophthalazin-1-yl)acetate | 429-680-0 | 122665-86-5 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H317 H412 | GHS07 Wng | H317 H412 | | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 607-603-00-3 | lithium sodium 4,4',4''-(nitrilotris(ethane-2,1-diylimino(6-chloro-1,3,5-triazine-4,2-diyl)imino))tris(5-hydroxy-6-(1-sulfonaphthalene-2-ylazo)-2,7-naphthalene)disulfonate | 429-730-1 | 193562-37-7 | Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 | H318 H317 | GHS05 GHS07 Dgr | H318 H317 | | | |
| 607-604-00-9 | guanidinium benzoate | 429-820-0 | 26739-54-8 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |
| 607-605-00-4 | methyl 4-iodo-2-(3-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazine-2-yl)ureidosulfonyl)benzoate | 429-890-2 | 144550-06-1 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 607-606-00-X | (Z)-2-(2-t-butoxycarbonylamino-4-thiazolyl)pent-2-enoic acid | 430-100-3 | 86978-24-7 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |
| 607-607-00-5 | reaction mass of: calcium bis(C ₁₀₋₁₄ branched alkyl salicylate); calcium bis(C ₁₈₋₃₀ -alkyl salicylate); calcium C ₁₀₋₁₄ branched alkylsalicylato-C ₁₈₋₃₀ -alkyl salicylate; calcium bis (C ₁₀₋₁₄ branched alkyl phenolate); calcium bis (C ₁₈₋₃₀ -alkyl phenolate); calcium C ₁₀₋₁₄ branched alkylphenolato-C ₁₈₋₃₀ -alkyl phenolate; C ₁₀₋₁₄ branched alkyl phenol; C ₁₈₋₃₀ -alkyl phenol | 430-180-1 | — | Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H315 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H315 H411 | | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 607-608-00-0 | pentapotassium 2-(4-{5-[1-(2,5-disulfophenyl)-4,5-dihydro-3-methylcarbamoyl-5-oxopyrazol-4-ylidene]-3-(2-pyrrolidinone-1-yl)-1,3-pentadienyl}-3-methylcarbamoyl-5-oxopyrazol-1-yl)benzene-1,4-disulfonate | 430-210-1 | — | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 607-609-00-6 | ethyl (3R)-4-cyano-3-hydroxybutanoate | 430-220-6 | 141942-85-0 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07 Wng | H319 | | | |
| 607-610-00-1 | trisodium 4-hydroxy-6-(sulfonatomethylamino)-5-(2-(2-sulfatoethylsulfonyl)phenylazo)naphthalene-2-sulfonate | 430-280-3 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 607-611-00-7 | methyl 3-amino-2,2,3-trimethylbutyrate | 431-720-7 | 90886-53-6 | Skin Corr. 1B Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3 | H314 H302 H412 | GHS05 GHS07 Dgr | H314 H302 H412 | | | |
| 607-612-00-2 | reaction mass of: 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluoro-1-octanesulfonic acid; ammonium 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluoro-1-octanesulfonate | 432-190-1 | 182176-52-9 | Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Eye Dam. 1 | H302 H373** H318 | GHS05 GHS08 GHS07 Dgr | H302 H373** H318 | | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|--------------------------------------|---|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplim. Cod(uri) | | |
| 607-613-00-8 | reaction mass of: succinic acid; monopersuccinic acid; dipersuccinic acid; monomethyl ester of succinic acid; monomethyl ester of persuccinic acid; dimethyl succinate; glutaric acid; monoperglutaric acid; diperglutaric acid; monomethyl ester of glutaric acid; monomethyl ester of perglutaric acid; dimethyl glutarate; adipic acid; monoperadipic acid; diperadipic acid; monomethyl ester of adipic acid; monomethyl ester of peradipic acid; dimethyl adipate; hydrogen peroxide; methanol; water | 432-790-1 | — | Muta. 2 Skin Corr. 1B Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * | H341 H314 H332 H312 H302 | GHS05 GHS08 GHS07 Dgr | H341 H314 H332 H312 H302 | | | |
| 607-614-00-3 | 2-(10-oxo-10H-9-oxa-10-phosphaphenanthren-10-ylmethyl)succinic acid | 426-480-5 | 63562-33-4 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H317 H412 | GHS07 Wng | H317 H412 | | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---|--------------------------------------|---|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 607-615-00-9 | reaction product of thioglycerol and mercaptoacetic acid consisting mainly of 3-mercapto-1,2-bismercaptoacetoxypropane and oligomers of this substance | 431-120-5 | — | Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H331 H302 H319 H317 | GHS06 Dgr | H331 H302 H319 H317 | | | |
| 607-616-00-4 | 2,4-dichloro-5-fluorobenzoylchloride | 428-390-1 | 86393-34-2 | STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H335 H315 H318 H317 H412 | GHS05 GHS07 Dgr | H335 H315 H318 H317 H412 | | | |
| 607-617-00-X | bis(2-ethylhexyl)-4,5-epoxycyclohexane-1,2-dicarboxylate | 430-700-5 | 10138-36-0 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 607-618-00-5 | menadione sodium bisulfite; 2-naphthalenesulfonic acid, 1,2,3,4-tetrahydro-2-methyl-1,4-dioxo-, sodium salt | 204-987-0 | 130-37-0 | Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H319 H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H319 H315 H410 | | | |
| 607-619-00-0 | menadione nicotinamide bisulfite; 1,2,3,4-tetrahydro-2-methyl-1,4-dioxonaphthalene-2-sulfonic acid, compound with nicotin-3-amide (1:1) | 277-543-7 | 73581-79-0 | Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H319 H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H319 H315 H410 | | | |
| 607-620-00-6 | trisodium nitrilotriacetate | 225-768-6 | 5064-31-3 | Carc. 2 Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 | H351 H302 H319 | GHS08 GHS07 Wng | H351 H302 H319 | | Carc. 2; H351: C ≥ 5 % | |
| 607-621-00-1 | milbemectin (ISO); [reaction mass of milbemycin A3 (CAS No 51596-10-2) and milbemycin A4 (CAS No 51596-11-3) (30:70)] | — | — | Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H332 H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H332 H302 H410 | | M=100 | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|---|--|--|--|---|--|---------------------------------------|--|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 607-622-00-7 | 2-ethylhexyl-2-ethylhexanoate | 231-057-1 | 7425-14-1 | Repr. 2 | H361d*** | GHS08 Wng | H361d*** | | | |
| 607-623-00-2 | diisobutyl phthalate | 201-553-2 | 84-69-5 | Repr. 1B | H360Df | GHS08 Dgr | H360Df | | Repr. 1B; H360Df: C ≥ 25 % Repr. 2; H361f: 5 % ≤ C < 25 % | |
| 607-624-00-8 | perfluorooctane sulfonic acid; heptadecafluorooctane-1-sulfonic acid; [1] potassium perfluorooctanesulfonate; potassium heptadecafluorooctane-1-sulfonate; [2] diethanolamine perfluorooctane sulfonate; [3] ammonium perfluorooctane sulfonate; ammonium heptadecafluorooctanesulfonate; [4] lithium perfluorooctane sulfonate; lithium heptadecafluorooctane-sulfonate [5] | 217-179-8 [1] 220-527-1 [2] 274-460-8 [3] 249-415-0 [4] 249-644-6 [5] | 1763-23-1 [1] 2795-39-3 [2] 70225-14-8 [3] 29081-56-9 [4] 29457-72-5 [5] | Carc. 2 Repr. 1B STOT RE 1 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Lact. Aquatic Chronic 2 | H351 H360D*** H372** H332 H302 H362 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H351 H360D*** H372** H332 H302 H362 H411 | | | |
| 607-625-00-3 | clodinafop-propargyl (ISO) | — | 105512-06-9 | Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H373** H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H302 H373** H317 H410 | | Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,001 % M=1 | |
| 607-626-00-9 | ethyl 1-(2,4-dichlorophenyl)-5-(trichloromethyl)-1H-1,2,4-triazole-3-carboxylate | 401-290-5 | 103112-35-2 | Carc. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350 H400 H410 | GHS08 GHS09 Dgr | H350 H410 | | | |

▼M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|------------------------------|---|------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 607-627-00-4 | [(4 <i>S</i> ,5 <i>S</i>)-4-benzyl-2-oxo-5-oxazolidinyl]methyl 4-nitrobenzenesulfonate | 416-360-0 | 162221-28-5 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 607-628-00-X | 4-oxo-4-(<i>p</i> -tolyl)butyric acid adduct with 4-ethylmorpholine | 419-240-6 | 171054-89-0 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |
| 607-629-00-5 | [[2-methyl-1-(1-oxopropoxy)propoxy](4-phenylbutyl)phosphinyl] acetic acid | 419-270-1 | 123599-82-6 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07 Wng | H319 | | | |
| 607-630-00-0 | acrylic acid, 3-(trimethoxysilyl)propyl ester | 419-560-6 | 4369-14-6 | Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H332 H314 H317 H412 | GHS05 GHS07 Dgr | H332 H314 H317 H412 | | | |
| 607-631-00-6 | reaction mass of: 2-(2-((oxo(phenyl)acetyl)oxy)ethoxy)ethyl oxo(phenyl)acetate; (2-(2-hydroxyethoxy)ethyl) oxo(phenyl)acetate | 442-300-8 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 607-632-00-1 | <i>N</i> -[3-(2,4-di-(1,1-dimethylpropyl)phenoxy)-propyl]-1-hydroxy-5-(2-methylpropyl-oxycarbonylamino)-naphthamide | 420-210-1 | 111244-14-5 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-633-00-7 | trisodium 5-[[4-chloro-6-(1-naphthylamino)-1,3,5-triazin-2-yl]amino]-4-hydroxy-3-[(<i>E</i>)-(4-methoxy-2-sulfonatophenyl)diazonyl]-2,7-naphthalenedisulfonate | 440-480-2 | 341026-59-3 | Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 | H318 H317 | GHS05 GHS07 Dgr | H318 H317 | | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|------------------------------|---|------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 607-634-00-2 | (S)-(-)-2-acetoxipropionil-clorură; (1S)-2-cloro-1-metil-2-oxoetil acetat | 420-610-4 | 36394-75-9 | Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 | H302 H314 H317 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H314 H317 | | | |
| 607-635-00-8 | trisodiu N-(3-propionat)-l-aspartat | 422-090-4 | 172737-80-3 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |
| 607-636-00-3 | 1-bromo-2-metilpropil propionat | 422-900-6 | 158894-67-8 | Flam. Liq. 3 Carc. 2 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 | H226 H351 H314 H317 | GHS02 GHS05 GHS08 GHS07 Dgr | H226 H351 H314 H317 | | | |
| 607-637-00-9 | disodiu 8-amino-5-{4-[2-(sulfonatoetoxi)sulfonyl]fenilazo}naphthalen-2-sulfonat | 423-730-5 | 250688-43-8 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |
| 607-638-00-4 | 2-hidroxi-benzoic acid 2-butil-octil ester | 431-090-3 | 190085-41-7 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-639-00-X | 2-(2-oxo-5-(1,1,3,3-tetrametilbutil)-2,3-dihidro-1-benzofuran-3-yl)-4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenil acetat | 431-770-1 | 216698-07-6 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-641-00-0 | 2-(formilamino)-3-tiopenecarboxylic acid; 2-formamido-3-tiopenecarboxylic acid | 431-930-9 | 43028-69-9 | Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 | H302 H317 | GHS07 Wng | H302 H317 | | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|---|---------------------------|---|---------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplim. Cod(uri) | | |
| 607-642-00-6 | 3,6,9-trithiaundecamethylene-1,11-dimethacrylate | 432-210-7 | 141631-22-3 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 607-643-00-1 | dimethyl (2 <i>S</i>)-2-hydroxysuccinate | 432-310-0 | 617-55-0 | Flam. Liq. 3 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 | H226 H318 H317 | GHS02 GHS05 GHS07 Dgr | H226 H318 H317 | | | |
| 607-644-00-7 | methyl 2,2-dimethyl-6-methylenecyclohexanecarboxylate | 432-350-9 | 81752-87-6 | Skin Irrit. 2 | H315 | GHS07 Wng | H315 | | | |
| 607-645-00-2 | tetrasodium 2-(4-fluoro-6-(methyl-(2-(sulfoethylsulfonyl)ethyl)amino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-5-hydroxy-6-(4-methyl-2-sulfonatophenylazo)naphthalene-1,7-disulfonate | 432-550-6 | 243858-01-7 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |
| 607-646-00-8 | d-erythro-hexanoic acid 2,4-dideoxy-3,5- <i>O</i> -(1-methylethylidene)-1,1-dimethylethylester; <i>tert</i> -butyl 2-[(4 <i>R</i> ,6 <i>S</i>)-6-(hydroxymethyl)-2,2-dimethyl-1,3-dioxan-4-yl]acetate | 432-960-5 | 124655-09-0 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |
| 607-647-00-3 | 5-acetoxy-2-(<i>R,S</i>)butyryloxy-methyl-1,3-oxathiolane | 433-530-1 | 143446-73-5 | Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 | H302 H317 H400 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H317 H400 | | | |
| 607-649-00-4 | [3-(chlorocarbonyl)-2-methylphenyl]acetate | 433-690-0 | 167678-46-8 | Skin Corr. 1A Skin Sens. 1 | H314 H317 | GHS05 GHS07 Dgr | H314 H317 | | | |

▼M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 607-650-00-X | 2-methyl-1,5-pentanediamine-1,3-benzenedicarboxylate | 433-910-5 | 145153-52-2 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 607-651-00-5 | sodium 2-(nonanoyloxy)benzenesulfonate | 434-360-9 | 91125-43-8 | Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 | H318 H317 | GHS05 GHS07 Dgr | H318 H317 | | | |
| 607-652-00-0 | ethyl N ² -dodecanoyl-l-argininate hydrochloride | 434-630-6 | 60372-77-2 | Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 | H318 H400 | GHS05 GHS09 Dgr | H318 H400 | | | |
| 607-653-00-6 | tetrakis(bis(2-hydroxyethyl)methylammonium) 3-(4-(7-acetylamino-1-hydroxy-3-sulfonatophthalen-2-ylazo)-5-methoxy-2-sulfonatophenylazo)-7-(4-amino-3-sulfonatophenylamino)-4-hydroxynaphthalene-2-sulfonate | 434-840-8 | 225786-91-4 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-654-00-1 | (S)-3-hydroxy-γ-butyrolactone | 434-990-4 | 7331-52-4 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 607-655-00-7 | ethyl 6,8-dichlorooctanoate | 435-080-1 | 1070-64-0 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H411 | | | |
| 607-656-00-2 | sodium salt of 4-amino-3,6-bis[[5-[[4-chloro-6-[(2-methyl-4-sulfophenyl)amino]-1,3,5-triazin-2-yl]amino]-2-sulfophenyl]azo]-5-hydroxy-2,7-naphthalenedisulfonic acid | 435-350-7 | 141250-43-3 | Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 | H318 H412 | GHS05 Dgr | H318 H412 | | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 607-657-00-8 | pentasodium 7-(4-(4-(3-(2-sulfatoethanesulfonyl)phenylamino)-6-(4-(2-sulfatoethanesulfonyl)phenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-ureidophenylazo)naphthalene-1,3,6-trisulfonate | 436-920-8 | 172399-10-9 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |
| 607-658-00-3 | 3,10-diamino-6,13-dichloro-2-(((6-(((4-(1,1-dimethylethyl)phenyl)sulfonyl)amino)-2-naphthalenyl)sulfonyl)-4,11-triphenodioxazinedisulfonic acid, lithium potassium sodium salt | 440-770-9 | 371921-63-0 | Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 | H318 H412 | GHS05 Dgr | H318 H412 | | | |
| 607-659-00-9 | pentasodium N-[5-[[4-[[3-[(aminocarbonyl)amino]-4-[(3,6,8-trisulfonatophthalen-2-yl)azo]phenyl]amino]-6-chloro-1,3,5-triazin-2-yl]amino]-2-sulfonato-4-[[4-[[2-(oxysulfonato)ethyl]sulfonyl]phenyl]azo]phenyl]-3-aminopropanoic acid | 442-030-0 | 321912-47-4 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |
| 607-660-00-4 | 2-{4-[4-[4-fluoro-6-(2-(2-vinylsulfonylethoxy)ethylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]phenylazo]phenylazo}naphthalene-4,6,8-trisulfonate, trisodium salt | 442-230-8 | 321679-52-1 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |
| 607-661-00-X | 1,1-dimethylethyl 4'-(bromomethyl)biphenyl-2-carboxylate | 442-850-9 | 114772-40-6 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4 | H317 H413 | GHS07 Wng | H317 H413 | | | |

▼M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplim. Cod(uri) | | |
| 607-662-00-5 | methyl 2-(acetyl amino)-3-chloropropionate | 442-860-3 | 87333-22-0 | Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H410 | | | |
| 607-663-00-0 | bis(2-ethylhexyl) naphthalene-2,6-dicarboxylate | 442-980-6 | 127474-91-3 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-664-00-6 | methyl 2-chlorosulfonyl-4-(methanesulfonylamino methyl) benzoate | 443-120-2 | 393509-79-0 | Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | H318 H411 | GHS05 GHS09 Dgr | H318 H411 | | | |
| 607-665-00-1 | <i>trans</i> -methyl-2-ethyl-but-2-enoate | 443-150-6 | 101226-85-1 | Flam. Liq. 3 | H226 | GHS02 Wng | H226 | | | |
| 607-666-00-7 | (2 <i>S</i>)-5-(benzyloxy)-2-(1,3-dioxo-1,3-dihydro-2 <i>H</i> -isoindol-2-yl)-5-oxopentanoic acid | 443-560-5 | 88784-33-2 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07 Wng | H319 | | | |
| 607-667-00-2 | chloro-1-ethylcyclohexyl carbonate | 444-950-8 | 99464-83-2 | Muta. 2 Skin Sens. 1 | H341 H317 | GHS08 GHS07 Wng | H341 H317 | | | |
| 607-668-00-8 | <i>trans</i> -2-isopropyl-5-carboxy-1,3-dioxane | 445-770-2 | 42031-28-7 | Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 | H318 H412 | GHS05 Dgr | H318 H412 | | | |
| 607-669-00-3 | methyl (9-acetoxy-3,8,10-triethyl-7,8,10-trimethyl-1,5-dioxa-9-aza-spiro[5.5]undec-3-yl)octadecanoate | 445-990-9 | 376588-17-9 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4 | H317 H413 | GHS07 Wng | H317 H413 | | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|---|--|---|--------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 607-670-00-9 | dibutyl-3-(4-(5-ammonio-2-butyl)benzofuran-3-yl)carboxyl)phenoxy)propyl ammonium oxalate; (5-amino-2-butylbenzofuran-3-yl) [4-(3-dibutylaminopropoxy)phenyl]methanone, dioxalate | 448-700-9 | 500791-70-8 | STOT RE 2 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H373** H318 H317 H400 H410 | GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H373** H318 H317 H410 | | M=10 | |
| 607-671-00-4 | diethyl 1,4-cyclohexanedicarboxylate | 417-310-0 | 72903-27-6 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-672-00-X | reaction mass of: 2-hydroxy-3-(methacryloyloxy)propyl (2-benzoyl)benzoate; 1-hydroxymethyl-2-(methacryloyloxy)ethyl (2-benzoyl)benzoate; x-hydroxy-y-(methacryloyloxy)propyl(or -ethyl) (2-benzoyl)benzoate | 419-000-0 | — | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H411 | | | |
| 607-673-00-5 | 1-ethyl-5,6,7,8-tetrahydroquinolinium tosylate | 419-570-0 | — | Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3 | H302 H412 | GHS07 Wng | H302 H412 | | | |
| 607-675-00-6 | reaction mass of: <i>cis</i> -9-octadecenedioic acid; <i>cis</i> -9- <i>cis</i> -12-octadecadienedioic acid; hexadecanedioic acid; octadecanedioic acid | 422-260-8 | — | Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H318 H400 H410 | GHS05 GHS09 Dgr | H318 H410 | | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|---------|---|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 607-676-00-1 | reaction mass of: 2-methylnonanedioic acid; 2,4-dimethyl-4-methoxycarbonylundecanedioic acid; 2,4,6-trimethyl-4,6-dimethoxycarbonyltridecanedioic acid; 8,9-dimethyl-8,9-dimethoxycarbonylhexadecanedioic acid | 423-670-1 | — | Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 | H318 H317 | GHS05 GHS07 Dgr | H318 H317 | | | |
| 607-677-00-7 | 2,5-dioxopyrrolidin-1-yl N- {[methyl[[2-(1-methylethyl)-4-thiazolyl]methyl]amino]carbonyl}-l-valinate | 424-660-8 | — | STOT RE 2 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 | H373** H318 H317 | GHS05 GHS08 GHS07 Dgr | H373** H318 H317 | | | |
| 607-678-00-2 | reaction mass of: ethyl (2 <i>R</i> ,3 <i>R</i>)-3-isopropylbicyclo[2.2.1]hept-5-ene-2-carboxylate; ethyl (2 <i>S</i> ,3 <i>S</i>)-3-isopropylbicyclo[2.2.1]hept-5-ene-2-carboxylate | 427-090-8 | — | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H411 | | | |
| 607-679-00-8 | reaction mass of: 3-{5-[3-(4-{1,6-dihydro-2-hydroxy-4-methyl-1-[3-(methylammonio)propyl]-6-oxo-3-pyridylazo}benzamido)phenylazo]-1,2-dihydro-6-hydroxy-4-methyl-2-oxo-1-pyridyl}propyl(methyl)ammonium di(acetate); 3-{5-[4-(3-{1,6-dihydro-2-hydroxy-4-methyl-1-[3-(methylammonio)propyl]-6-oxo-3- | 431-440-5 | — | Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | H318 H411 | GHS05 GHS09 Dgr | H318 H411 | | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|---------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | pyridylazo}benzamido]phenylazo]-1,2-dihydro-6-hydroxy-4-methyl-2-oxo-1-pyridyl}propyl(dimethyl)ammonium di(acetate); 3-{5-[3-(4-{1-[3-(dimethylammonio)propyl]-1,6-dihydro-2-hydroxy-4-methyl-6-oxo-3-pyridylazo}benzamido)phenylazo]-1,2-dihydro-6-hydroxy-4-methyl-2-oxo-1-pyridyl}propyl(dimethyl)ammonium di(acetate) | | | | | | | | | |
| 607-680-00-3 | <i>tert</i> -butyl(6-{2-[4-(4-fluorophenyl)-6-isopropyl-2-[methyl(methylsulfonyl)amino]pyrimidin-5-yl]vinyl};(4 <i>S</i> ,6 <i>S</i>)-2,2-dimethyl[1,3]dioxan-4-yl)acetate | 432-810-9 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-681-00-9 | reaction mass of: 9-nonyl-10-octyl-19-carbonyloxyhexadecyl-nonadecanoic acid; 9-nonyl-10-octyl-19-carbonyloxyoctadecylnonadecanoic acid; dihexadecyl 9-nonyl-10-octylnonadecandioate; 1-octadecyl,19-hexadecyl 9-nonyl-10-octylnonadecandioate; dioctadecyl 9-nonyl-10-octylnonadecandioate | 432-910-2 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 607-682-00-4 | complex reaction mass of Chinese gum rosin post reacted with acrylic acid | 434-230-1 | 144413-22-9 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-683-00-X | reaction mass of: methyl 3-((1E)-2-methylprop-1-enyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate; methyl 3-((1Z)-2-methylprop-1-enyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate (20:80) | 435-450-0 | — | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H411 | | | |
| 607-684-00-5 | alkenes, C ₁₂₋₁₄ , hydroformylation products, distn. residues, C-(hydrogen sulfobutanedioates), disodium salts | 435-660-2 | 243662-67-1 | Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H315 H317 | GHS07 Wng | H315 H317 | | | |
| 607-685-00-0 | ammonium 2-cocoyloxyethanesulfonate | 441-050-7 | — | Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 | H315 H318 | GHS05 Dgr | H315 H318 | | | |
| 607-686-00-6 | 6,6'-bis(diazo-5,5',6,6'-tetrahydro-5,5'-dioxo)[methylenebis(5-(6-diazo-5,6-dihydro-5-oxo-1-naphthylsulphonyloxy)-6-methyl-2-phenylene]di(naphthalene-1-sulfonate) | 441-550-5 | — | Self-react. C **** Carc. 2 | H242 H351 | GHS02 GHS08 Dgr | H242 H351 | | | |
| 607-687-00-1 | reaction mass of: 2-{3,6-bis-[(2-ethylphenyl)-methylamino]-xanthylium-9-yl}-benzenesulfonate (2-10 %); 2-{3,6-bis-[(2,3-dimethylphenyl)-methylamino]-xanthylium-9-yl}-benzenesulfonate (2-10 %); | 442-800-6 | — | Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H315 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H315 H411 | | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|--------|---------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | 2- {3,6-bis-[(2,4-dimethylphenyl)-methylamino]-xanthylium-9-yl}-benzenesulfonate (2-10 %); 2- {3,6-bis-[(2,5-dimethylphenyl)-methylamino]-xanthylium-9-yl}-benzenesulfonate (2-10 %); 2- {3-[(2,3-dimethylphenyl)-methylamino]-6-[(2-ethylphenyl)-methylamino]-xanthylium-9-yl}-benzenesulfonate (7-20 %); 2- {3-[(2,4-dimethylphenyl)-methylamino]-6-[(2-ethylphenyl)-methylamino]-xanthylium-9-yl}-benzenesulfonate (7-20 %); 2- {3-[(2,5-dimethylphenyl)-methylamino]-6-[(2-ethylphenyl)-methylamino]-xanthylium-9-yl}-benzenesulfonate (7-20 %); 2- {3-[(2,3-dimethylphenyl)-methylamino]-6-[(2,4-dimethylphenyl)-methylamino]-xanthylium-9-yl}-benzenesulfonate (7-20 %); 2- {3-[(2,3-dimethylphenyl)-methylamino]-6-[(2,5-dimethylphenyl)-methylamino]-xanthylium-9-yl}-benzenesulfonate (7-20 %); | | | | | | | | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | 2-{3-[(2,4-dimethylphenyl)-methylamino]-6-[(2,5-dimethylphenyl)-methylamino]-xanthylum-9-yl}-benzenesulfonate (7-20 %) | | | | | | | | | |
| 607-688-00-7 | (R)-1-cyclohexa-1,4-dienyl-1-methoxycarbonyl-methylammoniumchloride | 444-320-2 | — | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |
| 607-689-00-2 | reaction mass of: methyl 1,4-dimethylcyclohexanecarboxylate („para-isomer” including <i>cis</i> - and <i>trans</i> - isomers); methyl 1,3-dimethylcyclohexanecarboxylate („meta-isomer” including <i>cis</i> - and <i>trans</i> - isomers) | 444-920-4 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-690-00-8 | dimethyl[2 <i>S</i> ,2 <i>S'</i>]-6,6,6'-tetramethoxy-2,2'-[<i>N,N'</i> -bis(trifluoroacetyl)- <i>S,S'</i> -bi(<i>L</i> -homocysteinyl)diimino]dihexanoate | 432-860-1 | 255387-46-3 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 607-691-00-3 | magnesium salts, fatty acids, C ₁₆₋₁₈ and C ₁₈ unsaturated, branched and linear | 448-690-6 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-692-00-9 | zinc salts, fatty acids, C ₁₆₋₁₈ and C ₁₈ unsaturated, branched and linear | 446-470-4 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-693-00-4 | hexyl 2-(1-(diethylamino)hydroxyphenyl)methanoylbenzoate | 443-860-6 | 302776-68-7 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|--------------------------------------|---|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 607-694-00-X | ethyl 5,5-diphenyl-2-isoxazoline-3-carboxylate | 443-870-0 | 163520-33-0 | Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H317 H410 | | | |
| ▼ B | | | | | | | | | | |
| 607-696-00-0 | pentyl formate | 211-340-6 | 638-49-3 | Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 | H226 H319 H335 | GHS02 GHS07 Dgr | H226 H319 H335 | | | C |
| 607-697-00-6 | tert-butyl propionate | — | 20487-40-5 | Flam. Liq. 2 | H225 | GHS02 Dgr | H225 | | | C |
| ▼ M3 | | | | | | | | | | |
| 607-698-00-1 | 4-tert-butylbenzoic acid | 202-696-3 | 98-73-7 | Repr. 1B STOT RE 1 Acute Tox. 4 | H360F H372 H302 | GHS07 GHS08 Dgr | H360F H372 H302 | | | |
| ▼ B | | | | | | | | | | |
| 608-001-00-3 | acetonitrile; cyanomethane | 200-835-2 | 75-05-8 | Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 | H225 H332 H312 H302 H319 | GHS02 GHS07 Dgr | H225 H332 H312 H302 H319 | | | |
| 608-002-00-9 | trichloroacetonitrile | 208-885-7 | 545-06-2 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Chronic 2 | H331 H311 H301 H411 | GHS06 GHS09 Dgr | H331 H311 H301 H411 | | | |

▼**B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-----------|---|--|--|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 608-003-00-4 | acrylonitrile | 203-466-5 | 107-13-1 | Flam. Liq. 2 Carc. 1B Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H225 H350 H331 H311 H301 H335 H315 H318 H317 H411 | GHS02 GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr | H225 H350 H331 H311 H301 H335 H315 H318 H317 H411 | (*) | D | |
| 608-004-00-X | 2-hydroxy-2-methylpropionitrile; 2-cyanopropan-2-ol; acetone cyanohydrin | 200-909-4 | 75-86-5 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H330 H310 H300 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H330 H310 H300 H410 | | | |
| ▼ M1 | | | | | | | | | | |
| 608-005-00-5 | <i>n</i> -butyronitrile | 203-700-6 | 109-74-0 | Flam. Liq. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * | H225 H331 H311 H301 | GHS02 GHS06 Dgr | H225 H331 H311 H301 | | | |
| ▼ B | | | | | | | | | | |
| 608-006-00-0 | bromoxynil (ISO) 3,5-dibromo-4-hydroxybenzoni- trile; bromoxynil phenol | 216-882-7 | 1689-84-5 | Repr. 2 Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H361d (***) H330 H301 H317 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H361d (***) H330 H301 H317 H410 | M=10 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-----------|--|--|---|--|--------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol supliment. Cod(uri) | | |
| 608-007-00-6 | ioxynil (ISO) 4-hydroxy-3,5-diiodobenzo-nitrile | 216-881-1 | 1689-83-4 | Repr. 2 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H361d (***) H331 H301 H312 H373 (**) H319 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H361d (***) H331 H301 H312 H373 (**) H319 H410 | | M=10 | |
| 608-008-00-1 | chloroacetonitrile | 203-467-0 | 107-14-2 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Chronic 2 | H331 H311 H301 H411 | GHS06 GHS09 Dgr | H331 H311 H301 H411 | | | |
| 608-009-00-7 | malononitrile | 203-703-2 | 109-77-3 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H331 H311 H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H331 H311 H301 H410 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-----------|--|--|---|--|---------------------------------------|--|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 608-010-00-2 | methacrylonitrile; 2-methyl-2-propene nitrile | 204-817-5 | 126-98-7 | Flam. Liq. 2 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Skin Sens. 1 | H225 H331 H311 H301 H317 | GHS02 GHS06 Dgr | H225 H331 H311 H301 H317 | | (*) Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,2 % | D |
| 608-011-00-8 | oxalonitrile; cyanogen | 207-306-5 | 460-19-5 | Press. Gas Flam. Gas 1 Acute Tox. 3 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H220 H331 H400 H410 | GHS02 GHS04 GHS06 GHS09 Dgr | H220 H331 H410 | | | U |
| 608-012-00-3 | benzonitrile | 202-855-7 | 100-47-0 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) | H312 H302 | GHS07 Wng | H312 H302 | | | |
| 608-013-00-9 | 2-chlorobenzonitrile | 212-836-5 | 873-32-5 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 | H312 H302 H319 | GHS07 Wng | H312 H302 H319 | | | |
| 608-014-00-4 | chlorothalonil (ISO); tetrachloroisophthalonitrile | 217-588-1 | 1897-45-6 | Carc. 2 Acute Tox. 2 * STOT SE 3 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H330 H335 H318 H317 H400 H410 | GHS06 GHS05 GHS08 GHS09 Dgr | H351 H330 H335 H318 H317 H410 | | M=10 | |

▼M5▼B▼M1

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---|---|---|---|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 608-015-00-X | dichlobenil (ISO); 2,6-dichlorobenzonitrile | 214-787-5 | 1194-65-6 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2 | H312 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H312 H411 | | | |
| 608-016-00-5 | 1,4-Dicyano-2,3,5,6-tetra- chloro-benzene | 401-550-8 | 1897-41-2 | Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H410 | | | |
| 608-017-00-0 | bromoxynil octanoate (ISO); 2,6-dibromo-4-cyanophenyl octanoate | 216-885-3 | 1689-99-2 | Repr. 2 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H361d (***) H331 H302 H317 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H361d (***) H331 H302 H317 H410 | | M=10 | |
| 608-018-00-6 | ioxynil octanoate (ISO); 4-cyano-2,6-diiodophenyl octanoate | 223-375-4 | 3861-47-0 | Repr. 2 Acute Tox. 3 (*) Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H361d (***) H301 H319 H317 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H361d (***) H301 H319 H317 H410 | | M=10 | |
| 608-019-00-1 | 2,2'-dimethyl-2,2'-azodipropio- nonitrile; ADZN | 201-132-3 | 78-67-1 | Self-react. C Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 3 | H242 H332 H302 H412 | GHS02 GHS07 Dgr | H242 H332 H302 H412 | | | T |
| ▼ <u>M1</u> | | | | | | | | | | |
| 608-020-00-7 | diphenoxymethylenecyanamide | 427-300-8 | 79463-77-7 | Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 | H318 H412 | GHS05 Dgr | H318 H412 | | | |
| ▼ <u>B</u> | | | | | | | | | | |
| 608-021-00-2 | 3-(2-(diaminomethyleneami- no)thiazol-4-ylmethylthio)pro- pionitrile | 403-710-2 | 76823-93-3 | Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 | H302 H317 | GHS07 Wng | H302 H317 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|-----------------------------------|---|-----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 608-022-00-8 | 3,7-dimethyloctanenitrile | 403-620-3 | 40188-41-8 | Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H315 H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H315 H317 H411 | | | |
| 608-023-00-3 | fenbuconazole (ISO); 4-(4-chlorophenyl)-2-phenyl-2- [(1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-yl)met- hyl]butanenitrile | 406-140-2 | 114369-43-6 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 608-024-00-9 | 2-(4-(<i>N</i> -butyl- <i>N</i> -phenethylami- no)phenyl)ethylene-1,1,2-tricar- bonitrile | 407-650-8 | 97460-76-9 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 608-025-00-4 | 2-nitro-4,5-bis(benzoyloxy)phe- nylacetonitrile | 410-970-0 | 117568-27-1 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 608-026-00-X | 3-cyano-3,5,5-trimethylcyclohe- xanone | 411-490-4 | 7027-11-4 | Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H302 H373 (**) H317 H412 | GHS08 GHS07 Wng | H302 H373 (**) H317 H412 | | | |
| 608-027-00-5 | reaction mass of: 3-(4-ethyl- phenyl)-2,2-dimethylpropaneni- trile; 3-(2-ethylphenyl)-2,2-dimethyl- propanenitrile; 3-(3-ethylphenyl)-2,2-dimethyl- propanenitrile | 412-660-0 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 608-028-00-0 | 4-(2-cyano-3-phenylamino acry- loyloxymethyl)-cyclohexyl- methyl 2-cyano-3-phenyla- mino)-acrylate | 413-510-7 | 147374-67-2 | STOT RE 2 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H373 (**) H317 H411 | GHS08 GHS09 Wng | H373 (**) H317 H411 | | | |
| 608-029-00-6 | 1,2-dihydro-6-hydroxy-4- methyl-1-[3-(1-methyletho- xy)propyl]-2-oxo-3-pyridinecar- bonitrile | 411-990-2 | 68612-94-2 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |

▼**B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|------------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 608-030-00-1 | <i>N</i> -acetyl- <i>N</i> -[5-cyano-3-(2-dibutylamino-4-phenylthiazol-5-yl-methylene)-4-methyl-2,6-dioxo-1,2,3,6-tetrahydropyridin-1-yl]benzamide | 412-340-0 | 147741-93-3 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 608-031-00-7 | 2-benzyl-2-methyl-3-butenitrile | 407-870-4 | 97384-48-0 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 3 | H302 H412 | GHS07 Wng | H302 H412 | | | |
| ▼ M1 | | | | | | | | | | |
| 608-032-00-2 | acetamiprid (ISO); (<i>E</i>)- <i>N</i> ¹ -[(6-chloro-3-pyridyl)methyl]- <i>N</i> ² -cyano- <i>N</i> ¹ -methylacetamidine | — | 135410-20-7 | Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3 | H302 H412 | GHS07 Wng | H302 H412 | | | |
| ▼ B | | | | | | | | | | |
| 608-033-00-8 | <i>N</i> -butyl-3-(2-chloro-4-nitrophenylhydrazono)-1-cyano-2-methylprop-1-ene-1,3-dicarbimide | 407-970-8 | 75511-91-0 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H317 H412 | GHS07 Wng | H317 H412 | | | |
| ▼ M1 | | | | | | | | | | |
| 608-034-00-3 | chlorfenapyr (ISO); 4-bromo-2-(4-chlorophenyl)-1-ethoxymethyl-5-trifluoromethylpyrrole-3-carbonitrile | — | 122453-73-0 | Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H331 H302 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H331 H302 H410 | | M=100 | |
| ▼ B | | | | | | | | | | |
| 608-035-00-9 | (±)-α-[(2-acetyl-5-methylphenyl)-amino]-2,6-dichlorobenzene-aceto-nitrile | 419-290-9 | — | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4 | H317 H413 | GHS07 Wng | H317 H413 | | | |
| 608-036-00-4 | 3-(2-{4-[2-(4-cyanophenyl)vinyl]phenyl} vinyl)benzimidazole | 419-060-8 | 79026-02-1 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼ **B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|------------------------------|---|------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 608-037-00-X | reaction mass of: (<i>E</i>)-2,12-tridecadiennitrile; (<i>E</i>)-3,12-tridecadiennitrile; (<i>Z</i>)-3,12-tridecadiennitrile | 422-190-8 | | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 608-038-00-5 | 2,2,4-trimethyl-4-phenyl-butane-nitrile | 422-580-8 | 75490-39-0 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2 | H302 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H411 | | | |
| 608-039-00-0 | 2-phenylhexanenitrile | 423-460-8 | 3508-98-3 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H410 | | | |
| 608-040-00-6 | 4,4'-dithiobis(5-amino-1-(2,6-dichloro-4-(trifluoromethyl)phenyl)-1 <i>H</i> -pyrazole-3-carbonitrile) | 423-490-1 | 130755-46-3 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 608-041-00-1 | 4'-((2-butyl-4-oxo-1,3-diazaspiro[4.4]non-1-ene-3-yl)methyl)(1,1'-biphenyl)-2-carbonitrile | 423-500-4 | 138401-24-8 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| ▼ M1 | | | | | | | | | | |
| 608-042-00-7 | (<i>S</i>)-2,2-diphenyl-2-(3-pyrrolidinyl)acetonitrile hydrobromide | 421-810-4 | 194602-27-2 | Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H302 H318 H317 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H302 H318 H317 H411 | | | |
| ▼ B | | | | | | | | | | |
| 608-043-00-2 | 3-(<i>cis</i> -3-hexenyloxy)propane-nitril | 415-220-6 | 142653-61-0 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H331 H302 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H331 H302 H410 | | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|--------------------------------|---|--------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 608-044-00-8 | 2-cyclohexylidene-2-phenylacetone | 423-740-1 | 10461-98-0 | Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2 | H302 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H411 | | | |
| 608-046-00-9 | 5-(4-chloro-2-nitro-phenylazo)-1,2-dihydro-6-hydroxy-1,4-dimethyl-2-oxo-pyridine-3-carbonitrile | 425-310-7 | 77889-90-8 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 608-047-00-4 | 2-piperidin-1-yl-benzonitrile | 427-330-1 | 72752-52-4 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 608-048-00-X | 1-(3-cyclopentyl-4-methoxyphenyl)-4-oxo-cyclohexanecarbonitrile | 427-450-4 | 152630-47-2 | Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H302 H373** H317 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H302 H373** H317 H411 | | | |
| 608-049-00-5 | 2-(4-(4-(butyl-(1-methylhexyl)amino)phenyl)-3-cyano-5-oxo-1,5-dihydropyrrol-2-ylidene)propandinitrile | 429-180-2 | 157362-53-3 | Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H410 | | | |
| 608-050-00-0 | reaction mass of: 5-(2-cyano-4-nitrophenylazo)-2-(2-(2-hydroxyethoxy)ethylamino)-4-methyl-6-phenylaminonicotinonitrile; 5-(2-cyano-4-nitrophenylazo)-6-(2-(2-hydroxyethoxy)ethylamino)-4-methyl-2-phenylaminonicotinonitrile | 429-760-5 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 608-051-00-6 | (R)-4-(4-(dimethylamino-1-(4-fluorophenyl)-1-hydroxybutyl)-3-(hydroxymethyl)benzonitrile | 430-760-2 | 219861-18-4 | Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H302 H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H317 H411 | | | |
| 608-052-00-1 | (S)-4-(4-(dimethylamino-1-(4-fluorophenyl)-1-hydroxybutyl)-3-(hydroxymethyl)benzonitrile | 430-770-7 | 128173-52-4 | Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H302 H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H317 H411 | | | |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|---|--|---|--|-----------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplim. Cod(uri) | | |
| 608-053-00-7 | (<i>R,S</i>)-4-(4-dimethylamino-1-(4-fluorophenyl)-1-hydroxybutyl)-3-(hydroxymethyl)benzonitrile | 430-780-1 | 103146-25-4 | Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H302 H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H317 H411 | | | |
| 608-054-00-2 | (<i>R,S</i>)-4-(4-dimethylamino-1-(4-fluorophenyl)-1-hydroxybutyl)-3-(hydroxymethyl)benzonitrile hemisulfate | 430-790-6 | — | Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H302 H318 H317 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H302 H318 H317 H411 | | | |
| 608-055-00-8 | fipronil (ISO); 5-amino-1-[2,6-dichloro-4-(trifluoromethyl)phenyl]-4-[(trifluoromethyl)sulfinyl]-1 <i>H</i> -pyrazole-3-carbonitrile | — | 120068-37-3 | Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H331 H311 H301 H372** H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H331 H311 H301 H372** H410 | | M=10 | |
| 608-056-00-3 | <i>N</i> -methyl- <i>N</i> -cyanomethylmorpholiniummethylsulfate | 429-340-1 | — | Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 | H302 H318 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H318 | | | |
| 608-057-00-9 | 4-(cyanomethyl)-4-methylmorpholin-4-ium hydrogen sulfate | 431-200-1 | 208538-34-5 | Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 | H302 H318 H317 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H318 H317 | | | |

▼ **M5**

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|--------------------------------------|---|------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 608-058-00-4 | esfenvalerate (ISO); (S)- α -cyano-3-phenoxybenzyl- (S)-2-(4-chlorophenyl)-3- methylbutyrate | — | 66230-04-4 | Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H331 H301 H317 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H331 H301 H317 H410 | | M = 10000 | |
| 608-059-00-X | 5-amino-1-(2,6-dichloro-4-(tri- fluoromethyl)phenyl)-1H- pyrazole-3-carbonitrile | 421-240-6 | 120068-79-3 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 608-060-00-5 | 5-methyl-2-[(2-nitrophenyl)amino]-3-thiophenecarbonitrile | 421-300-1 | 138564-59-7 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 608-062-00-6 | 2-fluoro-4-hydroxybenzonitrile | 422-810-7 | 82380-18-5 | Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | H302 H318 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H302 H318 H411 | | | |

▼ M5

▼ M1

▼M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|--|---|--|--------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol supliment. Cod(uri) | | |
| 608-063-00-1 | (S)- α -hydroxy-3-phenoxy-benzeneacetone nitrile | 441-070-6 | 61826-76-4 | Acute Tox. 3 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H301 H318 H317 H400 H410 | GHS06 GHS05 GHS09 Dgr | H301 H318 H317 H410 | | | |
| 608-064-00-7 | cyanomethyltrimethylammoniummethylsulfate | 433-720-2 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 608-065-00-2 | salts of bromoxynil with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Repr. 2 Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H361d (***) H330 H301 H317 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H361d (***) H330 H301 H317 H410 | M=10 | A | |
| 608-066-00-8 | salts of ioxynil with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Repr. 2 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H361d (***) H331 H301 H312 H373 (**) H319 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H361d (***) H331 H301 H312 H373 (**) H319 H410 | M=10 | A | |

▼B

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|--|---|--|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 609-001-00-6 | 1-nitropropane | 203-544-9 | 108-03-2 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) | H226 H332 H312 H302 | GHS02 GHS07 Wng | H226 H332 H312 H302 | | (*) | |
| 609-002-00-1 | 2-nitropropane | 201-209-1 | 79-46-9 | Flam. Liq. 3 Carc. 1B Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) | H226 H350 H332 H302 | GHS02 GHS08 GHS07 Dgr | H226 H350 H332 H302 | | | |
| 609-003-00-7 | nitrobenzene | 202-716-0 | 98-95-3 | Carc. 2 Repr. 2 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 1 Aquatic Chronic 2 | H351 H361f (***) H331 H311 H301 H372 (**) H411 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H351 H361f (***) H331 H311 H301 H372 (**) H411 | | | |
| 609-004-00-2 | dinitrobenzene; [1] 1,4-dinitrobenzene; [2] 1,3-dinitrobenzene; [3] 1,2-dinitrobenzene [4] | 246-673-6 [1] 202-833-7 [2] 202-776-8 [3] 208-431-8 [4] | 25154-54-5 [1] 100-25-4 [2] 99-65-0 [3] 528-29-0 [4] | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H330 H310 H300 H373 (**) H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H330 H310 H300 H373 (**) H410 | | | |
| 609-005-00-8 | 1,3,5-trinitrobenzene | 202-752-7 | 99-35-4 | Expl. 1.1 Acute Tox. 2 * Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H201 H330 H310 H300 H373** H400 H410 | GHS01 GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H201 H330 H310 H300 H373** H410 | | | |

▼M1

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|--------------------------------|--------------------------------|---|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 609-006-00-3 | 4-nitrotoluene | 202-808-0 | 99-99-0 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Chronic 2 | H331 H311 H301 H373 (**) H411 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H331 H311 H301 H373 (**) H411 | | | |
| ▼ <u>M1</u> | | | | | | | | | | |
| 609-007-00-9 | 2,4-dinitrotoluene; [1] dinitrotoluene [2] | 204-450-0 [1] 246-836-1 [2] | 121-14-2 [1] 25321-14-6 [2] | Carc. 1B Muta. 2 Repr. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT RE 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350 H341 H361f*** H331 H311 H301 H373** H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H350 H341 H361f*** H331 H311 H301 H373** H410 | | | |
| ▼ <u>B</u> | | | | | | | | | | |
| 609-008-00-4 | 2,4,6-trinitrotoluene; TNT | 204-289-6 | 118-96-7 | Expl. 1.1 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Chronic 2 | H201 H331 H311 H301 H373 (**) H411 | GHS01 GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H201 H331 H311 H301 H373 (**) H411 | | | |
| ▼ <u>M1</u> | | | | | | | | | | |
| 609-009-00-X | 2,4,6-trinitrophenol; picric acid | 201-865-9 | 88-89-1 | Expl. 1.1 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * | H201 H331 H311 H301 | GHS01 GHS06 Dgr | H201 H331 H311 H301 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|--------------------------------|----------------------------------|---|---|---|---|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 609-010-00-5 | salts of picric acid | — | — | Unst. Expl Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) | H201 H331 H311 H301 | GHS01 GHS06 Dgr | H201 H331 H311 H301 | | | T |
| 609-011-00-0 | 2,4,6-trinitroanisole | — | 606-35-9 | Expl. 1.1 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2 | H201 H332 H312 H302 H411 | GHS01 GHS07 GHS09 Wng | H201 H332 H312 H302 H411 | | | |
| 609-012-00-6 | 2,4,6-trinitro- <i>m</i> -cresol | 210-027-1 | 602-99-3 | Expl. 1.1 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) | H201 H332 H312 H302 | GHS01 GHS07 Wng | H201 H332 H312 H302 | | | |
| 609-013-00-1 | 2,4,6-trinitro- <i>m</i> -xylene | 211-187-5 | 632-92-8 | Expl. 1.1 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) | H201 H332 H312 H302 H373 (**) | GHS01 GHS08 GHS07 Wng | H201 H332 H312 H302 H373 (**) | | | |
| 609-015-00-2 | 4-nitrophenol; <i>p</i> -nitrophenol | 202-811-7 | 100-02-7 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) | H332 H312 H302 H373 (**) | GHS08 GHS07 Wng | H332 H312 H302 H373 (**) | | | |
| 609-016-00-8 | dinitrophenol (reaction mass of isomers); [1] 2,4(or 2,6)-dinitrophenol [2] | 247-096-2 [1] 275-732-9 [2] | 25550-58-7 [1] 71629-74-8 [2] | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H331 H311 H301 H373 (**) H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H331 H311 H301 H373 (**) H410 | | | |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|----------------------------|--|-----------|------------|--|--|--|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 609-018-00-9 | 2,4,6-trinitroresorcinol; styphnic acid | 201-436-6 | 82-71-3 | Expl. 1.1 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * | H201 H332 H312 H302 | GHS01 GHS07 Dgr | H201 H332 H312 H302 | | | |
| ▼ B 609-019-00-4 | lead 2,4,6-trinitro- <i>m</i> -phenylene dioxide; lead 2,4,6-trinitroresorcinoxide; lead styphnate | 239-290-0 | 15245-44-0 | Unst. Expl Repr. 1A Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H200 H360Df H332 H302 H373 (**) H400 H410 | GHS01 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H200 H360Df H332 H302 H373 (**) H410 | | | 1 |
| 609-019-01-1 | lead 2,4,6-trinitro- <i>m</i> -phenylene dioxide; lead 2,4,6-trinitroresorcinoxide; lead styphnate (≥ 20 % phlegmatiser) | 239-290-0 | 15245-44-0 | Expl. 1.1 Repr. 1A Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H201 H360Df H332 H302 H373 (**) H400 H410 | GHS01 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H201 H360Df H332 H302 H373 (**) H410 | | | 1 |
| 609-020-00-X | DNOC (ISO); 4,6-dinitro- <i>o</i> -cresol | 208-601-1 | 534-52-1 | Muta. 2 Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H341 H330 H310 H300 H315 H318 H317 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H341 H330 H310 H300 H315 H318 H317 H410 | EUH044 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|----------------------|--------------------------------|--|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 609-021-00-5 | sodium salt of DNOC; sodium 4,6-dinitro- <i>o</i> -cresolate; [1] potassium salt of DNOC; potassium 4,6-dinitro- <i>o</i> -cresolate [2] | 219-007-7 [1] [2] | 2312-76-7 [1] 5787-96-2 [2] | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H331 H311 H301 H373 (**) H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H331 H311 H301 H373 (**) H410 | | | |
| 609-022-00-0 | ammonium salt of DNOC; ammonium 4,6-dinitro- <i>o</i> -tolyl oxide | 221-037-0 | 2980-64-5 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H330 H310 H300 H373 (**) H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H330 H310 H300 H373 (**) H410 | | | |
| ▼ <u>M1</u> | | | | | | | | | | |
| 609-023-00-6 | dinocap (ISO); (<i>RS</i>)-2,6-dinitro-4-octylphenyl crotonates and (<i>RS</i>)-2,4-dinitro- 6-octylphenyl crotonates in which „octyl” is a reaction mass of 1-methylheptyl, 1- ethylhexyl and 1-propylpentyl groups | 254-408-0 | 39300-45-3 | Repr. 1B Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H360D*** H332 H302 H373** H315 H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H360D*** H332 H302 H373** H315 H317 H410 | M=100 | | |
| ▼ <u>B</u> | | | | | | | | | | |
| 609-024-00-1 | binapacryl (ISO); 2- <i>sec</i> -butyl-4,6-dinitrophenyl-3- methylcrotonate | 207-612-9 | 485-31-4 | Repr. 1B Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H360D (***) H312 H302 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H360D (***) H312 H302 H410 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 609-025-00-7 | dinoseb(ISO); 6-sec-butyl-2,4-dinitrophenol | 201-861-7 | 88-85-7 | Repr. 1B Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H360Df H311 H301 H319 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H360Df H311 H301 H319 H410 | EUH044 | | |
| 609-026-00-2 | salts and esters of dinoseb, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Repr. 1B Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H360Df H311 H301 H319 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H360Df H311 H301 H319 H410 | EUH044 | | A |
| 609-027-00-8 | dinocton; reaction mass of isomers: methyl 2-octyl-4,6-dinitrophenyl carbonate, methyl 4-octyl-2,6-dinitrophenyl carbonate | — | 63919-26-6 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H410 | | | |
| 609-028-00-3 | dinex (ISO); 2-cyclohexyl-4,6-dinitrophenol | 205-042-5 | 131-89-5 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H331 H311 H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H331 H311 H301 H410 | | | |
| 609-029-00-9 | salts and esters of dinex | — | — | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H331 H311 H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H331 H311 H301 H410 | | | A |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---|---|-------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol supliment. Cod(uri) | | |
| 609-030-00-4 | dinoterb (ISO); 2- <i>tert</i> -butyl-4,6-dinitrophenol | 215-813-8 | 1420-07-1 | Repr. 1B Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H360D (***) H300 H311 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H360D (***) H300 H311 H410 | EUH044 | | |
| 609-031-00-X | salts and esters of dinoterb | — | — | Repr. 1B Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H360D (***) H300 H311 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H360D (***) H300 H311 H410 | | | A |
| 609-032-00-5 | bromofenoxim (ISO); 3,5-dibromo-4-hydroxybenzaldehyde- <i>O</i> -(2,4-dinitrophenyl)-oxime | 236-129-6 | 13181-17-4 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H410 | | | |
| 609-033-00-0 | dinosam (ISO); 2-(1-methylbutyl)-4,6-dinitrophenol | — | 4097-36-3 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H331 H311 H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H331 H311 H301 H410 | | | |
| 609-034-00-6 | salts and esters of dinosam | — | — | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H331 H311 H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H331 H311 H301 H410 | | | A |
| 609-035-00-1 | nitroethane | 201-188-9 | 79-24-3 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) | H226 H332 H302 | GHS02 GHS07 Wng | H226 H332 H302 | | (*) | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------------|------------|--|--|---|---|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 609-036-00-7 | nitromethane | 200-876-6 | 75-52-5 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (*) | H226 H302 | GHS02 GHS07 Wng | H226 H302 | | (*) | |
| 609-037-00-2 | 5-nitroacenaphthene | 210-025-0 | 602-87-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | |
| 609-038-00-8 | 2-nitronaphthalene | 209-474-5 | 581-89-5 | Carc. 1B Aquatic Chronic 2 | H350 H411 | GHS08 GHS09 Dgr | H350 H411 | | | |
| 609-039-00-3 | 4-nitrobiphenyl | 202-204-7 | 92-93-3 | Carc. 1B Aquatic Chronic 2 | H350 H411 | GHS08 GHS09 Dgr | H350 H411 | | | |
| 609-040-00-9 | nitrofen (ISO); 2,4-dichlorophenyl nitrophenyl ether | 217-406-0 4- | 1836-75-5 | Carc. 1B Repr. 1B Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350 H360D (***) H302 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H350 H360D (***) H302 H410 | | | |
| 609-041-00-4 | 2,4-dinitrophenol | 200-087-7 | 51-28-5 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Acute 1 | H331 H311 H301 H373 (**) H400 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H331 H311 H301 H373 (**) H400 | | | |
| 609-042-00-X | pendimethalin (ISO); N-(1-ethylpropyl)-2,6-dinitro- 3,4-xylydine | 254-938-2 | 40487-42-1 | Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H410 | | | |
| 609-043-00-5 | quintozene (ISO); pentachloronitrobenzene | 201-435-0 | 82-68-8 | Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H410 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-------------|-----------|--|------------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 609-044-00-0 | tecnazene (ISO); 1,2,4,5-tetrachloro-3-nitrobenzene | 204-178-2 | 117-18-0 | Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H317 H410 | | | |
| 609-045-00-6 | reaction mass of: 4,6-dinitro-2-(3-octyl)phenyl methyl carbonate and 4,6-dinitro-2-(4-octyl)phenyl methyl carbonate; dinoocton-6 | — | 8069-76-9 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H410 | | | |
| 609-046-00-1 | trifluralin (ISO) (containing < 0,5 ppm NPDA); α,α,α -trifluoro-2,6-dinitro- <i>N,N</i> -dipropyl- <i>p</i> -toluidine (containing < 0,5 ppm NPDA); 2,6-dinitro- <i>N,N</i> -dipropyl-4-trifluoromethylaniline (containing < 0,5 ppm NPDA); <i>N,N</i> -dipropyl-2,6-dinitro-4-trifluoromethylaniline (containing < 0,5 ppm NPDA) | < 216-428-8 | 1582-09-8 | Carc. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H351 H317 H410 | | M=10 | |
| 609-047-00-7 | 2-nitroanisole | 202-052-1 | 91-23-6 | Carc. 1B Acute Tox. 4 (*) | H350 H302 | GHS08 GHS07 Dgr | H350 H302 | | | |
| 609-048-00-2 | sodium 3-nitrobenzenesulfonate | 204-857-3 | 127-68-4 | Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H319 H317 | GHS07 Wng | H319 H317 | | | |

▼M1

▼B

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--------------------------------------|-----------|----------|---|--|---|--|--------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol supliment. Cod(uri) | | |
| 609-049-00-8 | 2,6-dinitrotoluene | 210-106-0 | 606-20-2 | Carc. 1B Muta. 2 Repr. 2 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Chronic 3 | H350 H341 H361f (***) H331 H311 H301 H373 (**) H412 | GHS06 GHS08 Dgr | H350 H341 H361f (***) H331 H311 H301 H373 (**) H412 | | | |
| 609-050-00-3 | 2,3-dinitrotoluene | 210-013-5 | 602-01-7 | Carc. 1B Muta. 2 Repr. 2 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350 H341 H361f (***) H331 H311 H301 H373 (**) H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H350 H341 H361f (***) H331 H311 H301 H373 (**) H410 | | | |
| 609-051-00-9 | 3,4-dinitrotoluene | 210-222-1 | 610-39-9 | Carc. 1B Muta. 2 Repr. 2 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Chronic 2 | H350 H341 H361f (***) H331 H311 H301 H373 (**) H411 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H350 H341 H361f (***) H331 H311 H301 H373 (**) H411 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|---|--|--|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 609-052-00-4 | 3,5-dinitrotoluene | 210-566-2 | 618-85-9 | Carc. 1B Muta. 2 Repr. 2 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Chronic 3 | H350 H341 H361f (***) H331 H311 H301 H373 (**) H412 | GHS06 GHS08 Dgr | H350 H341 H361f (***) H331 H311 H301 H373 (**) H412 | | | |
| 609-053-00-X | hydrazine-trinitromethane | 414-850-9 | — | Expl. 1.1 (****) Self-react. A Carc. 1B Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Skin Sens. 1 | H201 H240 H350 H331 H301 H317 | GHS01 GHS06 GHS08 Dgr | H201 H240 H350 H331 H301 H317 | | | |
| 609-054-00-5 | 2,3-dinitrophenol; [1] 2,5-dinitrophenol; [2] 2,6-dinitrophenol; [3] 3,4-dinitrophenol; [4] salts of dinitrophenol [5] | 200-628-7 [1] 206-348-1 [2] 209-357-9 [3] 209-415-3 [4] [5] | 66-56-8 [1] 329-71-5 [2] 573-56-8 [3] 577-71-9 [4] [5] | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Chronic 2 | H331 H311 H301 H373 (**) H411 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H331 H311 H301 H373 (**) H411 | | | |
| 609-055-00-0 | 2,5-dinitrotoluene | 210-581-4 | 619-15-8 | Carc. 1B Muta. 2 Repr. 2 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Chronic 2 | H350 H341 H361f (***) H331 H311 H301 H373 (**) H411 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H350 H341 H361f (***) H331 H311 H301 H373 (**) H411 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---|--|---|--------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol supliment. Cod(uri) | | |
| 609-056-00-6 | 2,2-dibromo-2-nitroethanol | 412-380-9 | 69094-18-4 | Expl. 1.1 Carc. 2 Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Skin Corr. 1A Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H201 H351 H302 H373 (**) H314 H317 H400 H410 | GHS01 GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H201 H351 H302 H373 (**) H314 H317 H410 | | (*) STOT SE 3; H335: C ≥ 1 % | T |
| 609-057-00-1 | 3-chloro-2,4-difluoronitrobenzene | 411-980-8 | 3847-58-3 | Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H314 H317 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H302 H314 H317 H410 | | | |
| 609-058-00-7 | 2-nitro-2-phenyl-1,3-propanediol | 410-360-4 | 5428-02-4 | STOT RE 1 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H372 (**) H312 H302 H317 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H372 (**) H312 H302 H317 H411 | EUH070 | | |
| 609-059-00-2 | 2-chloro-6-(ethylamino)-4-nitrophenol | 411-440-1 | 131657-78-8 | Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H302 H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H317 H411 | | | |
| 609-060-00-8 | 4-[(3-hydroxypropyl)amino]-3-nitrophenol | 406-305-9 | 92952-81-3 | Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H315 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H315 H411 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---|---|---|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 609-061-00-3 | (E,Z)-4-chlorophenyl(cyclopropyl)ketone O-(4-nitrophenylmethyl)oxime | 406-100-4 | 94097-88-8 | Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H410 | | | |
| 609-062-00-9 | 2-bromo-2-nitropropanol | 407-030-7 | 24403-04-1 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H311 H302 H373 (**) H314 H317 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr | H311 H302 H373 (**) H314 H317 H410 | | | |
| 609-063-00-4 | 2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)amino]ethanol | 413-280-8 | 59320-13-7 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2 | H302 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H411 | | | |
| 609-064-00-X | mesotrione(ISO); 2-[4-(methylsulfonyl)-2-nitrobenzoyl]-1,3-cyclohexanedione | — | 104206-82-8 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 609-065-00-5 | 2-nitrotoluene | 201-853-3 | 88-72-2 | Carc. 1B Muta. 1B Repr. 2 Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2 | H350 H340 H361f (***) H302 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H350 H340 H361f (***) H302 H411 | | | |
| 609-066-00-0 | lithium sodium 3-amino-10-{4-(10-amino-6,13-dichloro-4,11-disulfonatobenzo[5,6][1,4]oxazino[2,3-b]phenoxazine-3-ylamino)-6-[methyl(2-sulfonatoethyl)amino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-6,13-dichlorobenzo[5,6][1,4]oxazino[2,3-b]phenoxazine-4,11-disulfonate | 418-870-9 | 154212-58-5 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT SE 2 (*) (*) | H332 H312 H302 H371 (**) | GHS08 GHS07 Dgr | H332 H312 H302 H371 (**) | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|----------------------------------|---|----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 609-067-00-6 | sodium and potassium 4-(3-aminopropylamino)-2,6-bis[3-(4-methoxy-2-sulfophenylazo)-4-hydroxy-2-sulfo-7-naphthylamino]-1,3,5-triazine | 416-280-6 | 156769-97-0 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 609-068-00-1 | musk xylene; 5- <i>tert</i> -butyl-2,4,6-trinitro- <i>m</i> -xylene | 201-329-4 | 81-15-2 | Expl. 1.1 Carc. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H201 H351 H400 H410 | GHS01 GHS08 GHS09 Wng | H201 H351 H410 | | | T |
| 609-069-00-7 | musk ketone; 3,5-dinitro-2,6-dimethyl-4- <i>tert</i> -butylacetophenone; 4'- <i>tert</i> -butyl-2',6'-dimethyl-3',5'-dinitroacetophenone | 201-328-9 | 81-14-1 | Carc. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H400 H410 | GHS08 GHS09 Wng | H351 H410 | | | |
| 609-070-00-2 | 1,4-dichloro-2-(1,1,2,3,3,3-hexafluoropropoxy)-5-nitrobenzene | 415-580-4 | 130841-23-5 | Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H317 H410 | | | |
| 609-071-00-8 | reaction mass of: 2-methylsulfanyl-4,6-bis-(2-hydroxy-4-methoxy-phenyl)-1,3,5-triazine; 2-(4,6-bis-methylsulfanyl-1,3,5-triazin-2-yl)-5-methoxy-phenol | 423-520-3 | 156137-33-6 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 609-072-00-3 | 4-mesyl-2-nitrotoluene | 430-550-0 | 1671-49-4 | Repr. 2 Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H361f*** H302 H317 H412 | GHS08 GHS07 Wng | H361f*** H302 H317 H412 | | | |

▼M1▼B▼M5

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|----------------------------|--|-----------|----------|---|---|---|---|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 609-073-00-9 | lithium potassium sodium <i>N,N'</i> -bis{6-[7-[4-(4-chloro-1,3,5-triazin-2-yl)amino-4-(2-ureidophenylazo)]naphthalene-1,3,6-trisulfonato]}- <i>N'</i> -(2-aminoethyl)piperazine | 427-850-9 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| ▼ B 610-001-00-3 | trichloronitromethane; chloropicrin | 200-930-9 | 76-06-2 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 | H330 H302 H319 H335 H315 | GHS06 Dgr | H330 H302 H319 H335 H315 | | | |
| 610-002-00-9 | 1,1-dichloro-1-nitroethane | 209-854-0 | 594-72-9 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) | H331 H311 H301 | GHS06 Dgr | H331 H311 H301 | | | |
| 610-003-00-4 | chlorodinitrobenzene | — | — | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H331 H311 H301 H373 (**) H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H331 H311 H301 H373 (**) H410 | | | C |
| 610-004-00-X | 2-chloro-1,3,5-trinitrobenzene | 201-864-3 | 88-88-0 | Expl. 1.1 Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H201 H330 H310 H300 H400 H410 | GHS01 GHS06 GHS09 Dgr | H201 H330 H310 H300 H410 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---|---|---|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 610-005-00-5 | 1-chloro-4-nitrobenzene | 202-809-6 | 100-00-5 | Carc. 2 Muta. 2 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Chronic 2 | H351 H341 H331 H311 H301 H373 (**) H411 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H351 H341 H331 H311 H301 H373 (**) H411 | | | |
| 610-006-00-0 | chloronitroanilines with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Chronic 2 | H330 H310 H300 H373 (**) H411 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H330 H310 H300 H373 (**) H411 | | A C | |
| 610-007-00-6 | 1-chloro-1-nitropropane | 209-990-0 | 600-25-9 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) | H332 H302 | GHS07 Wng | H332 H302 | (*) | | |
| 610-008-00-1 | 2,6-dichloro-4-nitroaniline | 403-350-6 | 17742-69-7 | Acute Tox. 3 (*) Aquatic Chronic 2 | H301 H411 | GHS06 GHS09 Dgr | H301 H411 | | | |
| 610-009-00-7 | 2-chloro-4-nitroaniline | 204-502-2 | 121-87-9 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2 | H302 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H411 | | | |
| 610-010-00-2 | 2-bromo-1-(2-furyl)-2-nitroethylene | 406-110-9 | 35950-52-8 | Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H373 (**) H314 H317 H400 H410 | GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H302 H373 (**) H314 H317 H410 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---|---|---|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 611-001-00-6 | azobenzene | 203-102-5 | 103-33-3 | Carc. 1B Muta. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350 H341 H332 H302 H373 (**) H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H350 H341 H332 H302 H373 (**) H410 | | | |
| 611-002-00-1 | azoxybenzene | 207-802-1 | 495-48-7 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) | H332 H302 | GHS07 Wng | H332 H302 | | | |
| 611-003-00-7 | fenaminosulf (ISO); sodium 4-dimethylaminobenzenediazosulphonate | 205-419-4 | 140-56-7 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 3 | H301 H312 H412 | GHS06 Dgr | H301 H312 H412 | | | |
| 611-004-00-2 | methyl-ONN-azoxymethyl acetate; methyl azoxy methyl acetate | 209-765-7 | 592-62-1 | Carc. 1B Repr. 1B | H350 H360D (***) | GHS08 Dgr | H350 H360D (***) | | | |
| 611-005-00-8 | disodium {5-[(4'-((2,6-hydroxy-3-((2-hydroxy-5-sulphophenyl)azo)phenyl)azo)(1,1'-biphenyl)-4-yl)azo]salicylate(4-)} cuprate(2-); CI Direct Brown 95 | 240-221-1 | 16071-86-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | |
| 611-006-00-3 | 4- <i>o</i> -tolylazo- <i>o</i> -toluidine; 4-amino-2',3-dimethylazobenzene; fast garnet GBC base; AAT; <i>o</i> -aminoazotoluene | 202-591-2 | 97-56-3 | Carc. 1B Skin Sens. 1 | H350 H317 | GHS08 Dgr | H350 H317 | | | |
| 611-007-00-9 | tricyclazole (ISO); 5-methyl-1,2,4-triazolo(3,4- <i>b</i>)benzo-1,3-thiazole; | 255-559-5 | 41814-78-2 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 611-008-00-4 | 4-aminoazobenzene; 4-phenylazoaniline | 200-453-6 | 60-09-3 | Carc. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350 H400 H410 | GHS08 GHS09 Dgr | H350 H410 | | | |
| 611-009-00-X | sodium (1-(5-(4-(4-anilino-3-sulphophenylazo)-2-methyl-5-methylsulphonamidophenylazo)-4-hydroxy-2-oxido-3-(phenylazo)phenylazo)-5-nitro-4-sulphonato-2-naphtholato)iron(II) | 401-220-3 | — | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 3 | H332 H412 | GHS07 Wng | H332 H412 | | | |
| 611-010-00-5 | 2'-(2-cyano-4,6-dinitrophenylazo)-5'-(<i>N,N</i> -dipropylamino)propionanilide | 403-010-7 | 106359-94-8 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H317 H412 | GHS07 Wng | H317 H412 | | | |
| 611-011-00-0 | <i>N,N,N,N</i> -tetramethyl-3,3'-(propylenebis(iminocarbonyl-4,1-phenylenazo(1,6-dihydro-2-hydroxy-4-methyl-6-oxopyridine-3,1-diy)))di(propylammonium) dilactate | 403-340-1 | — | Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | H318 H411 | GHS05 GHS09 Dg | H318 H411 | | | |
| 611-012-00-6 | reaction mass of 2,2-imino-diethanol 6-methyl-2-(4-(2,4,6-triaminopyrimidin-5-ylazo)phenyl)benzothiazole-7-sulfonate and 2-methylaminoethanol 6-methyl-2-(4-(2,4,6-triaminopyrimidin-5-ylazo)phenyl)benzothiazole-7-sulfonate and <i>N,N</i> -diethylpropane-1,3-diamine 6-methyl-2-(4-(2,4,6-triaminopyrimidin-5-ylazo)phenyl)benzothiazole-7-sulfonate | 403-410-1 | 114565-65-0 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 611-013-00-1 | trilithium-1-hydroxy-7-(3-sulfonatoanilino)-2-(3-methyl-4-(2-methoxy-4-(3-sulfonatophenylazo)phenylazo)phenylazo)naphthalene-3-sulfonate | 403-650-7 | 117409-78-6 | Expl. 1.3 (****) Aquatic Chronic 2 | H203 H411 | GHS01 GHS09 Dgr | H203 H411 | | | |
| 611-014-00-7 | (tetrasodium 1-(4-(3-acetamido-4-(4'-nitro-2,2'-disulfonatostilben-4-ylazo)anilino)-6-(2,5-disulfonatoanilino)-1,3,5-triazin-2-yl)-3-carboxypyridinium) hydroxide | 404-250-5 | 115099-55-3 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 611-015-00-2 | tetrasodium 4-amino-5-hydroxy-6-(4-(2-(2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl)ethylcarbamoyl)phenylazo)-3-(4-(2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl)phenylazo)naphthalene-2,7-disulfonate | 404-320-5 | 116889-78-2 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 611-016-00-8 | reaction mass of 1,1'-((dihydroxyphenylene)bis(azo-3,1-phenylenazo(1-(3-dimethylamino-propyl)-1,2-dihydro-6-hydroxy-4-methyl-2-oxopyridine-5,3-diyl)))dipyridinium dichloride dihydrochloride, mixed isomers and 1-(1-(3-dimethylamino-propyl)-5-(3-((4-(1-(3-dimethylaminopropyl)-1,6-dihydro-2-hydroxy-4-methyl-6-oxo-5-pyridinio-3-pyridylazo)phenylazo)-2,4(or2,6 or3,5)-dihydroxyphenylazo)phenylazo)-1,2-dihydro-6-hydroxy-4-methyl-2-oxo-3-pyridyl)pyridinium dichloride | 404-540-1 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|---|--|---|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 611-017-00-3 | 2-(4-(diethylaminopropylcarbamoyl)phenylazo)-3-oxo- <i>N</i> -(2,3-dihydro-2-oxobenzimidazol-5-yl)butyramide | 404-910-2 | — | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H411 | | | |
| 611-018-00-9 | tetraammonium 5-(4-(7-amino-1-hydroxy-3-sulfonato-2-naphthylazo)-6-sulfonato-1-naphthylazo)isophthalate | 405-130-5 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 611-019-00-4 | tetralithium 6-amino-4-hydroxy-3-(7-sulfonato-4-(4-sulfonatophenylazo)-1-naphthylazo)naphthalene-2,7-disulfonate | 405-150-4 | 106028-58-4 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 611-020-00-X | tetrakis(tetramethylammonium) 6-amino-4-hydroxy-3-(7-sulfonato-4-(4-sulfonatophenylazo)-1-naphthylazo)naphthalene-2,7-disulfonate | 405-170-3 | 116340-05-7 | Acute Tox. 3 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H301 H317 H412 | GHS06 Dgr | H301 H317 H412 | | | |
| 611-021-00-5 | 2-(4-(4-cyano-3-methylisothiazol-5-ylazo)- <i>N</i> -ethyl-3-methylanilino)ethyl acetate | 405-480-9 | — | Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 4 | H302 H373 (**) H315 H413 | GHS08 GHS07 Wng | H302 H373 (**) H315 H413 | | | |
| 611-022-00-0 | 4-dimethylaminobenzenediazonium 3-carboxy-4-hydroxybenzenesulfonate | 404-980-4 | — | Self-react. C Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H242 H331 H301 H312 H373 (**) H318 H317 H400 H410 | GHS02 GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr | H242 H331 H301 H312 H373 (**) H318 H317 H410 | | T | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|---------------------|--|-----------|-----------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 611-023-00-6 | disodium 7-(4,6-dichloro-1,3,5-triazin-2-ylamino)-4-hydroxy-3-(4-(2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl)phenylazo) naphthalene-2-sulfonate | 404-600-7 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 611-024-00-1 | Benzidine based azo dyes; 4,4'-diarylazobiphenyl dyes, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | A |
| 611-025-00-7 | disodium 4-amino-3-[[4'-[(2,4-diaminophenyl)azo][1,1'-biphenyl]-4-yl]azo]-5-hydroxy-6-(phenylazo)naphthalene-2,7-disulphonate; C.I. Direct Black 38 | 217-710-3 | 1937-37-7 | Carc. 1B Repr. 2 | H350 H361d (***) | GHS08 Dgr | H350 H361d (***) | | | |
| 611-026-00-2 | tetrasodium 3,3'-[[1,1'-biphenyl]-4,4'-diylbis(azo)]bis[5-amino-4-hydroxy-naphthalene-2,7-disulphonate]; C.I. Direct Blue 6 | 220-012-1 | 2602-46-2 | Carc. 1B Repr. 2 | H350 H361d (***) | GHS08 Dgr | H350 H361d (***) | | | |
| 611-027-00-8 | disodium 3,3'-[[1,1'-biphenyl]-4,4'-diylbis(azo)]bis(4-amino-naphthalene-1-sulphonate); C.I. Direct Red 28 | 209-358-4 | 573-58-0 | Carc. 1B Repr. 2 | H350 H361d (***) | GHS08 Dgr | H350 H361d (***) | | | |
| ▼M5 611-028-00-3 | C,C'-azodi(formamide) | 204-650-8 | 123-77-3 | Resp. Sens. 1 | H334 | GHS08 Dgr | H334 | | | G |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|---|------------------------------|---|------------------------------|--|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentară Cod(uri) | | |
| 611-029-00-9 | <i>o</i> -dianisidine based azo dyes; 4,4'-diarylaZO-3,3'-dimethoxybiphenyl dyes with the exception of those mentioned elsewhere in this Annex | — | — | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | A ▶ M2 — ◀ |
| 611-030-00-4 | <i>o</i> -tolidine based dyes; 4,4'-diarylaZO-3,3'-dimethylbiphenyl dyes, with the exception of those mentioned elsewhere in this Annex | — | — | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | A ▶ M2 — ◀ |
| 611-031-00-X | 4,4'-(4-iminocyclohexa-2,5-dienylidenemethylene)dianiline hydrochloride; C.I. Basic Red 9 | 209-321-2 | 569-61-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | |
| 611-032-00-5 | 1,4,5,8-tetraaminoanthraquinone; C.I. Disperse Blue 1 | 219-603-7 | 2475-45-8 | Carc. 1B Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 | H350 H315 H318 H317 | GHS08 GHS05 GHS07 Dgr | H350 H315 H318 H317 | | | |
| 611-033-00-0 | hexasodium [4,4"-azoxybis(2,2'-disulfonatostilbene-4,4'-diylazo)]-bis[5'-sulfonato-benzene-2,2'-diolato-O(2),O(2),N(1)]-copper(II) | 400-020-3 | 82027-60-9 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 611-034-00-6 | <i>N</i> -(5-(bis(2-methoxyethyl)amino)-2-((5-nitro-2,1-benzisothiazol-3-yl)azo)phenyl)acetamide | 402-430-8 | 105076-77-5 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|----------------------------|---|-----------|-------------|---|------------------------------|---|------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 611-035-00-1 | tetralithium 6-amino-4-hydroxy-3-[7-sulfonato-4-(5-sulfonato-2-naphthylazo)-1-naphthylazo]naphthalene-2,7-disulfonate | 403-660-1 | 107246-80-0 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| ▼ B 611-036-00-7 | 2-(4-(5,6(or 6,7)-dichloro-1,3-benzothiazol-2-ylazo)-N-methyl-m-toluidino)ethyl acetate | 405-440-0 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 611-037-00-2 | 3(or 5)-(4-(N-benzyl-N-ethylamino)-2-methylphenylazo)-1,4-dimethyl-1,2,4-triazolium methylsulphate | 406-055-0 | 124584-00-5 | Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H302 H318 H317 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H302 H318 H317 H411 | | | |
| 611-038-00-8 | trisodium 1-hydroxynaphthalene-2-azo-4'(5',5"-dimethylbiphenyl)-4"-azo(4"-phenylsulfonyloxybenzene)- 2',2",4-trisulfonate | 406-820-9 | — | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07 Wng | H319 | | | |
| 611-039-00-3 | 7-(((4,6-dichloro-1,3,5-triazin-2-yl)amino)-4-hydroxy-3-(4-((2-sulfoxy)ethyl)sulfonyl)phenylazo]naphthalene-2-sulfonic acid | 407-050-6 | 117715-57-8 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 611-040-00-9 | 3-(5-acetylamino-4-(4-[4,6-bis(3-diethylaminopropylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]phenylazo)-2-(2-methoxyethoxy)phenylazo)-6-amino-4-hydroxy-2-naphthalenesulfonic acid | 407-670-7 | 115099-58-6 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|---|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 611-041-00-4 | 2-[[[4[[4,6-bis[[3-(diethylamino)propyl]amino]-1,3,5-triazine-2-yl]amino]phenyl]azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxobutanamide | 407-680-1 | 98809-11-1 | Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H318 H317 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H318 H317 H411 | | | |
| 611-042-00-X | trisodium 5-amino-3-[5-(2-bromoacryloylamino)-2-sulfonatophenylazo]-4-hydroxy-6-(4-vinylsulfonylphenylazo)naphthalene-2,7-disulfonate | 411-770-6 | 136213-71-3 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 611-043-00-5 | reaction mass of: trisodium <i>N</i> (1')- <i>N</i> (2): <i>N</i> (1''')- <i>N</i> (2'')-η-6-[2-amino-4-(or 6)-hydroxy-(or 4-amino-2-hydroxy)phenylazo]-6''-(1-carbaniloyl-2-hydroxyprop-1-enylazo)-5',5'''-disulfamoyl-3,3''-disulfonatobis(naphthalene-2,1'-azobenzene-1,2'-diolato- <i>O</i> (1), <i>O</i> (2'))-chromate; trisodium <i>N</i> (1')- <i>N</i> (2): <i>N</i> (1''')- <i>N</i> (2'')-η-6,6''-bis(1-carbaniloyl-2-hydroxyprop-1-enylazo)-5',5'''-disulfamoyl-3,3''-disulfonatobis(naphthalene-2,1'-azobenzene-1,2'-diolato- <i>O</i> (1), <i>O</i> (2'))-chromate; trisodium <i>N</i> (1')- <i>N</i> (2): <i>N</i> (1''')- <i>N</i> (2'')-η-6,6''-bis[2-amino-4-(or 6)-hydroxy-(or 4-amino-2-hydroxy)phenylazo]5',5'''-disulfamoyl-3,3''-disulfonatobis(naphthalene-2,1'-azobenzene-1,2'-diolato- <i>O</i> (1), <i>O</i> (2'))-chromate (2:1:1) | 402-850-1 | — | Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 | H318 H412 | GHS05 Dgr | H318 H412 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 611-044-00-0 | <p>reaction mass of: <i>tert</i>-alkyl(C₁₂-C₁₄)ammonium bis[1-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-chromate(1-);</p> <p><i>tert</i>-alkyl(C₁₂-C₁₄)ammonium bis[1-[(2-hydroxy-4-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-chromate(1-);</p> <p><i>tert</i>-alkyl(C₁₂-C₁₄)ammonium bis[1-[[5-(1,1-dimethylpropyl)-2-hydroxy-3-nitrophenyl]azo]-2-naphthalenolato(2-)]-chromate(1-);</p> <p><i>tert</i>-alkyl(C₁₂-C₁₄)ammonium [[1-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-[1-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]]-chromate(1-);</p> <p><i>tert</i>-alkyl(C₁₂-C₁₄)ammonium [[1-[[5-(1,1-dimethylpropyl)-2-hydroxy-3-nitrophenyl]azo]-2-naphthalenolato(2-)]-[1-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]]-chromate(1-);</p> <p><i>tert</i>-alkyl(C₁₂-C₁₄)ammonium ((1-(4(or 5)-nitro-2-oxidophenylazo)-2-naphtholato)(1-(3-nitro-2-oxido-5-pentylphenylazo)-2-naphtholato))chromate(1-)</p> | 403-720-7 | 117527-94-3 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|---|---|---|-----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 611-045-00-6 | 2-[4-[N-(4-acetoxibutyl)-N-ethyl]amino-2-methylphenylazo]-3-acetyl-5-nitrothiophene | 404-830-8 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 611-046-00-1 | 4,4'-diamino-2-methylazobenzene | 407-590-2 | 43151-99-1 | Acute Tox. 3 (*) STOT RE 2 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H301 H373 (**) H317 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H301 H373 (**) H317 H410 | | | |
| 611-047-00-7 | reaction mass of: 2-[[4-[N-ethyl-N-(2-acetoxyethyl)amino]phenyl]azo]-5,6-dichlorobenzothiazole; 2-[[4-[N-ethyl-N-(2-acetoxyethyl)amino]phenyl]azo]-6,7-dichlorobenzothiazole (1:1) | 407-890-3 | 111381-11-4 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 611-048-00-2 | reaction mass of: 2-[[4-[bis(2-acetoxyethyl)amino]phenyl]azo]-5,6-dichlorobenzothiazole; 2-[[4-[bis(2-acetoxyethyl)amino]phenyl]azo]-6,7-dichlorobenzothiazole (1:1) | 407-900-6 | 111381-12-5 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 611-049-00-8 | reaction mass of 7-[4-(3-diethylaminopropylamino)-6-(3-diethylammoniopropylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]-4-hydroxy-3-(4-phenylazophenylazo)-naphthalene-2-sulfonate, acetic acid, lactic acid (2:1:1) | 408-000-6 | 118658-98-3 | STOT RE 2 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H373 (**) H317 H412 | GHS08 Wng | H373 (**) H317 H412 | | | |

▼M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|---------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 611-050-00-3 | reaction mass of: pentasodium 7-amino-3-[[4-[[4-[[4-[[4-(6-amino-1-hydroxy-3-sulfonato-2-naphthyl)azo]-7-sulfonato-1-naphthyl]azo]phenyl]amino]-3-sulfonatophenyl]azo]-6-sulfonato-1-naphthyl]azo]-4-hydroxynaphthalen-2-sulfonate; pentasodium 7-amino-8-[4-[4-[4-(2-amino-5-hydroxy-7-sulfonato-naphthalen-1-ylazo)-7-sulfonatonaphthalen-1-ylazo]-phenylamino]-3-sulfonato-phenylazo]-6-sulfonato-naphthalen-1-ylazo]-4-hydroxy-naphthalene-2-sulfonate; pentasodium 7-amino-8-[4-[4-[4-(6-amino-1-hydroxy-3-sulfonato-naphthalen-1-ylazo)-7-sulfonatonaphthalen-1-ylazo]-phenylamino]-3-sulfonato-phenylazo]-6-sulfonato-naphthalen-1-ylazo]-4-hydroxy-naphthalene-2-sulfonate; tetrasodium 7-amino-4-hydroxy-3-[4-[4-[4-(4-hydroxy-7-sulfonato-naphthalen-1-ylazo)-2-sulfonato-phenylamino]phenylazo]-6-sulfonato-naphthalen-1-ylazo]naphthalene-2-sulfonate; | 415-350-3 | — | Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 | H318 H412 | GHS05 Dgr | H318 H412 | | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|---|------------------------------|---|------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | tetrasodium 7-amino-4-hydroxy-3-[4-[4-[4-(4-amino-7-sulfonato-naphthalen-1-ylazo)-2-sulfonato-phenylamino]phenylazo]-6-sulfonato-naphthalen-1-ylazo]naphthalene-2-sulfonate | | | | | | | | | |
| 611-051-00-9 | 2-(4-(N-ethyl-N-(2-hydroxyethyl)amino-2-methylphenyl)azo-6-methoxy-3-methyl-benzothiazolium chloride | 411-110-7 | 136213-74-6 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 611-052-00-4 | monosodium aqua-[5-[[2,4-dihydroxy-5-[(2-hydroxy-3,5-dinitrophenyl)azo]phenyl]azo]-2-naphthalensulfonate], iron complex | 400-720-9 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 611-053-00-X | 2,2'-azobis[2-methylpropionamide] dihydrochloride | 221-070-0 | 2997-92-4 | Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 | H302 H317 | GHS07 Wng | H302 H317 | | | |
| 611-055-00-0 | C.I. Disperse Yellow 3; N-[4-[(2-hydroxy-5-methylphenyl)azo]phenyl]acetamide | 220-600-8 | 2832-40-8 | Carc. 2 Skin Sens. 1 | H351 H317 | GHS08 GHS07 Wng | H351 H317 | | | |
| 611-056-00-6 | C.I. Solvent Yellow 14; 1-phenylazo-2-naphthol | 212-668-2 | 842-07-9 | Carc. 2 Muta. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4 | H351 H341 H317 H413 | GHS08 GHS07 Wng | H351 H341 H317 H413 | | | |
| 611-057-00-1 | 6-hydroxy-1-(3-isopropoxypropyl)-4-methyl-2-oxo-5-[4-(phenylazo)phenylazo]-1,2-dihydro-3-pyridinecarbonitrile | 400-340-3 | 85136-74-9 | Carc. 1B Aquatic Chronic 4 | H350 H413 | GHS08 Wng | H350 H413 | | | |

▼ B

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|---|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 611-058-00-7 | (6-(4-hydroxy-3-(2-methoxyphenylazo)-2-sulfonato-7-naphthylamino)-1,3,5-triazin-2,4-diyl)bis[(amino-1-methylethyl)ammonium] formate | 402-060-7 | 108225-03-2 | Carc. 1B Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | H350 H318 H411 | GHS08 GHS05 GHS09 Dgr | H350 H318 H411 | | | |
| 611-059-00-2 | octasodium 2-(6-(4-chloro-6-(3-(N-methyl-N-(4-chloro-6-(3,5-disulfonato-2-naphthylazo)-1-hydroxy-6-naphthylamino)-1,3,5-triazin-2-yl)aminomethyl)phenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-3,5-disulfonato-1-hydroxy-2-naphthylazo)naphthalene-1,5-disulfonate | 412-960-1 | 148878-21-1 | Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H318 H317 H412 | GHS05 GHS07 Dgr | H318 H317 H412 | | | |
| 611-060-00-8 | reaction mass of: sodium 5-[8-[4-[4-[7-(3,5-dicarboxylatophenylazo)-8-hydroxy-3,6-disulfonatonaphthalen-1-ylamino]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-yl]-2,5-dimethylpiperazin-1-yl]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-ylamino]-1-hydroxy-3,6-disulfonatonaphthalen-2-ylazo]-isophthalate; ammonium 5-[8-[4-[4-[7-(3,5-dicarboxylatophenylazo)-8-hydroxy-3,6-disulfonatonaphthalen-1-ylamino]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-yl]-2,5-dimethylpiperazin-1-yl]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-ylamino]-1-hydroxy-3,6-disulfonatonaphthalen-2-ylazo]-isophthalate; | 413-180-4 | 187285-15-0 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplim. Cod(uri) | | |
| | 5-[8-[4-[4-[4-[7-(3,5-dicarboxylatophenylazo)-8-hydroxy-3,6-disulfonatonaphthalen-1-ylamino]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-yl]-2,5-dimethylpiperazin-1-yl]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-ylamino]-1-hydroxy-3,6-disulfonaphthalen-2-ylazo]-isophthalic acid | | | | | | | | | |
| 611-061-00-3 | disodium 5-[5-[4-(5-chloro-2,6-difluoropyrimidin-4-ylamino)benzamido]-2-sulfonatophenylazo]-1-ethyl-6-hydroxy-4-methyl-2-oxo-3-pyridylmethylsulfonate | 412-530-3 | — | Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 | H318 H317 | GHS05 GHS07 Dgr | H318 H317 | | | |
| 611-062-00-9 | octasodium 2-(8-(4-chloro-6-(3-((4-chloro-6-(3,6-disulfonato-2-(1,5-disulfonatonaphthalen-2-ylazo)-1-hydroxynaphthalen-8-ylamino)-1,3,5-triazin-2-yl)aminomethyl)phenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-3,6-disulfonato-1-hydroxynaphthalen-2-ylazo)naphthalene-1,5-disulfonate | 413-550-5 | — | Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 | H315 H318 | GHS05 Dgr | H315 H318 | | | |
| 611-063-00-4 | trisodium [4'-(8-acetylamino-3,6-disulfonato-2-naphthylazo)-4''-(6-benzoylamino-3-sulfonato-2-naphthylazo)-biphenyl-1,3',3'',1'''-tetraolato-O,O',O'',O''']copper(II) | 413-590-3 | 164058-22-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|---|---|---|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 611-064-00-X | 4-(3,4-dichlorophenylazo)-2,6-di- <i>sec</i> -butyl-phenol | 410-600-8 | 124719-26-2 | STOT RE 2 (*) Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H373 (**) H315 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H373 (**) H315 H410 | | | |
| 611-065-00-5 | 4-(4-nitrophenylazo)-2,6-di- <i>sec</i> -butyl-phenol | 410-610-2 | 111850-24-9 | STOT RE 2 (*) Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H373 (**) H319 H315 H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H373 (**) H319 H315 H317 H410 | | | |
| 611-066-00-0 | tetrasodium 5-[4-chloro-6-(<i>N</i> -ethyl-anilino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]-4-hydroxy-3-(1,5-disulfonatophthalen-2-ylazo)-naphthalene-2,7-disulfonate | 411-540-5 | 130201-57-9 | Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H318 H317 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H318 H317 H411 | | | |
| 611-067-00-6 | reaction mass of: bis(tris(2-(2-hydroxy(1-methyl)ethoxy)ethyl)ammonium) 7-anilino-4-hydroxy-3-(2-methoxy-5-methyl-4-(4-sulfonatophenylazo)phenylazo)naphthalene-2-sulfonate; bis(tris(2-(2-hydroxy(2-methyl)ethoxy)ethyl)ammonium) 7-anilino-4-hydroxy-3-(2-methoxy-5-methyl-4-(4-sulfonatophenylazo)phenylazo)naphthalene-2-sulfonate | 406-910-8 | — | Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3 | H302 H412 | GHS07 Wng | H302 H412 | | | |

▼M1

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 611-068-00-1 | tetrasodium 4-amino-3,6-bis(5-[4-chloro-6-(2-hydroxyethylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]-2-sulfonatophenylazo)-5-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonate | 400-690-7 | 85665-98-1 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 611-069-00-7 | <i>N,N</i> -di-[poly(oxyethylene)-copoly(oxypropylene)]-4-[(3,5-dicyano-4-methyl-2-thienyl)azo]-3-methylaniline | 413-380-1 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 611-070-00-2 | reaction mass of: disodium (6-(4-anisidino)-3-sulfonato-2-(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-1-naphtholato)(1-(5-chloro-2-oxidophenylazo)-2-naphtholato)chromate(1-); trisodium bis(5-(4-anisidino)-3-sulfonato-2-(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-1-naphtholato)chromate(1-) | 405-665-4 | — | Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H410 | | | |
| 611-071-00-8 | tris(tetramethylammonium) 5-hydroxy-1-(4-sulphonatophenyl)-4-(4-sulphonatophenylazo)pyrazole-3-carboxylate | 406-073-9 | 131013-81-5 | Acute Tox. 3 (*) Aquatic Chronic 3 | H301 H412 | GHS06 Dgr | H301 H412 | | | |
| 611-072-00-3 | 2,4-bis[2,2'-[2-(<i>N,N</i> -dimethylamino)ethyloxycarbonyl]phenylazo]-1,3-dihydroxybenzene, dihydrochloride | 407-010-8 | 118208-02-9 | Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | H302 H318 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H302 H318 H411 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 611-073-00-9 | dimethyl 3,3'-(N-(4-(4-bromo-2,6-dicyanophenylazo)-3-hydroxyphenyl)imino)dipropionate | 407-310-9 | 122630-55-1 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 611-074-00-4 | reaction mass of: sodium/potassium (3-(4-(5-(5-chloro-2,6-difluoropyrimidin-4-ylamino)-2-methoxy-3-sulfonatophenylazo)-2-oxidophenylazo)-2,5,7-trisulfonato-4-naphtholato)copper(II); sodium/potassium (3-(4-(5-(5-chloro-4,6-difluoropyrimidin-2-ylamino)-2-methoxy-3-sulfonatophenylazo)-2-oxidophenylazo)-2,5,7-trisulfonato-4-naphtholato)copper(II) | 407-100-7 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 611-075-00-X | reaction mass of: tris(3,5,5-trimethylhexylammonium) 4-amino-3-(4-(4-(2-amino-4-hydroxyphenylazo)anilino)-3-sulfonatophenylazo)-5,6-dihydro-5-oxo-6-phenylhydrazononaphthalene-2,7-disulfonate; tris(3,5,5-trimethylhexylammonium) 4-amino-3-(4-(4-(4-amino-2-hydroxyphenylazo)anilino)-3-sulfonatophenylazo)-5,6-dihydro-5-oxo-6-phenylhydrazononaphthalene-2,7-disulfonate (2:1) | 406-000-0 | — | Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | H318 H411 | GHS05 GHS09 Dgr | H318 H411 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 611-076-00-5 | 3-(2,6-dichloro-4-nitrophenylazo)-1-methyl-2-phenylindole | 406-280-4 | 117584-16-4 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 611-077-00-0 | dilithium disodium (5,5'-diamino-(μ-4,4'-dihydroxy-1:2-κ-2, O4, O4', -3, 3'-[3,3'-dihydroxy-1:2-κ-2-O3, O3'-biphenyl-4,4'-ylenebisazo-1:2-(N3, N4-η; N3', N4'-η)]-dinaphthalene-2,7-disulfonato(8)))dicuprate(2-) | 407-230-4 | 126637-70-5 | Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 | H302 H317 | GHS07 Wng | H302 H317 | | | |
| 611-078-00-6 | (2,2'-(3,3'-dioxidobiphenyl-4,4'-diyldiazo)bis(6-(4-(3-(diethylamino)propylamino)-6-(3-(diethylammonio)propylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-3-sulfonato-1-naphtholato))dicopper(II) acetate lactate | 407-240-9 | 159604-94-1 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H411 | | | |
| 611-079-00-1 | disodium 7-[4-chloro-6-(N-ethyl-o-toluidino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]-4-hydroxy-3-(4-methoxy-2-sulfonatophenylazo)-2-naphthalenesulfonate | 410-390-8 | 147703-64-8 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |
| 611-080-00-7 | sodium 3-(2-acetamido-4-(4-(2-hydroxybutoxy)phenylazo)phenylazo)benzenesulfonate | 410-150-2 | 147703-65-9 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 611-081-00-2 | tetrasodium [7-(2,5-dihydroxy- <i>KO</i> 2-7-sulfonato-6-[4-(2,5,6-trichloro-pyrimidin-4-ylamino)phenylazo]-(<i>N</i> 1, <i>N</i> 7- <i>N</i>)-1-naphthylazo)-8-hydroxy- <i>KO</i> 8-naphthalene-1,3,5-trisulfonato(6-)]cuprate(II) | 411-470-5 | 141048-13-7 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H317 H412 | GHS07 Wng | H317 H412 | | | |
| 611-082-00-8 | reaction mass of: pentasodium bis(1-(3(or 5)-(4-anilino-3-sulfonatophenylazo)-4-hydroxy-2-oxidophenylazo)-6-nitro-4-sulfonato-2-naphtholato]ferrate(1-); pentasodium [(1-(3-(4-anilino-3-sulfonatophenylazo)-4-hydroxy-2-oxidophenylazo)-6-nitro-4-sulfonato-2-naphtholato)-(5-(4-anilino-3-sulfonatophenylazo)-4-hydroxy-2-oxidophenylazo)-6-nitro-4-sulfonato-2-naphtholato]ferrate(1-) | 407-570-3 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 611-083-00-3 | reaction mass of: 2-[<i>N</i> -ethyl-4-[(5,6-dichlorobenzothiazol-2-yl)azo]- <i>m</i> -toluidino]ethyl acetate; 2-[<i>N</i> -ethyl-4-[(6,7-dichlorobenzothiazol-2-yl)azo]- <i>m</i> -toluidino]ethyl acetate (1:1) | 411-560-4 | — | STOT RE 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H372 (**) H317 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H372 (**) H317 H411 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|---------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| — | | | | | | | | | | |
| 611-085-00-4 | reaction mass of: 3-cyano-5-(2-cyano-4-nitro-phenylazo)-2-(2-hydroxy-ethylamino)-4-methyl-6-[3-(2-phenoxyethoxy)propylamino]pyridine; 3-cyano-5-(2-cyano-4-nitro-phenylazo)-6-(2-hydroxy-ethylamino)-4-methyl-2-[3-(2-phenoxyethoxy)propylamino]pyridine; 3-cyano-5-(2-cyano-4-nitro-phenylazo)-2-amino-4-methyl-6-[3-(3-hydroxypropoxy)propylamino]pyridine; 3-cyano-5-(2-cyano-4-nitro-phenylazo)-6-amino-4-methyl-2-[3-(3-methoxypropoxy)propylamino]pyridine | 411-880-4 | — | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H411 | | | |
| 611-086-00-X | monolithium 5-[[2,4-dihydroxy-5-[(2-hydroxy-3,5-dinitrophenyl)azo]phenyl]azo]-2-naphthalenesulfonate], iron complex, monohydrate | 411-360-7 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼M1▼B

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|--------------------------------------|---|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 611-087-00-5 | reaction mass of: 3-((5-cyano-1,6-dihydro-1,4-dimethyl-2-hydroxyl-6-oxo-3-pyridinyl)azo)-benzoyloxy-2-phenoxyethane; 3-((5-cyano-1,6-dihydro-1,4-dimethyl-2-hydroxy-6-oxo-3-pyridinyl)azo)-benzoyloxy-2-ethyloxy-2-(ethylphenol) | 411-710-9 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 611-088-00-0 | reaction mass of: trilithium 4-amino-3-((4-((4-(2-amino-4-hydroxyphenyl)azo)phenyl)amino)-3-sulfophenyl)azo)-5-hydroxy-6-(phenylazo)naphthalene-2,7-disulfonate; trilithium 4-amino-3-((4-((4-amino-2-hydroxyphenyl)azo)phenyl)amino)-3-sulfophenyl)azo)-5-hydroxy-6-(phenylazo)naphthalene-2,7-disulfonate | 411-890-9 | — | Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 | H302 H318 H412 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H318 H412 | | | |
| 611-089-00-6 | 2-((4-(ethyl-(2-hydroxyethyl)amino)-2-methylphenyl)azo)-6-methoxy-3-methylbenzothiazolium methylsulfate | 411-100-2 | 136213-73-5 | STOT RE 2 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H373 (**) H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H373 (**) H317 H410 | | | |
| 611-090-00-1 | 2,5-dibutoxy-4-(morpholin-4-yl)benzenediazonium 4-methylbenzenesulfonate | 413-290-2 | 93672-52-7 | Self-react. C Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H242 H302 H318 H317 H412 | GHS02 GHS05 GHS07 Dgr | H242 H302 H318 H317 H412 | | | T |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 611-091-00-7 | sodium (1,0—1,95)/lithium (0,05-1) 5-((5-((5-chloro-6-fluoro-pyrimidin-4-yl)amino)-2-sulfonatophenyl)azo)-1,2-dihydro-6-hydroxy-1,4-dimethyl-2-oxo-3-pyridinemet-hylsulfonate | 413-470-0 | 134595-59-8 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 611-092-00-2 | <i>tert</i> -(dodecyl/tetradecyl)-ammonium bis(3-(4-((5-(1,1-dimethyl-propyl)-2-hydroxy-3-nitrophenyl)azo)-3-methyl-5-hydroxy-(1 <i>H</i>)pyrazol-1-yl)benzenesulfonamidato)chromate | 413-210-6 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 611-093-00-8 | sodium 2-(4-(4-fluoro-6-(2-sulfo-ethylamino)-[1,3,5]triazin-2-ylamino)-2-ureido-phenylazo)-5-(4-sulfophenylazo)benzene-1-sulfonate | 410-770-3 | 146177-84-6 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 611-094-00-3 | reaction mass of: 2-[2-acetylamino-4-[<i>N,N</i> -bis[2-ethoxy-carbonyloxy)ethyl]amino]phenylazo]-5,6-dichloro-1,3-benzotriazole; 2-[2-acetylamino-4-[<i>N,N</i> -bis[2-ethoxy-carbonyloxy)ethyl]amino]phenylazo]-6,7-dichloro-1,3-benzotriazole (1:1) | 411-600-0 | 143145-93-1 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 611-095-00-9 | hexasodium 1,1'-[(1-amino-8-hydroxy-3,6-disulfonate-2,7-naphthalenediyl)bis(azo(4-sulfonate-1,3-phenyl)imino[6-[(4-chloro-3-sulfonatophenyl)amino]-1,3,5-triazin-2,4-diyl]]]bis[3-carboxypyridinium] dihydroxide | 412-240-7 | 89797-03-5 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 611-096-00-4 | methyl <i>N</i> -[3-acetylamino)-4-(2-cyano-4-nitrophenylazo)phenyl]- <i>N</i> -[(1-methoxy)acetyl]glycinate | 413-040-2 | 149850-30-6 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 611-097-00-X | reaction mass of iron complexes of: 1,3-dihydroxy-4-[(5-phenylaminosulfonyl)-2-hydroxyphenylazo]- <i>n</i> -(5-amino-sulfonyl-2-hydroxyphenylazo)benzene and: 1,3-dihydroxy-4-[(5-phenylaminosulfonyl)-2-hydroxyphenylazo]- <i>n</i> -[4-(4-nitro-2-sulfophenylamino)phenylazo]benzene (<i>n</i> =2,5,6) | 414-150-3 | — | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H411 | | | |
| 611-098-00-5 | tetrakis(tetramethylammonium)3,3'-(6-(2-hydroxyethylamino)1,3,5-triazine-2,4-diylbisimino(2-methyl-4,1-phenyleneazo))bisnaphthalene-1,5-disulfonate | 405-950-3 | 131013-83-7 | Acute Tox. 3 (*) Aquatic Chronic 3 | H301 H412 | GHS06 Dgr | H301 H412 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 611-099-00-0 | (methylenebis(4,1-phenylenazo(1-(3-(dimethylamino)propyl)-1,2-dihydro-6-hydroxy-4-methyl-2-oxopyridine-5,3-diy)))-1,1'-dipyridinium dichloride dihydrochloride | 401-500-5 | 118658-99-4 | Carc. 1B Aquatic Chronic 2 | H350 H411 | GHS08 GHS09 Dgr | H350 H411 | | | |
| 611-100-00-4 | potassium sodium 3,3'-(3(or4)-methyl-1,2-phenylenebis(imino(6-chloro)-1,3,5-triazine-4,2-diylimino(2-acetamido-5-methoxy)-4,1-phenylenazo)dinaphthalene-1,5-disulfonate | 403-810-6 | 140876-13-7 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |
| 611-101-00-X | 2'-(4-chloro-3-cyano-5-formyl-2-thienyl)azo-5'-diethylaminoacetanilide | 405-200-5 | 104366-25-8 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 611-102-00-5 | reaction product of: C.I. Leuco Sulfur Black 1 and reaction mass of: disodium-4-{4-[8-amino-1-hydroxy-7-(4-sulfamoylphenylazo)-3,6-disulfonato-2-naphthylazo]phenylsulfonamino}benzediazoniumchlorid; disodium-4-{4-[2,6-dihydroxy-3-(8-hydroxy-3,6-disulfonato-1-naphthylazo)phenylazo]phenylsulfonamino}benzenediazoniumchlorid | 424-500-7 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼M1

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|---------|---|---------------------------|---|---------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplim. Cod(uri) | | |
| 611-103-00-0 | trisodium (1-(3-carboxylato-2-oxido-5-sulfonatophenylazo)-5-hydroxy-7-sulfonatophthalen-2-amido)nickel(II) | 407-110-1 | — | Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H318 H317 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H318 H317 H411 | | | |
| 611-104-00-6 | reaction mass of: trisodium (2,4(or 2,6 or 4,6)-bis(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-5-hydroxyphenolato)(2(or 4or 6)-(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-5-hydroxy-4(or 2or 6)-(4-(4-nitro-2-sulfonatoanilino)phenylazo)phenolato)ferrate(1-); trisodium bis(2,4(or 2,6 or 4,6)-bis(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-5-hydroxyphenolato)ferrate(1-); trisodium (2,4(or 2,6 or 4,6)-bis(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-5-hydroxyphenolato)(2(or 4 or 6)-(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-5-hydroxy-4(or 2 or 6)-(4-nitro-2-sulfonatophenylazo)phenolato)ferrate(1-); trisodium (2,4(or 2,6 or 4,6)-bis(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-5-hydroxyphenolato)(2(or 4 or 6)-(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-5-hydroxy-4(or 2 or 6)-(3-sulfonatophenylazo)phenolato)ferrate(1-); disodium 3,3'-(2,4-dihydroxy-1,3(or 1,5 or 3,5)-phenylenediazo)dibenzene-sulfonate | 406-870-1 | — | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H411 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 611-105-00-1 | sodium 4-(4-chloro-6-(<i>N</i> -ethylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-(1-(2-chlorophenyl)-5-hydroxy-3-methyl-1 <i>H</i> -pyrazol-4-ylazo)benzenesulfonate | 407-800-2 | 136213-75-7 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H411 | | | |
| 611-106-00-7 | hexasodium 4,4'-dihydroxy-3,3'-bis[2-sulfonato-4-(4-sulfonatophenylazo)phenylazo]-7,7'[<i>p</i> -phenylenebis(imino(6-chloro-1,3,5-triazine-4,2-diyl)imino)]dinaphthalene-2-sulfonate | 410-180-6 | 157627-99-1 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |
| 611-107-00-2 | potassium sodium 4-(4-chloro-6-(3,6-disulfonato-7-(5,8-disulfonato-naphthalen-2-ylazo)-8-hydroxy-naphthalen-1-ylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-5-hydroxy-6-(4-(2-sulfatoethanesulfonyl)-phenylazo)-naphthalene-1,7-disulfonate | 412-490-7 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 611-108-00-8 | disodium 5-(((4-(4-chloro-3-sulfonatophenyl)azo)-1-naphthyl)azo)-8-(phenylamino)-1-naphthalenesulfonate | 413-600-6 | 6527-62-4 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 611-109-00-3 | reaction products of: copper(II) sulfate and tetrasodium 2,4-bis[6-(2-methoxy-5-sulfonatophenylazo)-5-hydroxy-7-sulfonato-2-naphthylamino]-6-(2-hydroxyethylamino)-1,3,5-triazine (2:1) | 407-710-3 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|---|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 611-110-00-9 | tetra-sodium/lithium 4,4'-bis-(8-amino-3,6-disulfonato-1-naphthol-2-ylazo)-3-methylazo-benzene | 408-210-8 | 124605-82-9 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H411 | | | |
| 611-111-00-4 | disodium 2-[[4-(2-chloroethylsulfonyl)phenyl]-[(2-hydroxy-5-sulfo-3-[2-(2-(sulfooxy)ethylsulfonyl)ethylazo]-4-sulfobenzoato(3-)cuprate(1-)] | 414-230-8 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 611-112-00-X | tetrasodium 4-hydroxy-5-[4-[3-(2-sulfatoethanesulfonyl)phenylamino]-6-morpholin-4-yl-1,3,5-triazin-2-ylamino]-3-(1-sulfonato-naphthalen-2-ylazo)napthalene-2,7-disulfonate | 413-070-6 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 611-113-00-5 | lithium sodium (2-(((5-((2,5-dichlorophenyl)azo)-2-hydroxyphenyl)methylene)amino)benzoato(2-))((4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo)-5-sulfobenzoato(3-) chromate(2-) | 414-280-0 | 149626-00-6 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 611-114-00-0 | lithium sodium (4-((5-chloro-2-hydroxyphenyl)azo)-2,4-dihydro-5-methyl-3H-pyrazol-3-onato(2-))((4,5-dihydro-3-methyl-1-(4-methylphenyl)-5-oxo-1H-pyrazol-4-yl)azo)-4-hydroxy-5-nitrobenzenesulfonato(3-) chromate(2-) | 414-250-7 | 149564-66-9 | Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 | H302 H318 H412 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H318 H412 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 611-115-00-6 | trilithium bis(4-((4-(diethylamino)-2-hydroxyphenyl)azo)-3-hydroxy-1-naphthalenesulfonato(3-))chromate(3-) | 414-290-5 | 149564-65-8 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 3 | H302 H412 | GHS07 Wng | H302 H412 | | | |
| 611-116-00-1 | reaction mass of: trisodium 5-{4-chloro-6-[2-(2,6-dichloro-5-cyanopyrimidin-4-ylamino)propylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-4-hydroxy-3-(1-sulfonatophthalene-2-ylazo)-naphthalene-2,7-disulfonate; trisodium 5-{4-chloro-6-[2-(2,6-dichloro-5-cyanopyrimidin-4-ylamino)-1-methyl-ethylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-4-hydroxy-3-(1-sulfonatophthalene-2-ylazo)-naphthalene-2,7-disulfonate; trisodium 5-{4-chloro-6-[2-(4,6-dichloro-5-cyanopyrimidin-2-ylamino)propylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-4-hydroxy-3-(1-sulfonatophthalene-2-ylazo)-naphthalene-2,7-disulfonate; trisodium 5-{4-chloro-6-[2-(4,6-dichloro-5-cyanopyrimidin-2-ylamino)-1-methyl-ethylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-4-hydroxy-3-(1-sulfonatophthalene-2-ylazo)-naphthalene-2,7-disulfonate | 414-620-8 | — | Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 | H318 H317 | GHS05 GHS07 Dgr | H318 H317 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 611-117-00-7 | 1,3-bis{6-fluoro-4-[1,5-disulfo-4-(3-aminocarbonyl-1-ethyl-6-hydroxy-4-methyl-pyrid-2-on-5-ylazo)-phenyl-2-ylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}propane lithium-, sodium salt | 415-100-3 | 149850-29-3 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 611-118-00-2 | sodium 1,2-bis[4-[4-(4-sulfofenylazo)-2-sulfofenylazo]-2-ureido-fenil-amino]-6-fluoro-1,3,5-triazin-2-ylamino]propane, sodium salt | 413-990-8 | | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 611-119-00-8 | tetrasodium 4-[4-chloro-6-(4-methyl-2-sulfofenilamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]-6-(4,5-dimetil-2-sulfofenilazo)-5-hidroxi-nafthalen-2,7-disulfonat | 415-400-4 | 148878-22-2 | Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 | H318 H317 | GHS05 GHS07 Dgr | H318 H317 | | | |
| 611-120-00-3 | 5-{4-[5-amino-2-[4-(2-sulfoxi-etil-sulfonil)fenilazo]-4-sulfofenilamino]-6-cloro-1,3,5-triazin-2-ylamino]-4-hidroxi-3-(1-sulfo-nafthalen-2-ylazo)-nafthalen-2,7-disulfonic acid sodium salt | 418-340-7 | 157707-94-3 | Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 | H318 H412 | GHS05 Dgr | H318 H412 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 611-121-00-9 | main component 6 (isomer): asym. 1:2 Cr(III)-complex of: A: 3-hydroxy-4-(2-hydroxy-naphthalene-1-ylazo)naphthalene-1-sulfonic acid, Na-salt and B: 1-[2-hydroxy-5-(4-methoxy-phenylazo)phenylazo]naphthalene-2-ol; main component 8 (isomer): asym. 1:2 Cr-complex of: A: 3-hydroxy-4-(2-hydroxy-naphthalene-1-ylazo)-naphthalene-1-sulfonic acid, Na-salt and B: 1-[2-hydroxy-5-(4-methoxy-phenylazo)-phenylazo]-naphthalene-2-ol | 417-280-9 | 30785-74-1 | Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H318 H400 H410 | GHS05 GHS09 Dgr | H318 H410 | | | |
| 611-122-00-4 | hexasodium (di[N-(3-(4-[5-(5-amino-3-methyl-1-phenylpyrazol-4-yl-azo)-2,4-disulfonilino]-6-chloro-1,3,5-triazin-2-ylamino)phenyl)-sulfamoyl](disulfo)-phthalocyaninato)nickel | 417-250-5 | 151436-99-6 | Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 | H318 H317 | GHS05 GHS07 Dgr | H318 H317 | | | |
| 611-123-00-X | 3-(2,4-bis(4-((5-(4,6-bis(2-aminopropylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-4-hydroxy-2,7-disulfonaphthalen-3-yl)azo)phenylamino)-1,3,5-triazin-6-ylamino)propyl-diethylammonium lactate | 424-310-4 | 178452-66-9 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|---------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 611-124-00-5 | reaction mass of: pentasodium 5-amino-3-(5-{4-chloro-6-[4-(2-sulfoxyethoxysulfonato)phenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-2-sulfonatophenylazo)-6-[5-(2,3-dibromopropionylamino)-2-sulfonatophenylazo]-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonate; pentasodium 5-amino-6-[5-(2-bromoacryloylamino)-2-sulfonatophenylazo]-3-(5-{4-chloro-6-[4-(2-sulfoxyethoxysulfonato)phenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-2-sulfonatophenylazo)-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonate; tetrasodium 5-amino-3-[5-{4-chloro-6-[4-(vinylsulfonyl)phenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-2-sulfonatophenylazo)-6-[5-(2,3-dibromopropionylamino)-2-sulfonatophenylazo]-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonate | 424-320-9 | | Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | H318 H411 | GHS05 GHS09 Dgr | H318 H411 | | | |
| 611-125-00-0 | reaction mass of: Disodium 6-[3-carboxy-4,5-dihydro-5-oxo-4-sulfonatophenyl]pyrazolin-4-yl-azo]-3-[2-oxido-4-(ethansulfonyl)-5-methoxyphenylazo]-4-oxidonaphthalene-2-sulfonate copper (II) complex; | 423-940-7 | — | Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | H318 H411 | GHS05 GHS09 Dgr | H318 H411 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | Disodium 6-[3-carboxy-4,5-dihydro-5-oxo-4-sulfonatophenyl]pyrazolin-4-yl-azo]-3-[2-oxido-4-(2-hydroxyethylsulfonyl)-5-methoxyphenylazo]-4-oxidonaphthalene-2-sulfonate copper (II) complex | | | | | | | | | |
| 611-126-00-6 | 2,6-bis-(2-(4-(4-amino-phenylamino)-phenylazo)-1,3-dimethyl-3 <i>H</i> -imidazolium)-4-dimethylamino-1,3,5-triazine, dichloride | 424-120-1 | 174514-06-8 | Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H318 H400 H410 | GHS05 GHS09 Dgr | H318 H410 | | | |
| 611-127-00-1 | pentasodium 4-amino-6-(5-(4-(2-ethyl-phenylamino)-6-(2-sulfatoethanesulfonyl)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-sulfonatophenylazo)-5-hydroxy-3-(4-(2-sulfatoethanesulfonyl)phenylazo)naphthalene-2,7-disulfonate | 423-790-2 | — | Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H318 H317 H412 | GHS05 GHS07 Dgr | H318 H317 H412 | | | G |
| 611-128-00-7 | <i>N,N'</i> -bis{6-chloro-4-[6-(4-vinylsulfonylphenylazo)-2,7-disulfonic acid-5-hydroxynaphth-4-ylamino]-1,3,5-triazin-2-yl}- <i>N</i> -(2-hydroxyethyl)ethane-1,2-diamine, sodium salt | 419-500-9 | 171599-85-2 | Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 | H318 H317 | GHS05 GHS07 Dgr | H318 H317 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|---|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 611-129-00-2 | reaction mass of: 5-[(4-[(7-amino-1-hydroxy-3-sulfo-2-naphthyl)azo]-2,5-diethoxyphenyl)azo]-2-[(3-phosphonophenyl)azo]benzoic acid; 5-[(4-[(7-amino-1-hydroxy-3-sulfo-2-naphthyl)azo]-2,5-diethoxyphenyl)azo]-3-[(3-phosphonophenyl)azo]benzoic acid | 418-230-9 | 163879-69-4 | Expl. 1.3 (****) Repr. 2 STOT RE 2 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H203 H361f (***) H373 (**) H317 H411 | GHS01 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H203 H361f (***) H373 (**) H317 H411 | | | |
| 611-130-00-8 | tetra-ammonium 2-[6-[7-(2-carboxylato-phenylazo)-8-hydroxy-3,6-disulfonato-1-naphthylamino]-4-hydroxy-1,3,5-triazin-2-ylamino]benzoate | 418-520-5 | 183130-96-3 | Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 3 | H319 H412 | GHS07 Wng | H319 H412 | | | |
| 611-131-00-3 | 2-[2-hydroxy-3-(2-chlorophenyl)carbamoyl-1-naphthylazo]-7-[2-hydroxy-3-(3-methylphenyl)carbamoyl-1-naphthylazo]fluoren-9-one | 420-580-2 | 151798-26-4 | Repr. 1B Aquatic Chronic 4 | H360D (***) H413 | GHS08 Dgr | H360D (***) H413 | | | |
| 611-132-00-9 | pentasodium bis{7-[4-(1-butyl-5-cyano-1,2-dihydro-2-hydroxy-4-methyl-6-oxo-3-pyridylazo)phenylsulfonilamino]-5'-nitro-3,3'-disulfonatophthalene-2-azobenzene-1,2'-diolato} chromate (III) | 419-210-2 | 178452-71-6 | Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 | H318 H412 | GHS05 Dgr | H318 H412 | | | |

▼M1

▼B

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|---------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 611-133-00-4 | Product by process iron complex of azo dyestuffs obtained by coupling a mixture of diazotized 2-amino-1-hydroxybenzene-4-sulfanilide and 2-amino-1-hydroxybenzene-4-sulfonamide with resorcin, the obtained mixture being subsequently submitted to a second coupling reaction with a mixture of diazotized 3-amino-benzene-1-sulfonic acid (metanilic acid) and 4'-amino-4-nitro-1,1'-diphenylamine-2-sulfonic acid and metallization with ferric chloride, sodium salt | 419-260-5 | — | Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | H318 H411 | GHS05 GHS09 Dgr | H318 H411 | | | |
| 611-134-00-X | trisodium 2-{α[2-hydroxy-3-[4-chloro-6-[4-(2,3-dibromopropionylamino)-2-sulfonatophenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino]-5-sulfonatophenylazo]-benzylidenedehydrazino}-4-sulfonatobenzoate, copper complex | 423-770-3 | — | Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | H318 H411 | GHS05 GHS09 Dgr | H318 H411 | | | |
| 611-135-00-5 | reaction product of: 2-[[4-amino-2-ureidophenylazo]-5-[(2-(sulfooxy)ethyl)sulfonyl]]benzenesulfonic acid with 2,4,6-trifluoropyrimidine and partial hydrolysis to the corresponding vinylsulfonyl derivative, mixed potassium/sodium salt | 424-250-9 | — | Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 | H318 H412 | GHS05 Dgr | H318 H412 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|---|-------------|--|---|---|-----------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 611-136-00-0 | 2-{4-(2-ammoniopropylamino)-6-[4-hydroxy-3-(5-methyl-2-methoxy-4-sulfamoylphenylazo)-2-sulfonatonaphth-7-ylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-2-aminopropyl formate | 424-260-3 | — | Repr. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | H361f (***) H318 H411 | GHS05 GHS08 GHS09 Dgr | H361f (***) H318 H411 | | | |
| 611-137-00-6 | 6- <i>tert</i> -butyl-7-chloro-3-tridecyl-7,7a-dihydro-1 <i>H</i> -pyrazolo[5,1-c]-1,2,4-triazole | 419-870-1 | 159038-16-1 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 611-138-00-1 | 2-(4-aminophenyl)-6- <i>tert</i> -butyl-1 <i>H</i> -pyrazolo[1,5-b][1,2,4]triazole | 415-910-7 | 152828-25-6 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H411 | | | |
| ▼M1 | 611-139-00-7 | reaction product of: C.I. Leuco Sulfur Black 1 with (3-chloro-2-hydroxypropyl)trimethylammonium chloride | 424-510-1 | — | Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | H318 H411 | GHS05 GHS09 Dgr | H318 H411 | | |
| ▼B | 611-140-00-2 | azafenidin (ISO); 2-(2,4-dichloro-5-prop-2-ynyl-xyphenyl)-5,6,7,8-tetrahydro-1,2,4-triazolo[4,3-a]pyridin-3(2 <i>H</i>)-one | — | 68049-83-2 | Repr. 1B STOT RE 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H360Df H373 (**) H400 H410 | GHS08 GHS09 Dgr | H360Df H373 (**) H410 | M=1000 | |
| ▼M1 | 611-141-00-8 | 5-(4-[4-[4-(3,5-dicarboxyphenyl-azo)phenylamino]-6-morpholin-4-yl]-1,3,5-triazin-2-ylamino]phenylazo)isophthalic acid, mixed monosodium and diammonium salt | 414-410-6 | — | Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 | H318 H317 | GHS05 GHS07 Dgr | H318 H317 | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|---------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 611-142-00-3 | product-by-process definition polyazodyestuff obtained by coupling 4-[4-(1-amino-8-hydroxy-3,6-disulfo-2-naphthylazo)phenylsulfonylamino]benzenediazonium with reaction mass of 4-carboxybenzenediazonium and diphenylamine-3-sulfo-4,4'-bisdiazonium, and further coupling of the obtained compounds with reaction mass of naphth-2-ol and 3-aminophenol, sodium salts; sodium chloride | 425-740-5 | — | Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 | H318 H412 | GHS05 Dgr | H318 H412 | | | |
| 611-143-00-9 | reaction mass of: trisodium 2-(2-[α-(2-carboxylato-κ-O-4-sulfonatophenylazo)benzylidene]hydrazino-κ-N')-6-(2,6-difluoropyrimidin-4-ylamino)-4-sulfonatophenolatocuprate (II); trisodium 2-(2-[α-(2-carboxylato-κ-O-4-sulfonatophenylazo)benzylidene]hydrazino-κ-N')-6-(4,6-difluoropyrimidin-2-ylamino)-4-sulfonatophenolatocuprate (II) | 428-260-4 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 611-144-00-4 | reaction mass of: 7-amino-3,8-bis-[4-(2-sulfoxyethylsulfonyl)phenylazo]-4-hydroxynaphthalene-2-sulfonic acid, Na/K salt; 7-amino-3-[4-(2-sulfoxyethylsulfonyl)phenylazo]-4-hydroxy-8-[4-(2-sulfoxyethylsulfonyl)-2-sulfophenylazo]naphthalene-2-sulfonic acid, Na/K salt; 7-amino-8-[4-(2-sulfoxyethylsulfonyl)phenylazo]-4-hydroxy-3-[4-(2-sulfoxyethylsulfonyl)-2-sulfophenylazo]naphthalene-2-sulfonic acid, Na/K salt; 7-amino-3,8-bis-[4-(2-sulfoxyethylsulfonyl)-2-sulfophenylazo]-4-hydroxynaphthalene-2-sulfonic acid, Na/K salt | 429-070-4 | 214362-06-8 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |
| 611-145-00-X | reaction mass of: tetrasodium 3-(1,5-disulfonatophthalene-2-ylazo)-4-hydroxy-7-[4-chloro-6-[4-(2-sulfoxyethylsulfonyl)phenylamino]-1,3,5-triazine-2-ylamino}naphthalene-2-sulfonate; 3-(2,5-disulfophenylazo)-4-hydroxy-7-[4-chloro-6-[4-(2-sulfoxyethylsulfonyl)phenylamino]-1,3,5-triazine-2-ylamino}naphthalene-2-sulfonic acid, sodium salt | 429-440-5 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|---------|--|---------------------------|---|---------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplim. Cod(uri) | | |
| 611-146-00-5 | reaction mass of: pentasodium 3-(4-(4-(7-(2,4-diamino-5-sulfonato-3-(4-sulfonatophenylazo)phenylazo)-1-hydroxy-3-sulfonatophthalen-2-ylazo)-2-sulfonatophenylamino)phenylazo)-4-hydroxy-6-(2-oxo-1-phenylcarbonylpropylazo)naphthalene-2-sulfonate; pentasodium 6-((2,4-diamino-5-sulfonatophenyl)azo)-3-(((4-((7-(2,4-diamino-5-sulfonatophenyl)azo)-1-hydroxy-3-sulfonatophthalen-2-yl)azo)phenyl)amino)-2-sulfonatophenyl)azo)-4-hydroxynaphthalene-2-sulfonate; pentasodium 6-((2,4-diamino-5-sulfonato-3-(4-sulfonatophenyl)azo)phenyl)azo)-3-(((4-((1,7-dihydroxy-3-sulfonatophthalen-2-yl)azo)-2-sulfonatophenyl)amino)phenyl)azo)-4-hydroxynaphthalene-2-sulfonate; hexasodium 6-((2,4-diamino-5-sulfonatophenyl)azo)-3-(((4-((7-(2,4-diamino-5-sulfonato-3-(4-sulfonatophenyl)azo)phenyl)azo)-1-hydroxy-3-sulfonatophthalen-2-yl)azo)-2-sulfonatophenyl)amino)phenyl)azo)-4-hydroxynaphthalene-2-sulfonate | 430-070-1 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 611-147-00-0 | sodium, potassium, lithium 5-amino-3,6-bis(5-(4-chloro-6-(methyl-(2-methylaminoacetyl)amino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-sulfonatophenylazo)-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonate | 430-090-0 | 205764-96-1 | Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 | H318 H317 | GHS05 GHS07 Dgr | H318 H317 | | | |
| 611-148-00-6 | reaction mass of: 2-(3-(2,6-dichloro-4-nitrophenylazo)carbazol-9-yl)ethanol; 2-(2-(3-(2,6-dichloro-4-nitrophenylazo)-carbazol-9-yl)-ethoxy)ethanol; 3-(2,6-dichloro-4-nitrophenylazo)carbazol | 429-590-1 | — | Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H410 | | | |
| 611-149-00-1 | 2-(2-chloroacetoxy)ethyl 3-((4-(2,5-dichloro-4-fluorosulfonylphenylazo)-3-methylphenyl)ethylamino)propionate | 427-570-7 | 193486-83-8 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 611-150-00-7 | tetralithium 2-[6-[7-[2-(carboxylato)phenylazo]-8-hydroxy-3,6-disulfonato-1-naphthylamino]-4-hydroxy-1,3,5-triazine-2-ylamino]benzoate | 440-460-3 | — | Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 3 | H319 H412 | GHS07 Wng | H319 H412 | | | |

▼M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|--|--|--|--|---|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 611-151-00-2 | chrysoidine; 4-(phenylazo)benzene-1,3-diamine | 207-803-7 | 495-54-5 | Muta. 2 Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H341 H302 H315 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H341 H302 H315 H410 | | | |
| 611-152-00-8 | chrysoidine monohydrochloride; 4-phenylazophenylene-1,3-diamine monohydrochloride; [1] chrysoidine monoacetate; 4-(phenylazo)benzene-1,3-diamine monoacetate; [2] chrysoidine acetate; 4-(phenylazo)benzene-1,3-diamine acetate; [3] chrysoidine- <i>p</i> -dodecylbenzenesulfonate; dodecylbenzenesulfonic acid, compound with 4-(phenylazo)benzene-1,3-diamine (1:1); [4] chrysoidine dihydrochloride; 4-(phenylazo)benzene-1,3-diamine dihydrochloride; [5] chrysoidine sulfate; bis[4-(phenylazo)benzene-1,3-diamine] sulfate [6] | 208-545-8 [1] 278-290-5 [2] 279-116-0 [3] 264-409-8 [4] 281-549-5 [5] 282-432-1 [6] | 532-82-1 [1] 75660-25-2 [2] 79234-33-6 [3] 63681-54-9 [4] 83968-67-6 [5] 84196-22-5 [6] | Muta. 2 Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H341 H302 H315 H318 H400 H410 | GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H341 H302 H315 H318 H410 | | | |

▼M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|--------------------------------|----------------------------------|--|--------------------------------|---|------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 611-153-00-3 | chrysoidine C ₁₀₋₁₄ -alkyl derivatives; benzenesulfonic acid, mono-C ₁₀₋₁₄ -alkyl derivatives, compounds with 4-(phenylazo)-1,3-benzendiamine; [1] chrysoidine compound with dibutyl-naphthalene sulfonic acid; dibutyl-naphthalenesulfonic acid, compound with 4-(phenylazo)benzene-1,3-diamine (1:1) [2] | 286-946-7 [1] 304-236-8 [2] | 85407-90-5 [1] 94247-67-3 [2] | Muta. 2 Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 | H341 H302 H315 H318 | GHS05 GHS08 GHS07 Dgr | H341 H302 H315 H318 | | | |
| 611-154-00-9 | trisodium 5-benzamido-4-hydroxy-3-(4-methyl-2-sulfonatophenylazo)naphthalene-2,7-disulfonate | 403-670-6 | 92408-46-3 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 611-155-00-4 | 4,4'-oxybis(benzenesulfonylazide) | 431-850-4 | 7456-68-0 | Expl. 1.1**** STOT RE 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H201 H373** H400 H410 | GHS01 GHS08 GHS09 Dgr | H201 H373** H410 | | | |
| 611-156-00-X | triammonium 4-[4-[7-(4-carboxylatoanilino)-1-hydroxy-3-sulfonato-2-naphthylazo]-2,5-dimethoxyphenylazo]benzoate | 432-270-4 | 221354-37-6 | Repr. 2 STOT RE 2 * Aquatic Chronic 2 | H361f*** H373** H411 | GHS08 GHS09 Wng | H361f*** H373** H411 | | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 611-157-00-5 | benzenesulfonic acid, 3,3'-(methylenbis((dihydroxyphenylene)azo))bis-, potassium sodium salt; potassium sodium 3-[(E)-(6-{3,4-dihydroxy-2-[(Z)-(3-sulfonatophenyl)diazanyl]benzyl}-2,3-dihydroxyphenyl)diazanyl]benzenesulfonate | 432-590-4 | 243869-48-9 | Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 3 | H319 H412 | GHS07 Wng | H319 H412 | | | |
| 611-158-00-0 | reaction product of: 2,3,4,2',3',4'-hexahydroxy-5,5'-diacetyl-diphenylmethane and 6-diazo-5,6-dihydro-5-oxo-1-naphthalenesulfonylchloride and 3-diazo-3,4-dihydro-6-methoxy-4-oxo-1-naphthalenesulfonylchloride | 421-520-8 | — | **** Aquatic Chronic 4 | **** H413 | **** | **** H413 | | | |
| 611-159-00-6 | disodium 4-amino-6-((4-((4-(2,4-diaminophenyl)azo)phenylsulfamoyl)phenyl)azo)-5-hydroxy-3-((4-nitrophenyl)azo)naphthalene-2,7-disulfonate | 421-880-6 | — | Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 | H318 H412 | GHS05 Dgr | H318 H412 | | | |
| 611-160-00-1 | reaction mass of: 1,1,1-tris(phenyl-4'-(3"-diazo-3",4"-dihydro-4"-oxo-naphthalene-1"-sulfonato)ethane; | 422-760-6 | — | **** Aquatic Chronic 4 | **** H413 | **** | **** H413 | | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|---------|---|---------------------------|---|---------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplim. Cod(uri) | | |
| | 1,1,1-tris(phenyl-4'-(6"-diaz-5",6"-dihydro-5"-oxo-naphthalene-1"-sulfonato)ethane; reaction product of 1,1,1-tris(<i>p</i> -hydroxyphenyl)ethane with 6-diazo-5,6-dihydro-5-oxo-1-naphthylsulfonylchloride and 3-diazo-3,4-dihydro-4-oxo-1-naphthylsulfonylchloride (2:1); reaction product of 1,1,1-tris(<i>p</i> -hydroxyphenyl)ethane with 6-diazo-5,6-dihydro-5-oxo-1-naphthylsulfonylchloride and 3-diazo-3,4-dihydro-4-oxo-1-naphthylsulfonylchloride (1:2) | | | | | | | | | |
| 611-161-00-7 | trisodium [1,2'-(2-(8-amino-3,5-disulfonatonaphthalene)azo)-(4'-nitrobenzene)diolato- <i>O,O,N</i>][<i>(Z)</i> -2,2-((phenylcarbamoylprop-1'-enyl)azo)-5-sulfamoylbenzene)diolato- <i>O,O,N</i>]chromate(III) | 423-100-1 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |
| 611-162-00-2 | 2,4-bis(((2-(dimethylammonio)ethyloxy)carbonyl)phen-2-ylazo)benzene-1,3-diolbis(methanesulfonate) | 429-600-4 | — | Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | H302 H318 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H302 H318 H411 | | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|---------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 611-163-00-8 | 2,4-bis(((2-(dimethylammonio)ethoxy)carbonyl)phen-2-ylazo)benzene-1,3-diol sulfate | 429-610-9 | — | Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | H302 H318 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H302 H318 H411 | | | |
| 611-164-00-3 | reaction mass of: 2,2'-dimethyl-2,2'-azobutanenitrile; 2-methylpentanenitrile-2-azo-2'-(2'-methylpropanenitrile); 2,2'-dimethyl-2,2'-azoheptanenitrile; 2-methylheptanenitrile-2-azo-2'-(2'-methylpropanenitrile); 2-methylheptanenitrile-2-azo-2'-(2'-methylbutanenitrile) | 429-710-2 | — | Self-react. D Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2 | H242 H302 H411 | GHS02 GHS07 GHS09 Dgr | H242 H302 H411 | | | |
| 611-165-00-9 | reaction mass of: tetrasodium 4-amino-6-(5-(2,6-difluoropyrimidin-4-ylamino)-2-sulfonatophenylazo)-5-hydroxy-3-(4-(sulfatoethylsulfonyl)phenylazo)naphthalene-2,7-disulfonate; tetrasodium 4-amino-6-(5-(4,6-difluoropyrimidin-2-ylamino)-2-sulfonatophenylazo)-5-hydroxy-3-(4-(2-sulfatoethylsulfonyl)phenylazo)naphthalene-2,7-disulfonate | 431-830-5 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼ M5▼ M1

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|---------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 611-166-00-4 | reaction mass of: pentasodium 4-amino-5-hydroxy-3- <i>(E)</i> -4-[2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl]phenylazo}-6- <i>(E)</i> -2-sulfonato-4-[2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl]phenylazo}naphthalene-2,7-disulfonate; tetrasodium 4-amino-5-hydroxy-3- <i>(E)</i> -4-[2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl]phenylazo}-6- <i>(E)</i> -2-sulfonato-4-(vinylsulfonyl)phenylazo}naphthalene-2,7-disulfonate; tetrasodium 4-amino-5-hydroxy-6- <i>(E)</i> -2-sulfonato-4-[2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl]phenylazo}-3- <i>(E)</i> -4-(vinylsulfonyl)phenylazo}naphthalene-2,7-disulfonate | 432-100-9 | — | Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 | H318 H412 | GHS05 Dgr | H318 H412 | | | |
| 611-167-00-X | sodium bis[tris(2-hydroxyethyl)ammonium][6-anilino-4'-(4,8-disulfonato-2-naphthylazo)-5'-methyl-3-sulfonato-naphthalene-2-azobenzene-1,2'-diolato]cuprate(II) | 435-240-9 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|---------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 611-168-00-5 | reaction mass of: 3-[[4-chloro-6-[[7-[(1,5-disulfo-2-naphthalenyl)azo]-8-hydroxy-3,6-disulfo-1-naphthalenyl]amino]-1,3,5-triazin-2-yl]amino]-5-[[4-chloro-6-[[8-hydroxy-3,6-disulfo-7-[(2-sulfophenyl)azo]-1-naphthalenyl]amino]-1,3,5-triazin-2-yl]amino]benzoic acid; 3,5-bis[[4-chloro-6-[[7-[(1,5-disulfo-2-naphthalenyl)azo]-8-hydroxy-3,6-disulfo-1-naphthalenyl]amino]-1,3,5-triazin-2-yl]amino]benzoic acid | 435-440-6 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |
| 611-169-00-0 | sodium 5-(2-carboxyphenylazo)-6-hydroxynaphthalene-2-sulfonate | 435-800-2 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 611-170-00-6 | reaction mass of: trisodium 2-((1-(2-hydroxy-κ-O-5-(2-sulfonatoethansulfonyl)phenylazo-κ-N ²)-1-phenylmethyl)azo-κ-N ¹)-4-sulfonatobenzoate(5-)-κ-O)cuprate(II); disodium 2-((1-(5-ethenesulfonyl-2-hydroxy-κ-O-phenylazo-κ-N ²)-1-phenylmethyl)azo-κ-N ¹)-4-sulfonatobenzoate-κ-O-(5-))cuprate(II) | 435-880-9 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|---------|--|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 611-171-00-1 | reaction mass of: trisodium 3-(5-(2,6-difluoropyrimidin-4-ylamino)-2-sulfonatophenylazo)-5-(4-fluoro-6-morpholin-4-yl-1,3,5-triazin-2-ylamino)-4-hydroxy-2,7-naphthalenedisulfonate; trisodium 3-(5-(4,6-difluoropyrimidin-2-ylamino)-2-sulfonatophenylazo)-5-(4-fluoro-6-morpholin-4-yl-1,3,5-triazin-2-ylamino)-4-hydroxy-2,7-naphthalenedisulfonate | 436-890-6 | — | Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 | H318 H412 | GHS05 Dgr | H318 H412 | | | |
| 611-172-00-7 | reaction mass of: triammonium 6-amino-3-((2,5-diethoxy-4-(3-phosphonophenyl)azo)phenyl)azo-4-hydroxy-2-naphthalenesulfonate; diammonium 3-((4-((7-amino-1-hydroxy-3-sulfo-naphthalen-2-yl)azo)-2,5-diethoxyphenyl)azo)benzoate | 438-310-7 | — | Self-react. C**** Repr. 2 Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Aquatic Chronic 3 | H242 H361f*** H302 H373** H412 | GHS02 GHS08 GHS07 Dgr | H242 H361f*** H302 H373** H412 | | | |
| 611-173-00-2 | reaction mass of: 3-[3-carbamoyl-5-(5-{4-chloro-6-[4-(2-sulfonatooxyethylsulfonil)anilino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-2-sulfonatophenylazo)-1,2-dihydro-6-hydroxy-4-methyl-2-oxo-1-pyridyl]propanoic acid, trisodium salt; | 440-510-4 | — | Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 | H318 H317 | GHS05 GHS07 Dgr | H318 H317 | | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | 3-[3-carbamoyl-5-(5-{4-chloro-6-[4-(vinylsulfonyl)anilino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-2-sulfonatophenylazo)-1,2-dihydro-6-hydroxy-4-methyl-2-oxo-1-pyridyl]propanoic acid, disodium salt | | | | | | | | | |
| 611-174-00-8 | reaction mass of: 3-[5-(4-ethenesulfonylbutyrylamino)-2-sulfophenylazo]-5-{4-chloro-[6-(4-(3-amino-5-hydroxy-2,7-disulfonaphthalene-4-ylazo)-3-sulfophenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonic acid, sodium salt; 3-[5-(4-(2-chloroethanesulfonyl)butyrylamino)-2-sulfophenylazo]-5-{4-chloro-[6-(4-(3-amino-5-hydroxy-2,7-disulfonaphthalene-4-ylazo)-3-sulfophenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonic acid, sodium salt | 442-290-5 | 457624-86-1 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |
| 611-175-00-3 | reaction mass of: trisodium 5-{4-chloro-6-[N-ethyl-(3-(2-sulfonatooxy)ethylsulfonyl)anilino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-4-hydroxy-3-[4-(vinylsulfonyl)phenylazo]naphthalene-2,7-disulfonate; | 444-050-5 | — | Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 | H318 H412 | GHS05 Dgr | H318 H412 | | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|---|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | trisodium 5-{4-chloro-6-[N-ethyl-3-(vinylsulfonyl)anilino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-4-hydroxy-3-[4-(2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl)phenylazo]naphthalene-2,7-disulfonate; disodium 5-{4-chloro-6-[N-ethyl-3-(vinylsulfonyl)anilino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-4-hydroxy-3-[(4-vinylsulfonyl)phenylazo]naphthalene-2,7-disulfonate; tetrasodium 5-{4-chloro-6-[N-ethyl-3-(2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl)anilino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-3-[4-(2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl)phenylazo]-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonate | | | | | | | | | |
| 611-176-00-9 | 2,6-bis(2,3,4-trihydroxybenzyl)- <i>p</i> -cresol ester with 6-diazo-5,6-dihydro-5-oxo-1-naphthalenesulfonate | 444-250-2 | — | Self-react. C**** Aquatic Chronic 2 | H242 H411 | GHS02 GHS09 Dgr | H242 H411 | | | |
| 611-177-00-4 | reaction mass of: pentasodium bis[6-anilino-3,5'-disulfonato-naphthalene-2-azobenzene-1,2'-diolato]cobaltate(III); | 444-290-0 | 508202-43-5 | Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H318 H317 H412 | GHS05 GHS07 Dgr | H318 H317 H412 | | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|---------|---|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | tetrasodium [6-anilino-3,5'-disulfonatonaphthalene-2-azobenzene-1,2'-diolato][6-anilino-5'-sulfamoyl-3-sulfonatonaphthalene-2-azobenzene-1,2'-diolato]cobaltate(III); trisodium bis[6-anilino-5'-sulfamoyl-3-sulfonatonaphthalene-2-azobenzene-1,2'-diolato]cobaltate(III) | | | | | | | | | |
| 611-178-00-X | reaction mass of: pentasodium 4-amino-5-hydroxy-3-[(E)-4-[2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl]phenylazo]-6-[(E)-2-sulfonato-4-[2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl]phenylazo]naphthalene-2,7-disulfonate; tetrasodium 4-amino-5-hydroxy-3-[(E)-4-[2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl]phenylazo]-6-[(E)-2-sulfonato-4-(vinylsulfonyl)phenylazo]naphthalene-2,7-disulfonate; tetrasodium 4-amino-5-hydroxy-6-[(E)-2-sulfonato-4-[2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl]phenylazo]-3-[(E)-4-(vinylsulfonyl)phenylazo]naphthalene-2,7-disulfonate; | 445-280-9 | — | Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H318 H317 H412 | GHS05 GHS07 Dgr | H318 H317 H412 | | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|---------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | trisodium 4-amino-5-hydroxy-3-[(E)-4-(vinylsulfonyl)phenylazo]-6-[(E)-2-sulfonato-4-(vinylsulfonyl)phenylazo]naphthalene-2,7-disulfonate; trisodium 4-amino-5-hydroxy-3-[(2-hydroxyethylsulfonyl)phenylazo]-6-[(E)-2-sulfonato-4-(vinylsulfonyl)phenylazo]naphthalene-2,7-disulfonate; trisodium 4-amino-5-hydroxy-3-[(E)-4-(vinylsulfonyl)phenylazo]-6-[-2-sulfonato-4-(2-hydroxyethylsulfonyl)phenylazo]naphthalene-2,7-disulfonate | | | | | | | | | |
| 611-179-00-5 | reaction mass of: pentasodium 2-[[8-[[4-chloro-6-[[4-(2-sulfonatoethylsulfonyl)phenyl]amino]-1,3,5-triazin-2-yl]amino]-1-hydroxy-3,6-disulfonato-2-naphthalenyl]azo]naphthalene-1,5-disulfonate; 2-[[8-[[4-chloro-6-[[4-[[2-ethenyl]sulfonyl]phenyl]amino]-1,3,5-triazin-2-yl]amino]-1-hydroxy-3,6-disulfonato-2-naphthalenyl]azo]naphthalene-1,5-disulfonate | 450-010-8 | — | Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 | H318 H317 | GHS05 GHS07 Dgr | H318 H317 | | | |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|---------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 611-180-00-0 | iron, complexes with diazotised 4-aminobenzenesulfonamide, diazotised 3-aminobenzenesulfonic acid, diazotised 3-amino-4-hydroxybenzenesulfonamide, diazotised 3-amino-4-hydroxy-N-phenylbenzenesulfonamide, diazotised 5-amino-2-(phenylamino)benzenesulfonic acid and resorcinol, sodium salts | 417-850-7 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼ **B**

| | | | | | | | | | | |
|--------------|--|---|--|---|--------------------------------------|---|--------------------------------------|--|---|----|
| 612-001-00-9 | mono-methylamine; [1] di-methylamine; [2] tri-methylamine [3] | 200-820-0 [1] 204-697-4 [2] 200-875-0 [3] | 74-89-5 [1] 124-40-3 [2] 75-50-3 [3] | Flam. Gas 1 Press. Gas Acute Tox. 4 (*) STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 | H220 H332 H335 H315 H318 | GHS02 GHS04 GHS05 GHS07 Dgr | H220 H332 H335 H315 H318 | | (*) Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 5 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | U5 |
| 612-001-01-6 | mono-methylamine ...%; [1] di-methylamine ...%; [2] tri-methylamine ...% [3] | 200-820-0 [1] 204-697-4 [2] 200-875-0 [3] | 74-89-5 [1] 124-40-3 [2] 75-50-3 [3] | Flam. Liq. 1 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B | H224 H332 H302 H314 | GHS02 GHS05 GHS07 Dgr | H224 H332 H302 H314 | | (*) STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | B |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---------------------------------------|-----------|----------|--|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 612-002-00-4 | ethylamine | 200-834-7 | 75-04-7 | Flam. Gas 1 Press. Gas Eye Irrit. 2 STOT SE 3 | H220 H319 H335 | GHS02 GHS04 GHS07 Dgr | H220 H319 H335 | | | U |
| 612-003-00-X | diethylamine | 203-716-3 | 109-89-7 | Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1A | H225 H332 H312 H302 H314 | GHS02 GHS05 GHS07 Dgr | H225 H332 H312 H302 H314 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 1 % | |
| 612-004-00-5 | triethylamine | 204-469-4 | 121-44-8 | Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1A | H225 H332 H312 H302 H314 | GHS02 GHS05 GHS07 Dgr | H225 H332 H312 H302 H314 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 1 % | |
| 612-005-00-0 | butylamine | 203-699-2 | 109-73-9 | Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1A | H225 H332 H312 H302 H314 | GHS02 GHS05 GHS07 Dgr | H225 H332 H312 H302 H314 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 1 % | |
| 612-006-00-6 | ethylenediamine; 1,2-diaminoethane | 203-468-6 | 107-15-3 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 | H226 H312 H302 H314 H334 H317 | GHS02 GHS08 GHS05 GHS07 Dgr | H226 H312 H302 H314 H334 H317 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|---------|--|---|---|---|---|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 612-007-00-1 | 2-aminopropane; isopropylamine | 200-860-9 | 75-31-0 | Flam. Liq. 1 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 | H224 H319 H335 H315 | GHS02 GHS07 Dgr | H224 H319 H335 H315 | | | |
| 612-008-00-7 | aniline | 200-539-3 | 62-53-3 | Carc. 2 Muta. 2 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 1 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 | H351 H341 H331 H311 H301 H372 (**) H318 H317 H400 | GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr | H351 H341 H331 H311 H301 H372 (**) H318 H317 H400 | (*) STOT RE 1; H372: C ≥ 1 % STOT RE 2; H373: 0,2 % ≤ C < 1 % | | |
| 612-009-00-2 | salts of aniline | — | — | Carc. 2 Muta. 2 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 1 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 | H351 H341 H331 H311 H301 H372 (**) H318 H317 H400 | GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr | H351 H341 H331 H311 H301 H372 (**) H318 H317 H400 | (*) STOT RE 1; H372: C ≥ 1 % STOT RE 2; H373: 0,2 % ≤ C < 1 % | A | |
| 612-010-00-8 | chloroanilines (with exception of those specified elsewhere in this Annex) | — | — | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H331 H311 H301 H373 (**) H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H331 H311 H301 H373 (**) H410 | | C | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|---|--|---|---|---|---|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 612-011-00-3 | 4-nitrosoaniline | 211-535-6 | 659-49-4 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) | H332 H312 H302 | GHS07 Wng | H332 H312 H302 | | | |
| 612-012-00-9 | <i>o</i> -nitroaniline; [1] <i>m</i> -nitroaniline; [2] <i>p</i> -nitroaniline [3] | 201-855-4 [1] 202-729-1 [2] 202-810-1 [3] | 88-74-4 [1] 99-09-2 [2] 100-01-6 [3] | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Chronic 3 | H331 H311 H301 H373 (**) H412 | GHS06 GHS08 Dgr | H331 H311 H301 H373 (**) H412 | | | C |
| 612-013-00-4 | 3-aminobenzene sulphonic acid; metanilic acid | 204-473-6 | 121-47-1 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) | H332 H312 H302 | GHS07 Wng | H332 H312 H302 | | | |
| 612-014-00-X | sulphanilic acid; 4-aminobenzenesulphonic acid | 204-482-5 | 121-57-3 | Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H319 H315 H317 | GHS07 Wng | H319 H315 H317 | | | |
| 612-015-00-5 | <i>N</i> -methylaniline | 202-870-9 | 100-61-8 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H331 H311 H301 H373 (**) H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H331 H311 H301 H373 (**) H410 | | | |
| 612-016-00-0 | <i>N,N</i> -dimethylaniline | 204-493-5 | 121-69-7 | Carc. 2 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Chronic 2 | H351 H331 H311 H301 H411 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H351 H331 H311 H301 H411 | | | |

▼M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-----------|---|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 612-017-00-6 | <i>N</i> -methyl- <i>N</i> -2,4,6-tetranitroaniline; tetryl | 207-531-9 | 479-45-8 | Expl. 1.1 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT RE 2 | H201 H331 H311 H301 H373** | GHS01 GHS06 GHS08 Dgr | H201 H331 H311 H301 H373** | | | |
| 612-018-00-1 | bis(2,4,6-trinitrophenyl)amine; hexyl | 205-037-8 | 131-73-7 | Expl. 1.1 Acute Tox. 2 * Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * STOT RE 2 Aquatic Chronic 2 | H201 H330 H310 H300 H373** H411 | GHS01 GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H201 H330 H310 H300 H373** H411 | | | |
| 612-019-00-7 | dipicrylamine, ammonium salt | 220-639-0 | 2844-92-0 | Expl. 1.1 Acute Tox. 2 * Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * STOT RE 2 Aquatic Chronic 2 | H201 H330 H310 H300 H373** H411 | GHS01 GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H201 H330 H310 H300 H373** H411 | | | |
| 612-020-00-2 | 1-naphthylamine | 205-138-7 | 134-32-7 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2 | H302 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H411 | | | |
| 612-022-00-3 | 2-naphthylamine | 202-080-4 | 91-59-8 | Carc. 1A Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2 | H350 H302 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H350 H302 H411 | | Carc. 1A; H350; C ≥ 0,01 % | |

▼B

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|--|---|--|---|---|---|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 612-023-00-9 | phenylhydrazine; [1] phenylhydrazinium chloride; [2] phenylhydrazine hydrochloride; [3] phenylhydrazinium sulphate (2:1) [4] | 202-873-5 [1] 200-444-7 [2] 248-259-0 [3] 257-622-2 [4] | 100-63-0 [1] 59-88-1 [2] 27140-08-5 [3] 52033-74-6 [4] | Carc. 1B Muta. 2 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 1 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 | H350 H341 H331 H311 H301 H372 (**) H319 H315 H317 H400 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H350 H341 H331 H311 H301 H372 (**) H319 H315 H317 H400 | | | |
| 612-024-00-4 | <i>m</i> -toluidine; 3-aminotoluene | 203-583-1 | 108-44-1 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Acute 1 | H331 H311 H301 H373 (**) H400 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H331 H311 H301 H373 (**) H400 | | | |
| 612-025-00-X | nitrotoluidines, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Chronic 2 | H331 H311 H301 H373 (**) H411 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H331 H311 H301 H373 (**) H411 | | C | |
| 612-026-00-5 | diphenylamine | 204-539-4 | 122-39-4 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H331 H311 H301 H373 (**) H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H331 H311 H301 H373 (**) H410 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|--------------------------------|-------------------------------|--|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 612-027-00-0 | xylidines with the exception of those specified elsewhere in this Annex; dimethyl anilines with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Chronic 2 | H331 H311 H301 H373 (**) H411 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H331 H311 H301 H373 (**) H411 | | | C |
| 612-028-00-6 | <i>p</i> -phenylenediamine | 203-404-7 | 106-50-3 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H331 H311 H301 H319 H317 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H331 H311 H301 H319 H317 H410 | | | |
| 612-029-00-1 | benzene-1,4-diamine dihydrochloride; <i>p</i> -phenylenediamine dihydrochloride | 210-834-9 | 624-18-0 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H331 H311 H301 H319 H317 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H331 H311 H301 H319 H317 H410 | | | |
| 612-030-00-7 | 2-methyl- <i>p</i> -phenylenediamine sulphate [1] | 210-431-8 [1] 228-871-4 [2] | 615-50-9 [1] 6369-59-1 [2] | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H301 H332 H312 H317 H411 | GHS06 GHS09 Dgr | H301 H332 H312 H317 H411 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|--------------------------------|------------------------------|--|--------------------------------------|---|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 612-031-00-2 | <i>N,N</i> -dimethylbenzene-1,3-diamine; [1] 4-amino- <i>N,N</i> -dimethylaniline; 3-amino- <i>N,N'</i> -dimethylaniline [2] | 220-623-3 [1] 202-807-5 [2] | 2836-04-6 [1] 99-98-9 [2] | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) | H331 H311 H301 | GHS06 Dgr | H331 H311 H301 | | | C |
| 612-032-00-8 | <i>N,N,N',N'</i> -tetramethyl- <i>p</i> -phenylenediamine | 202-831-6 | 100-22-1 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) | H332 H312 H302 | GHS07 Wng | H332 H312 H302 | | | |
| 612-033-00-3 | 2-aminophenol | 202-431-1 | 95-55-6 | Muta. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) | H341 H332 H302 | GHS08 GHS07 Wng | H341 H332 H302 | | | |
| ▼ <u>M1</u> | | | | | | | | | | |
| 612-034-00-9 | 2-amino-4,6-dinitrophenol; picramic acid | 202-544-6 | 96-91-3 | Expl. 1.1 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3 | H201 H332 H312 H302 H412 | GHS01 GHS07 Dgr | H201 H332 H312 H302 H412 | | | |
| ▼ <u>B</u> | | | | | | | | | | |
| 612-034-01-6 | 2-amino-4,6-dinitrophenol; picramic acid; [≥ 20 % water] | 202-544-6 | 96-91-3 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 3 | H332 H312 H302 H412 | GHS07 Wng | H332 H312 H302 H412 | | | G |
| 612-035-00-4 | 2-methoxyaniline; <i>o</i> -anisidine | 201-963-1 | 90-04-0 | Carc. 1B Muta. 2 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) | H350 H341 H331 H311 H301 | GHS06 GHS08 Dgr | H350 H341 H331 H311 H301 | | | |
| 612-036-00-X | 3,3'-dimethoxybenzidine; <i>o</i> -dianisidine | 204-355-4 | 119-90-4 | Carc. 1B Acute Tox. 4 (*) | H350 H302 | GHS08 GHS07 Dgr | H350 H302 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|----------|--|---|---|---|--------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol supliment. Cod(uri) | | |
| 612-037-00-5 | salts of 3,3'-dimethoxybenzidine; salts of <i>o</i> -dianisidine | — | — | Carc. 1B Acute Tox. 4 (*) | H350 H302 | GHS08 GHS07 Dgr | H350 H302 | | | A |
| 612-038-00-0 | 2-nitro- <i>p</i> -anisidine; 4-methoxy-2-nitroaniline | 202-547-2 | 96-96-8 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Chronic 3 | H330 H310 H300 H373 (**) H412 | GHS06 GHS08 Dgr | H330 H310 H300 H373 (**) H412 | | | |
| 612-039-00-6 | 2-ethoxyaniline; <i>o</i> -phenetidine | 202-356-4 | 94-70-2 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 2 (*) | H331 H311 H301 H373 (**) | GHS06 GHS08 Dgr | H331 H311 H301 H373 (**) | | | |
| 612-040-00-1 | 2,4-dinitroaniline | 202-553-5 | 97-02-9 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Chronic 2 | H330 H310 H300 H373 (**) H411 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H330 H310 H300 H373 (**) H411 | | | |
| 612-041-00-7 | 4,4'-bi- <i>o</i> -toluidine | 204-358-0 | 119-93-7 | Carc. 1B Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2 | H350 H302 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H350 H302 H411 | | | |
| 612-042-00-2 | benzidine; 1,1'-biphenyl-4,4'-diamine; 4,4'-diaminobiphenyl; biphenyl-4,4'-ylenediamine | 202-199-1 | 92-87-5 | Carc. 1A Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350 H302 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H350 H302 H410 | | Carc. 1A; H350; C ≥ 0,01 % | |

▼**B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|--------------------------------|------------------------------|---|--------------------------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol supliment. Cod(uri) | | |
| 612-043-00-8 | <i>N,N'</i> -dimethylbenzidine | — | 2810-74-4 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) | H332 H312 H302 | GHS07 Wng | H332 H312 H302 | | | |
| ▼ M1 | | | | | | | | | | |
| 612-044-00-3 | <i>N,N'</i> -diacetylbenzidine | 210-338-2 | 613-35-4 | Carc. 1B Muta. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * | H350 H341 H332 H312 H302 | GHS08 GHS07 Dgr | H350 H341 H332 H312 H302 | | | |
| ▼ B | | | | | | | | | | |
| 612-046-00-4 | allylamine | 203-463-9 | 107-11-9 | Flam. Liq. 2 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Chronic 2 | H225 H331 H311 H301 H411 | GHS02 GHS06 GHS09 Dgr | H225 H331 H311 H301 H411 | | | |
| 612-047-00-X | benzylamine | 202-854-1 | 100-46-9 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B | H312 H302 H314 | GHS05 GHS07 Dgr | H312 H302 H314 | | | |
| 612-048-00-5 | dipropylamine | 205-565-9 | 142-84-7 | Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1A | H225 H332 H312 H302 H314 | GHS02 GHS05 GHS07 Dgr | H225 H332 H312 H302 H314 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 1 % | |
| 612-049-00-0 | di- <i>n</i> -butylamine; [1] di- <i>sec</i> -butylamine [2] | 203-921-8 [1] 210-937-9 [2] | 111-92-2 [1] 626-23-3 [2] | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) | H226 H332 H312 H302 | GHS02 GHS07 Wng | H226 H332 H312 H302 | | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|---|--|--|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 612-050-00-6 | cyclohexylamine | 203-629-0 | 108-91-8 | Flam. Liq. 3 Repr. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B | H226 H361F*** H312 H302 H314 | GHS02 GHS05 GHS08 GHS07 Dgr | H226 H361F*** H312 H302 H314 | | | |
| 612-051-00-1 | 4,4'-diaminodiphenylmethane; 4,4'-methylenedianiline | 202-974-4 | 101-77-9 | Carc. 1B Muta. 2 STOT SE 1 STOT RE 2 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H350 H341 H370 (**) H373 (**) H317 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H350 H341 H370 (**) H373 (**) H317 H411 | | | |
| 612-052-00-7 | (S)-sec-butylamine; (S)-2-aminobutane; [1] (R)-sec-butylamine; (R)-2-aminobutane; [2] sec-butylamine; 2-aminobutane [3] | 208-164-7 [1] 236-232-6 [2] 237-732-7 [3] | 513-49-5 [1] 13250-12-9 [2] 13952-84-6 [3] | Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1A Aquatic Acute 1 | H225 H332 H302 H314 H400 | GHS02 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H225 H332 H302 H314 H400 | | C | |
| 612-053-00-2 | N-ethylaniline | 203-135-5 | 103-69-5 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 2 (*) | H331 H311 H301 H373 (**) | GHS06 GHS08 Dgr | H331 H311 H301 H373 (**) | | | |

▼ B

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|---|--|--|---|---|---|--------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol supliment. Cod(uri) | | |
| 612-054-00-8 | <i>N,N</i> -diethylaniline | 202-088-8 | 91-66-7 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Chronic 2 | H331 H311 H301 H373 (**) H411 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H331 H311 H301 H373 (**) H411 | | (*) | |
| 612-055-00-3 | <i>N</i> -methyl- <i>o</i> -toluidine; [1] <i>N</i> -methyl- <i>m</i> -toluidine; [2] <i>N</i> -methyl- <i>p</i> -toluidine [3] | 210-260-9 [1] 211-795-0 [2] 210-769-6 [3] | 611-21-2 [1] 696-44-6 [2] 623-08-5 [3] | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Chronic 3 | H331 H311 H301 H373 (**) H412 | GHS06 GHS08 Dgr | H331 H311 H301 H373 (**) H412 | | | C |
| 612-056-00-9 | <i>N,N</i> -dimethyl- <i>p</i> -toluidine; [1] <i>N,N</i> -dimethyl- <i>m</i> -toluidine; [2] <i>N,N</i> -dimethyl- <i>o</i> -toluidine [3] | 202-805-4 [1] 204-495-6 [2] 210-199-8 [3] | 99-97-8 [1] 121-72-2 [2] 609-72-3 [3] | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Chronic 3 | H331 H311 H301 H373 (**) H412 | GHS06 GHS08 Dgr | H331 H311 H301 H373 (**) H412 | | (*) | C |
| 612-057-00-4 | piperazine; [solid] | 203-808-3 | 110-85-0 | Repr. 2 Skin Corr. 1B Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 | H361fd H314 H334 H317 | GHS05 GHS08 Dgr | H361fd H314 H334 H317 | | | |
| 612-057-01-1 | piperazine; [liquid] | 203-808-3 | 110-85-0 | Repr. 2 Skin Corr. 1B Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 | H361fd H314 H334 H317 | GHS05 GHS08 Dgr | H361fd H314 H334 H317 | | | |

▼M1

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|----------|--|--------------------------------------|---|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 612-058-00-X | 2,2'-iminodiethylamine; diethylenetriamine | 203-865-4 | 111-40-0 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 | H312 H302 H314 H317 | GHS05 GHS07 Dgr | H312 H302 H314 H317 | | | |
| 612-059-00-5 | 3,6-diazaoctanethylenediamin; triethylenetetramine | 203-950-6 | 112-24-3 | Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H312 H314 H317 H412 | GHS05 GHS07 Dgr | H312 H314 H317 H412 | | | |
| 612-060-00-0 | 3,6,9-triazaundecamethylendiamine; tetraethylenepentamine | 203-986-2 | 112-57-2 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H312 H302 H314 H317 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H312 H302 H314 H317 H411 | | | |
| 612-061-00-6 | 3-aminopropyl dimethylamine; N,N-dimethyl-1,3-diaminopropane | 203-680-9 | 109-55-7 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 | H226 H302 H314 H317 | GHS02 GHS05 GHS07 Dgr | H226 H302 H314 H317 | | | |
| 612-062-00-1 | 3-aminopropyl diethylamine; N,N-diethyl-1,3-diaminopropane | 203-236-4 | 104-78-9 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 | H226 H312 H302 H314 H317 | GHS02 GHS05 GHS07 Dgr | H226 H312 H302 H314 H317 | | | |
| 612-063-00-7 | 3,3'-iminodi(propylamine); dipropylenetriamine | 200-261-2 | 56-18-8 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1A Skin Sens. 1 | H330 H311 H302 H314 H317 | GHS06 GHS05 Dgr | H330 H311 H302 H314 H317 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-----------|---|--|---|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 612-064-00-2 | 3,6,9,12-tetra-azatetradecamet-hylenediamine; pentactylhexamine | 223-775-9 | 4067-16-7 | Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H314 H317 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H314 H317 H410 | | | |
| 612-065-00-8 | polyethylenepolyamines with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H312 H302 H314 H317 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H312 H302 H314 H317 H410 | | | |
| 612-066-00-3 | dicyclohexylamine | 202-980-7 | 101-83-7 | Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H314 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H302 H314 H410 | | | |
| 612-067-00-9 | 3-aminomethyl-3,5,5-trimethyl-cyclohexylamine | 220-666-8 | 2855-13-2 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H312 H302 H314 H317 H412 | GHS05 GHS07 Dgr | H312 H302 H314 H317 H412 | | | |
| 612-068-00-4 | 3,3'-dichlorobenzidine; 3,3'-dichlorobiphenyl-4,4'-ylene-diamine | 202-109-0 | 91-94-1 | Carc. 1B Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350 H312 H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H350 H312 H317 H410 | | | |
| 612-069-00-X | salts of 3,3'-dichlorobenzidine; salts of 3,3'-dichlorobiphenyl-4,4'-ylenediamine | — | — | Carc. 1B Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350 H312 H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H350 H312 H317 H410 | | | A |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|---------------------|--|--|--|--|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 612-070-00-5 | salts of benzidine | 208-519-6 208-520-1 244-236-4 252-984-8 | 531-85-1 531-86-2 21136-70-9 36341-27-2 | Carc. 1A Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350 H302 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H350 H302 H410 | | | A |
| 612-071-00-0 | salts of 2-naphthylamine | 209-030-0 210-313-6 | 553-00-4 612-52-2 | Carc. 1A Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2 | H350 H302 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H350 H302 H411 | | | A |
| 612-072-00-6 | biphenyl-4-ylamine; xenylamine; 4-aminobiphenyl | 202-177-1 | 92-67-1 | Carc. 1A Acute Tox. 4 (*) | H350 H302 | GHS08 GHS07 Dgr | H350 H302 | | | |
| 612-073-00-1 | salts of biphenyl-4-ylamine; salts of xenylamine; salts of 4-aminobiphenyl | — | — | Carc. 1A Acute Tox. 4 (*) | H350 H302 | GHS08 GHS07 Dgr | H350 H302 | | | A |
| 612-074-00-7 | benzyl dimethylamine | 203-149-1 | 103-83-3 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 3 | H226 H332 H312 H302 H314 H412 | GHS02 GHS05 GHS07 Dgr | H226 H332 H312 H302 H314 H412 | | | |
| 612-075-00-2 | 2-aminoethyl dimethylamine; 2-dimethylaminoethylamine | 203-541-2 | 108-00-9 | Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1A | H225 H312 H302 H314 | GHS02 GHS05 GHS07 Dgr | H225 H312 H302 H314 | | | |
| ▼M1 612-076-00-8 | ethyl dimethylamine | 209-940-8 | 598-56-1 | Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B | H225 H332 H302 H314 | GHS02 GHS05 GHS07 Dgr | H225 H332 H302 H314 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-------------------------------------|--------------------------------------|--|---|---|---|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 612-077-00-3 | dimethylnitrosoamine; <i>N</i> -nitrosodimethylamine | 200-549-8 | 62-75-9 | Carc. 1B Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 1 Aquatic Chronic 2 | H350 H330 H301 H372 (**) H411 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H350 H330 H301 H372 (**) H411 | | Carc. 1B; H350; C ≥ 0,001 % | |
| 612-078-00-9 | 2,2'-dichloro-4,4'-methylenedianiline; 4,4'-methylene bis(2-chloroaniline) | 202-918-9 | 101-14-4 | Carc. 1B Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350 H302 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H350 H302 H410 | | | |
| 612-079-00-4 | salts of 2,2'-dichloro-4,4'-methylenedianiline; salts of 4,4'-methylenebis(2-chloroaniline) | — | — | Carc. 1B Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350 H302 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H350 H302 H410 | | | A |
| 612-080-00-X | 4-amino- <i>N,N</i> -diethylaniline; <i>N,N</i> -diethyl- <i>p</i> -phenylenediamine | 202-214-1 | 93-05-0 | Acute Tox. 3 (*) Skin Corr. 1B | H301 H314 | GHS06 GHS05 Dgr | H301 H314 | | | |
| 612-081-00-5 | salts of 4,4'-bi- <i>o</i> -toluidine; salts of 3,3'-dimethylbenzidine; salts of <i>o</i> -toluidine | 210-322-5 265-294-7 277-985-0 | 612-82-8 64969-36-4 74753-18-7 | Carc. 1B Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2 | H350 H302 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H350 H302 H411 | | | A |
| 612-082-00-0 | thiourea; thiocarbamide | 200-543-5 | 62-56-6 | Carc. 2 Repr. 2 Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2 | H351 H361d (***) H302 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H351 H361d (***) H302 H411 | | | |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|--|---|--|--------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol supliment. Cod(uri) | | |
| 612-083-00-6 | 1-methyl-3-nitro-1-nitrosoguanidine | 200-730-1 | 70-25-7 | Carc. 1B Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H350 H332 H319 H315 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H350 H332 H319 H315 H411 | | Carc. 1B; H350: C ≥ 0,01 % | |
| 612-084-00-1 | dapsone; 4,4'-diamino diphenyl sulfone | 201-248-4 | 80-08-0 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |
| 612-085-00-7 | 4,4'-methylenedi- <i>o</i> -toluidine | 212-658-8 | 838-88-0 | Carc. 1B Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350 H302 H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H350 H302 H317 H410 | | | |
| 612-086-00-2 | amitraz (ISO); <i>N,N</i> -bis(2,4-xylyliminomethyl) methylamine | 251-375-4 | 33089-61-1 | Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H373 (**) H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H302 H373 (**) H317 H410 | | M=10 | |
| 612-087-00-8 | guazatine (ISO) | | 108173-90-6 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H330 H312 H302 H335 H315 H318 H400 H410 | GHS06 GHS05 GHS09 Dgr | H330 H312 H302 H335 H315 H318 H410 | | | |

▼ **B**

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 612-088-00-3 | simazine (ISO); 6-chloro- <i>N,N'</i> -diethyl-1,3,5-triazine-2,4-diamine | 204-535-2 | 122-34-9 | Carc. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H400 H410 | GHS08 GHS09 Wng | H351 H410 | | | |
| 612-089-00-9 | 1,5-naphthylenediamine | 218-817-8 | 2243-62-1 | Carc. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H400 H410 | GHS08 GHS09 Wng | H351 H410 | | | |
| 612-090-00-4 | 2,2'-(nitrosoimino)bisethanol | 214-237-4 | 1116-54-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | |
| 612-091-00-X | <i>o</i> -toluidine; 2-aminotoluene | 202-429-0 | 95-53-4 | Carc. 1B Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 | H350 H331 H301 H319 H400 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H350 H331 H301 H319 H400 | | | |
| 612-092-00-5 | <i>N,N'</i> -(2,2-dimethylpropylidene)hexamethylenediamine | 401-660-6 | 1000-78-8 | Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H315 H317 | GHS07 Wng | H315 H317 | | | |
| 612-093-00-0 | 3,5-dichloro-4-(1,1,2,2-tetrafluoroethoxy)aniline | 401-790-3 | 104147-32-2 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H410 | | | |
| 612-094-00-6 | 4-(2-chloro-4-trifluoromethyl)phenoxy-2-fluoroaniline hydrochloride | 402-190-4 | 113674-95-6 | STOT RE 1 Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H372** H302 H373** H318 H317 H400 H410 | GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H372** H302 H373** H318 H317 H410 | | | |

▼M1

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|---------------------|--|-----------|-------------|--|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 612-095-00-1 | benzyl-2-hydroxydodecyldimethylammonium benzoate | 402-610-6 | 113694-52-3 | Skin Corr. 1B Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H314 H302 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H314 H302 H410 | | | |
| 612-096-00-7 | 4,4'-carbonimidoylbis[<i>N,N</i> -dimethylaniline] | 207-762-5 | 492-80-8 | Carc. 2 Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H351 H302 H319 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H351 H302 H319 H411 | | | |
| 612-097-00-2 | salts of 4,4'-carbonimidoylbis[<i>N,N</i> -dimethylaniline] | — | — | Carc. 2 Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H351 H302 H319 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H351 H302 H319 H411 | | | A |
| ▼M1 612-098-00-8 | nitrosodipropylamine | 210-698-0 | 621-64-7 | Carc. 1B Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2 | H350 H302 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H350 H302 H411 | | Carc. 1B; H350: C ≥ 0,001 % | |
| 612-099-00-3 | 4-methyl- <i>m</i> -phenylenediamine; 2,4-toluenediamine | 202-453-1 | 95-80-7 | Carc. 1B Muta. 2 Repr. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H350 H341 H361f*** H301 H312 H373** H317 H411 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H350 H341 H361f*** H301 H312 H373** H317 H411 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|----------|--|--------------------------------------|---|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 612-100-00-7 | propylenediamine | 201-155-9 | 78-90-0 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1A | H226 H312 H302 H314 | GHS02 GHS05 GHS07 Dgr | H226 H312 H302 H314 | | | |
| ▼ <u>M1</u> | | | | | | | | | | |
| 612-101-00-2 | methenamine; hexamethylenetetramine | 202-905-8 | 100-97-0 | Flam. Sol. 2 Skin Sens. 1 | H228 H317 | GHS02 GHS07 Wng | H228 H317 | | | |
| ▼ <u>B</u> | | | | | | | | | | |
| 612-102-00-8 | <i>N,N</i> -bis(3-aminopropyl)methylamine | 203-336-8 | 105-83-9 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B | H331 H311 H302 H314 | GHS06 GHS05 Dgr | H331 H311 H302 H314 | | | |
| 612-103-00-3 | <i>N,N,N',N'</i> -tetramethylethylenediamine | 203-744-6 | 110-18-9 | Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B | H225 H332 H302 H314 | GHS02 GHS05 GHS07 Dgr | H225 H332 H302 H314 | | | |
| 612-104-00-9 | hexamethylenediamine | 204-679-6 | 124-09-4 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT SE 3 Skin Corr. 1B | H312 H302 H335 H314 | GHS05 GHS07 Dgr | H312 H302 H335 H314 | | | |
| 612-105-00-4 | 2-piperazin-1-ylethylamine | 205-411-0 | 140-31-8 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H312 H302 H314 H317 H412 | GHS05 GHS07 Dgr | H312 H302 H314 H317 H412 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|--------------------------------|-----------------------------|--|---|---|---|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 612-106-00-X | 2,6-diethylaniline | 209-445-7 | 579-66-8 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | — | H302 | | | |
| 612-107-00-5 | 1-phenylethylamine; [1] DL- α -methylbenzylamine [2] | 202-706-6 [1] 210-545-8 [2] | 98-84-0 [1] 618-36-0 [2] | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B | H312 H302 H314 | GHS05 GHS07 Dgr | H312 H302 H314 | | | |
| 612-108-00-0 | 3-aminopropyltriethoxysilane | 213-048-4 | 919-30-2 | Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B | H302 H314 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H314 | | | |
| 612-109-00-6 | bis(2-dimethylaminoethyl)(methyl)amine | 221-201-1 | 3030-47-5 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B | H311 H302 H314 | GHS06 GHS05 Dgr | H311 H302 H314 | | | |
| 612-110-00-1 | 2,2'-dimethyl-4,4'-methylenebis(cyclohexylamine) | 229-962-1 | 6864-37-5 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1A Aquatic Chronic 2 | H331 H311 H302 H314 H411 | GHS06 GHS05 GHS09 Dgr | H331 H311 H302 H314 H411 | | | |
| 612-111-00-7 | 2-methyl- <i>m</i> -phenylenediamine; 2,6-toluenediamine | 212-513-9 | 823-40-5 | Muta. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H341 H312 H302 H317 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H341 H312 H302 H317 H411 | | | |
| 612-112-00-2 | <i>p</i> -anisidine; 4-methoxyaniline | 203-254-2 | 104-94-9 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Acute 1 | H330 H310 H300 H373 (**) H400 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H330 H310 H300 H373 (**) H400 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|---|--------------------------------------|---|------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 612-113-00-8 | 6-methyl-2,4-bis(methylthio)phenylene-1,3-diamine | 403-240-8 | 106264-79-3 | Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H317 H410 | | | |
| 612-114-00-3 | <i>R,R</i> -2-hydroxy-5-(1-hydroxy-2-(4-phenylbut-2-ylamino)ethyl)benzamide hydrogen 2,3-bis(benzoyloxy)succinate | 404-390-7 | — | Flam. Sol. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H228 H317 H412 | GHS02 GHS07 Wng | H228 H317 H412 | | | |
| 612-115-00-9 | dimethyldioctadecylammonium hydrogen sulfate | 404-050-8 | 123312-54-9 | Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 4 | H319 H413 | GHS07 Wng | H319 H413 | | | |
| 612-116-00-4 | C ₈₋₁₈ alkylbis(2-hydroxyethyl)ammonium bis(2-ethylhexyl)phosphate | 404-690-8 | 68132-19-4 | Acute Tox. 3 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H331 H314 H317 H400 H410 | GHS06 GHS05 GHS09 Dgr | H331 H314 H317 H410 | | | |
| 612-117-00-X | C ₁₂₋₁₄ — <i>tert</i> -alkylamine, methylphosphonic acid salt | 404-750-3 | 119415-07-5 | Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 2 | H302 H314 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H302 H314 H411 | | | |
| 612-118-00-5 | A reaction mass of: (1,3-dioxo-2 <i>H</i> -benz(de)isoquinolin-2-ylpropyl)hexadecyldimethylammonium 4-toluenesulfonate; (1,3-dioxo-2 <i>H</i> -benz(de)isoquinolin-2-ylpropyl)hexadecyldimethylammonium bromide | 405-080-4 | — | Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H318 H400 H410 | GHS05 GHS09 Dgr | H318 H410 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|--|--|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 612-119-00-0 | benzyl dimethyloctadecyl ammonium 3-nitrobenzenesulfonate | 405-330-2 | — | Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H315 H318 H400 H410 | GHS05 GHS09 Dgr | H315 H318 H410 | | | |
| 612-120-00-6 | aclonifen (ISO); 2-chloro-6-nitro-3-phenoxyaniline | 277-704-1 | 74070-46-5 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 612-121-00-1 | amines, polyethylenepoly-; HEPA | 268-626-9 | 68131-73-7 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H312 H302 H314 H317 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H312 H302 H314 H317 H410 | | | |
| 612-122-00-7 | hydroxylamine ... % [> 55 % in aqueous solution] | 232-259-2 | 7803-49-8 | Unst. Expl. Met. Corr. 1 Carc. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 | H200 H290 H351 H312 H302 H373** H335 H315 H318 H317 H400 | GHS01 GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H200 H290 H351 H312 H302 H373** H335 H315 H318 H317 H400 | | | B |

▼M1

▼M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|--------------------------------|---------------------------------|---|--|---|--|--------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol supliment. Cod(uri) | | |
| 612-122-01-4 | hydroxylamine ... % [≤ 55 % in aqueous solution] | 232-259-2 | 7803-49-8 | Met. Corr. 1 Carc. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 | H290 H351 H312 H302 H373** H335 H315 H318 H317 H400 | GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H290 H351 H312 H302 H373** H335 H315 H318 H317 H400 | | | B |
| 612-123-00-2 | hydroxylammonium chloride; hydroxylamine hydrochloride; [1] bis(hydroxylammonium) sulfate; hydroxylamine sulfate (2:1) [2] | 226-798-2 [1] 233-118-8 [2] | 5470-11-1 [1] 10039-54-0 [2] | Met. Corr. 1 Carc. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 | H290 H351 H312 H302 H373** H319 H315 H317 H400 | GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H290 H351 H312 H302 H373** H319 H315 H317 H400 | | | |
| 612-124-00-8 | <i>N,N,N</i> -trimethylanilinium chloride | 205-319-0 | 138-24-9 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) | H311 H301 | GHS06 Dgr | H311 H301 | | | |
| 612-125-00-3 | 2-methyl- <i>p</i> -phenylenediamine; 2,5-toluenediamine | 202-442-1 | 95-70-5 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H301 H332 H312 H317 H411 | GHS06 GHS09 Dgr | H301 H332 H312 H317 H411 | | | |

▼B

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|---|--|---|---|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 612-126-00-9 | toluene-2,4-diammonium sulphate; 4-methyl-m-phenylenediamine sulfat | 265-697-8 | 65321-67-7 | Carc. 1B Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H350 H301 H312 H319 H317 H411 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H350 H301 H312 H319 H317 H411 | | | |
| 612-127-00-4 | 3-aminophenol | 209-711-2 | 591-27-5 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2 | H332 H302 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H332 H302 H411 | | | |
| 612-128-00-X | 4-aminophenol | 204-616-2 | 123-30-8 | Muta. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H341 H332 H302 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H341 H332 H302 H410 | | | |
| 612-129-00-5 | diisopropylamine | 203-558-5 | 108-18-9 | Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B | H225 H332 H302 H314 | GHS02 GHS05 GHS07 Dgr | H225 H332 H302 H314 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | |
| 612-130-00-0 | 2,6-diamino-3,5-diethyltoluene; 4,6-diethyl-2-methyl-1,3-benzenediamine; [1] 2,4-diamino-3,5-diethyltoluene; 2,4-diethyl-6-methyl-1,3-benzenediamine; [2] diethylmethylbenzenediamine [3] | 218-255-3 [1] 218-256-9 [2] 270-877-4 [3] | 2095-01-4 [1] 2095-02-5 [2] 68479-98-1 [3] | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H312 H302 H373 (**) H319 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H312 H302 H373 (**) H319 H410 | | | C |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|---|---|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 612-131-00-6 | didecyl dimethylammonium chloride | 230-525-2 | 7173-51-5 | Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B | H302 H314 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H314 | | | |
| 612-132-00-1 | <i>N,N'</i> -diphenyl- <i>p</i> -phenylenediamine; <i>N,N'</i> -diphenyl-1,4-benzene-diamine | 200-806-4 | 74-31-7 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H317 H412 | GHS07 Wng | H317 H412 | | | |
| 612-133-00-7 | (4-ammonio- <i>m</i> -tolyl)ethyl(2-hydroxyethyl)ammonium sulphate; 4-(<i>N</i> -ethyl- <i>N</i> -2-hydroxyethyl)-2-methylphenylenediamine sulphate | 247-162-0 | 25646-77-9 | Acute Tox. 3 (*) STOT RE 2 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H301 H373 (**) H317 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H301 H373 (**) H317 H410 | | | |
| 612-134-00-2 | <i>N</i> -(2-(4-amino- <i>N</i> -ethyl- <i>m</i> -toluidino)ethyl)methanesulphonamide sesquisulphate; 4-(<i>N</i> -ethyl- <i>N</i> -2-methanesulphonylaminoethyl)-2-methylphenylenediamine sesquisulphate monohydrate | 247-161-5 | 25646-71-3 | Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H317 H410 | | | |
| 612-135-00-8 | <i>N</i> -2-naphthylaniline; <i>N</i> -phenyl-2-naphthylamine | 205-223-9 | 135-88-6 | Carc. 2 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H351 H319 H315 H317 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H351 H319 H315 H317 H411 | | | |
| 612-136-00-3 | <i>N</i> -isopropyl- <i>N'</i> -phenyl- <i>p</i> -phenylenediamine | 202-969-7 | 101-72-4 | Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H317 H410 | | Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,1 % | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 612-137-00-9 | 4-chloroaniline | 203-401-0 | 106-47-8 | Carc. 1B Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350 H331 H311 H301 H317 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H350 H331 H311 H301 H317 H410 | | | |
| 612-138-00-4 | furalaxyl (ISO); methyl <i>N</i> -(2,6-dimethylphenyl)- <i>N</i> -(2-furylcarbonyl)-DL-alaninate | 260-875-1 | 57646-30-7 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 3 | H302 H412 | GHS07 Wng | H302 H412 | | | |
| 612-139-00-X | mefenacet (ISO); 2-(benzothiazol-2-yloxy)- <i>N</i> -methyl- <i>N</i> -phenylacetamide | 277-328-8 | 73250-68-7 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 612-140-00-5 | quaternary ammonium compounds, benzyl-C ₈₋₁₈ -alkyl- dimethyl, chlorides | 264-151-6 | 63449-41-2 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 | H312 H302 H314 H400 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H312 H302 H314 H400 | | | |
| 612-141-00-0 | 4,4'-methylenebis(2-ethylani- line); 4,4'-methylenebis(2-ethylbenze- neamine) | 243-420-1 | 19900-65-3 | Carc. 2 Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H302 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H351 H302 H410 | | | |
| 612-142-00-6 | biphenyl-2-ylamine | 201-990-9 | 90-41-5 | Carc. 2 Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 3 | H351 H302 H412 | GHS08 GHS07 Wng | H351 H302 H412 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|--|---|--|--------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol supliment. Cod(uri) | | |
| 612-143-00-1 | N ⁵ ,N ⁵ -diethyltoluene-2,5-diamine monohydrochloride; 4-diethylamino-2-methylaniline monohydrochloride | 218-130-3 | 2051-79-8 | Acute Tox. 3 (*) Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H301 H319 H317 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H301 H319 H317 H410 | | | |
| 612-144-00-7 | flumetralin (ISO); <i>N</i> -(2-chloro-6-fluorobenzyl)- <i>N</i> -ethyl- α , α -trifluoro-2,6-dinitro- <i>p</i> -toluidine | — | 62924-70-3 | Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H319 H315 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H319 H315 H317 H410 | | | |
| 612-145-00-2 | <i>o</i> -phenylenediamine | 202-430-6 | 95-54-5 | Carc. 2 Muta. 2 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H341 H301 H332 H312 H319 H317 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H351 H341 H301 H332 H312 H319 H317 H410 | | | |
| 612-146-00-8 | <i>o</i> -phenylenediamine dihydrochloride | 210-418-7 | 615-28-1 | Carc. 2 Muta. 2 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H341 H301 H332 H312 H319 H317 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H351 H341 H301 H332 H312 H319 H317 H410 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|---|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 612-147-00-3 | <i>m</i> -phenylenediamine | 203-584-7 | 108-45-2 | Muta. 2 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H341 H331 H311 H301 H319 H317 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H341 H331 H311 H301 H319 H317 H410 | | | |
| 612-148-00-9 | <i>m</i> -phenylenediamine dihydrochloride | 208-790-0 | 541-69-5 | Muta. 2 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H341 H331 H311 H301 H319 H317 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H341 H331 H311 H301 H319 H317 H410 | | | |
| 612-149-00-4 | 1,3-diphenylguanidine | 203-002-1 | 102-06-7 | Repr. 2 Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H361f (***) H302 H319 H335 H315 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H361f (***) H302 H319 H335 H315 H411 | | | |
| 612-150-00-X | spiroxamine (ISO); 8- <i>tert</i> -butyl-1,4-dioxaspiro[4.5]decan-2-ylmethyl(ethyl)(propyl)amine | — | 118134-30-8 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H332 H312 H302 H315 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H332 H312 H302 H315 H317 H410 | | | |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 612-151-00-5 | methyl-phenylene diamine; diaminotoluene; [technical product – reaction mass of 4-methyl- <i>m</i> -phenylene diamine (EC No 202-453-1) and 2-methyl- <i>m</i> -phenylene diamine (EC No 212-513-9)] | — | — | Carc. 1B Muta. 2 Repr. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H350 H341 H361F*** H301 H312 H373** H319 H317 H411 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H350 H341 H361F*** H301 H312 H373** H319 H317 H411 | | | |
| 612-152-00-0 | <i>N,N</i> -diethyl- <i>N,N'</i> -dimethylpropan-1,3-diyl-diamine | 406-610-7 | 62478-82-4 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Skin Corr. 1A Aquatic Chronic 3 | H226 H332 H302 H373 (**) H314 H412 | GHS02 GHS08 GHS05 GHS07 Dgr | H226 H332 H302 H373 (**) H314 H412 | | | |
| 612-153-00-6 | 4-[<i>N</i> -ethyl- <i>N</i> -(2-hydroxyethyl)amino]-1-(2-hydroxyethyl)amino-2-nitrobenzene, monohydrochloride | 407-020-2 | 132885-85-9 | Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H302 H317 H412 | GHS07 Wng | H302 H317 H412 | | | |
| 612-154-00-1 | 6'-(isobutylethylamino)-3'-methyl-2'-phenylamino-spiro[isobenzofuran-7,9'-[9 <i>H</i>]-xanthene] | 410-890-6 | 95235-29-3 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 612-155-00-7 | 2'-anilino-6'-((3-ethoxypropyl)ethylamino)-3'-methylspiro(isobenzofuran-3-oxofuran)-1-(1 <i>H</i>)-9'-xanthene | 411-730-8 | 93071-94-4 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼ **B**

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|---|--|--|--|---|--|-----------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplim. Cod(uri) | | |
| 612-156-00-2 | reaction mass of: trihexadecylmethylammonium chloride; dihexadecyldimethylammonium chloride | 405-620-9 | — | Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H318 H400 H410 | GHS05 GHS09 Dgr | H318 H410 | | | |
| 612-157-00-8 | (Z)-1-benzo[<i>b</i>]thien-2-yl-ethanone oxime hydrochloride | 410-780-8 | — | Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H302 H373 (**) H318 H317 H411 | GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H302 H373 (**) H318 H317 H411 | | | |
| 612-158-00-3 | reaction mass of: bis(5-dodecyl-2-hydroxybenzald-oximate) copper (II) C ₁₂ -alkyl group is branched; 4-dodecylsalicylaldoxime | 410-820-4 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 612-159-00-9 | Reaction products of: trimethylhexamethylene diamine (a mixture of 2,2,4-trimethyl-1,6-hexanediamine and 2,4,4-trimethyl-1,6-hexanediamine, EINECS listed), Epoxide 8 (mono[(C ₁₀ -C ₁₆ -alkyloxy)methyl]oxirane derivatives) and <i>p</i> -toluene-sulfonic acid | 410-880-1 | — | Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H314 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H302 H314 H410 | | | |
| 612-160-00-4 | <i>p</i> -toluidine; 4-aminotoluene; [1] toluidinium chloride; [2] toluidine sulphate (1:1) [3] | 203-403-1 [1] 208-740-8 [2] 208-741-3 [3] | 106-49-0 [1] 540-23-8 [2] 540-25-0 [3] | Carc. 2 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 | H351 H331 H311 H301 H319 H317 H400 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H351 H331 H311 H301 H319 H317 H400 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 612-161-00-X | 2,6-xylidine; 2,6-dimethylaniline | 201-758-7 | 87-62-7 | Carc. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H351 H332 H312 H302 H335 H315 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H351 H332 H312 H302 H335 H315 H411 | | | |
| 612-162-00-5 | dimethyldioctadecylammonium chloride; DODMAC | 203-508-2 | 107-64-2 | Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H318 H400 H410 | GHS05 GHS09 Dgr | H318 H410 | | | |
| 612-163-00-0 | metaxyl-M (ISO); mefenoxam; (R)-2-[(2,6-dimethylphenyl)-methoxyacetylaminopropionic acid methyl ester | — | 70630-17-0 | Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 | H302 H318 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H318 | | | |
| 612-164-00-6 | 2-butyl-2-ethyl-1,5-diaminopentane | 412-700-7 | 137605-95-9 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H312 H302 H373 (**) H314 H317 H412 | GHS08 GHS05 GHS07 Dgr | H312 H302 H373 (**) H314 H317 H412 | | | |
| 612-165-00-1 | N,N'-diphenyl-N,N'-bis(3-methylphenyl)-(1,1'-diphenyl)-4,4'-diamine | 413-810-8 | 65181-78-4 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 612-166-00-7 | reaction mass of: <i>cis</i> -(5-ammonium-1,3,3-trimethyl)cyclohexanemethylammonium phosphate (1:1); <i>trans</i> -(5-ammonium-1,3,3-trimethyl)cyclohexanemethylammonium phosphate (1:1) | 411-830-1 | 114765-88-7 | Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H318 H317 H412 | GHS05 GHS07 Dgr | H318 H317 H412 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|---|--|--|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 612-167-00-2 | 5-acetyl-3-amino-10,11-dihydro-5H-dibenz[<i>b,f</i>]azepine-hydrochloride | 410-490-1 | — | Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H302 H373 (**) H318 H317 H411 | GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H302 H373 (**) H318 H317 H411 | | | |
| 612-168-00-8 | 3,5-dichloro-2,6-difluoropyridine-4-amine | 220-630-1 | 2840-00-8 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2 | H312 H302 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H312 H302 H411 | | | |
| ▼M1 | | | | | | | | | | |
| 612-169-00-3 | bis(<i>N</i> -methyl- <i>N</i> -phenylhydrazine)sulfate | 423-170-1 | 618-26-8 | Flam. Liq. 2 STOT RE 1 Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H225 H372** H302 H318 H317 H400 H410 | GHS02 GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H225 H372** H302 H318 H317 H410 | | | |
| ▼B | | | | | | | | | | |
| 612-170-00-9 | 4-chlorophenyl cyclopropyl ketone <i>O</i> -(4-aminobenzyl)oxime | 405-260-2 | — | Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H317 H410 | | | |
| 612-171-00-4 | <i>N,N,N,N</i> -tetraglycidyl-4,4'-diamino-3,3'-diethyldiphenylmethane | 410-060-3 | 130728-76-6 | Muta. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H341 H317 H411 | GHS08 GHS09 Wng | H341 H317 H411 | | | |
| 612-172-00-X | 4,4'-methylenebis(<i>N,N</i> -dimethylcyclohexanamine) | 412-840-9 | 13474-64-1 | Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Skin Corr. 1A Aquatic Chronic 3 | H302 H373 (**) H314 H412 | GHS08 GHS05 GHS07 Dgr | H302 H373 (**) H314 H412 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|------------------------------|---|------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 612-173-00-5 | lithium 1-amino-4-(4- <i>tert</i> -butylamino)anthraquinone-2-sulfonate | 411-140-0 | 125328-86-1 | Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H318 H317 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H318 H317 H411 | | | |
| 612-174-00-0 | 4,4-dimethoxybutylamine | 407-690-6 | 19060-15-2 | Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H302 H314 H317 H412 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H314 H317 H412 | | | |
| 612-175-00-6 | 2-(<i>O</i> -aminoxy)ethylamine dihydrochloride | 412-310-7 | 37866-45-8 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H317 H412 | GHS07 Wng | H317 H412 | | | |
| 612-176-00-1 | polymer of 1,3-dibromopropane and <i>N,N</i> -diethyl- <i>N,N'</i> -dimethyl-1,3-propanediamine | 410-570-6 | 143747-73-3 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 612-177-00-7 | 2-naphthylamino-6-sulfomethylamide | 412-120-4 | 104295-55-8 | STOT RE 2 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H373 (**) H317 H411 | GHS08 GHS09 Wng | H373 (**) H317 H411 | | | |
| 612-178-00-2 | 1,4,7,10-tetraazacyclododecane disulfate | 412-080-8 | 112193-77-8 | Acute Tox. 4 (*) STOT SE 3 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 | H302 H335 H318 H412 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H335 H318 H412 | | | |
| 612-179-00-8 | 1-(2-propenyl)pyridinium chloride | 412-740-5 | 25965-81-5 | Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 | H302 H317 | GHS07 Wng | H302 H317 | | | |
| 612-180-00-3 | 3-aminobenzylamine | 412-230-2 | 4403-70-7 | Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 2 | H302 H314 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H302 H314 H411 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|---|---|---|---|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 612-181-00-9 | 2-phenylthioaniline | 413-030-8 | 1134-94-7 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H411 | | | |
| 612-182-00-4 | 1-ethyl-1-methylmorpholinium bromide | 418-210-1 | 65756-41-4 | Muta. 2 | H341 | GHS08 Wng | H341 | | | |
| 612-183-00-X | 1-ethyl-1-methylpyrrolidinium bromide | 418-200-5 | 69227-51-6 | Muta. 2 | H341 | GHS08 Wng | H341 | | | |
| 612-184-00-5 | 6'-(dibutylamino)-3'-methyl-2'-(phenylamino)spiro[isobenzofuran-1(3H),9-(9H)-xanthen]-3-one | 403-830-5 | 89331-94-2 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 612-185-00-0 | 1-[3-[4-((heptadecafluorononyl)oxy)-benzamido]propyl]-N,N,N-trimethylammonium iodide | 407-400-8 | 59493-72-0 | Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H318 H400 H410 | GHS05 GHS09 Dgr | H318 H410 | | | |
| 612-186-00-6 | bis(N-(7-hydroxy-8-methyl-5-phenylphenazin-3-ylidene)dimethylammonium) sulfate | 406-770-8 | 149057-64-7 | STOT RE 2 (*) Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H373 (**) H318 H317 H400 H410 | GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H373 (**) H318 H317 H410 | | | |
| 612-187-00-1 | 2,3,4-trifluoroaniline | 407-170-9 | 3862-73-5 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | H312 H302 H373 (**) H315 H318 H411 | GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H312 H302 H373 (**) H315 H318 H411 | | | |
| 612-188-00-7 | 4,4'-(9H-fluoren-9-ylidene)bis(2-chloroaniline) | 407-560-9 | 107934-68-9 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|---|--|---|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 612-189-00-2 | 4-amino-2-(aminomethyl)phenol dihydrochloride | 412-510-4 | 135043-64-0 | Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H317 H410 | | | |
| 612-190-00-8 | 4,4'-methylenebis(2-isopropyl-6-methylaniline) | 415-150-6 | 16298-38-7 | STOT RE 2 (*) Aquatic Chronic 2 | H373 (**) H411 | GHS08 GHS09 Wng | H373 (**) H411 | | | |
| 612-191-00-3 | polymer of allylamine hydrochloride | 415-050-2 | 71550-12-4 | Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 | H302 H317 | GHS07 Wng | H302 H317 | | | |
| 612-192-00-9 | 2-isopropyl-4-(N-methyl)amino-methylthiazole | 414-800-6 | 154212-60-9 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | H312 H302 H315 H318 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H312 H302 H315 H318 H411 | | | |
| 612-193-00-4 | 3-methylaminomethylphenylamine | 414-570-7 | 18759-96-1 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H312 H302 H314 H317 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H312 H302 H314 H317 H410 | | | |
| 612-194-00-X | 2-hydroxy-3-[(2-hydroxyethyl)-[2-(1-oxotetradecyl)amino]ethyl]amino]-N,N,N-trimethyl-1-propanammonium chloride | 414-670-0 | 141890-30-4 | Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H318 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H302 H318 H410 | | | |
| 612-195-00-5 | bis[tributyl 4-(methylbenzyl)ammonium] 1,5-naphthalenedisulfonate | 415-210-1 | 160236-81-7 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H332 H302 H318 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H332 H302 H318 H410 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|--------------------------------|--------------------------------|---|---|---|---|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 612-196-00-0 | 4-chloro- <i>o</i> -toluidine; [1] 4-chloro- <i>o</i> -toluidine hidroclo- chloride [2] | 202-441-6 [1] 221-627-8 [2] | 95-69-2 [1] 3165-93-3 [2] | Carc. 1B Muta. 2 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350 H341 H331 H311 H301 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H350 H341 H331 H311 H301 H410 | | | |
| 612-197-00-6 | 2,4,5-trimethylaniline; [1] 2,4,5-trimethylaniline hidroclo- chloride [2] | 205-282-0 [1] [2] | 137-17-7 [1] 21436-97-5 [2] | Carc. 1B Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Chronic 2 | H350 H331 H311 H301 H411 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H350 H331 H311 H301 H411 | | | |
| 612-198-00-1 | 4,4'-thiodianiline and its salts | 205-370-9 | 139-65-1 | Carc. 1B Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2 | H350 H302 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H350 H302 H411 | | | |
| 612-199-00-7 | 4,4'-oxydianiline and its salts; <i>p</i> -aminophenyl ether | 202-977-0 | 101-80-4 | Carc. 1B Muta. 1B Repr. 2 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Chronic 2 | H350 H340 H361f (***) H331 H311 H301 H411 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H350 H340 H361f (***) H331 H311 H301 H411 | | | |
| 612-200-00-0 | 2,4-diaminoanisole; 4-methoxy- <i>m</i> -phenylenediamine; [1] 2,4-diaminoanisole sulphate [2] | 210-406-1 [1] 254-323-9 [2] | 615-05-4 [1] 39156-41-7 [2] | Carc. 1B Muta. 2 Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2 | H350 H341 H302 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H350 H341 H302 H411 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|----------|--|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 612-201-00-6 | <i>N,N,N,N'</i> -tetramethyl-4,4'-methylenedianiline | 202-959-2 | 101-61-1 | Carc. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350 H400 H410 | GHS08 GHS09 Dgr | H350 H410 | | | |
| 612-202-00-1 | 3,4-dichloroaniline | 202-448-4 | 95-76-1 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H331 H311 H301 H318 H317 H400 H410 | GHS06 GHS05 GHS09 Dgr | H331 H311 H301 H318 H317 H410 | | | |
| ▼ <u>M1</u> | | | | | | | | | | |
| 612-203-00-7 | C ₈₋₁₀ alkyl dimethyl hydroxyethyl ammoniumchloride (chain < C ₈ : <3 %, chain = C ₈ : 15 %-70 %, chain = C ₁₀ : 30 %-85 %, chain > C ₁₀ : <3 %) | 417-360-3 | — | Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 | H312 H302 H315 | GHS07 Wng | H312 H302 H315 | | | |
| ▼ <u>B</u> | | | | | | | | | | |
| 612-204-00-2 | C.I. Basic Violet 3; 4-[4,4'-bis(dimethylamino)benzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]dimethylammonium chloride | 208-953-6 | 548-62-9 | Carc. 2 Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H302 H318 H400 H410 | GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H351 H302 H318 H410 | | | |
| 612-205-00-8 | C.I. Basic Violet 3 with ≥ 0,1 % of Michler's ketone (EC no. 202-027-5) | 208-953-6 | 548-62-9 | Carc. 1B Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350 H302 H318 H400 H410 | GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H350 H302 H318 H410 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|--------------------------------|-------------------------------|---|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 612-206-00-3 | famoxadone (ISO); 3-anilino-5-methyl-5-(4-phenoxyphenyl)-1,3-oxazolidine-2,4-dione | — | 131807-57-3 | STOT RE 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H373 (**) H400 H410 | GHS08 GHS09 Wng | H373 (**) H410 | | | |
| 612-207-00-9 | 4-ethoxyaniline; <i>p</i> -phenetidine | 205-855-5 | 156-43-4 | Muta. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H341 H332 H312 H302 H319 H317 | GHS08 GHS07 Wng | H341 H332 H312 H302 H319 H317 | | | |
| ▼M1 | | | | | | | | | | |
| 612-208-00-4 | <i>N</i> -methylbenzene-1,2-diammonium hydrogen phosphate | 424-460-0 | — | Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H302 H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H317 H411 | | | |
| ▼B | | | | | | | | | | |
| 612-209-00-X | 6-methoxy- <i>m</i> -toluidine; <i>p</i> -cresidine | 204-419-1 | 120-71-8 | Carc. 1B Acute Tox. 4 (*) | H350 H302 | GHS08 GHS07 Dgr | H350 H302 | | | |
| 612-210-00-5 | 5-nitro- <i>o</i> -toluidine; [1] 5-nitro- <i>o</i> -toluidine hydrochloride [2] | 202-765-8 [1] 256-960-8 [2] | 99-55-8 [1] 51085-52-0 [2] | Carc. 2 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Chronic 3 | H351 H331 H311 H301 H412 | GHS06 GHS08 Dgr | H351 H331 H311 H301 H412 | | | |
| 612-211-00-0 | <i>N</i> -[(benzotriazole-1-yl)methyl]-4-carboxybenzenesulfonamide | 416-470-9 | 170292-97-4 | Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H319 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H319 H411 | | | |

▼**B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|---|--|---|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 612-212-00-6 | 2,6-dichloro-4-trifluorometil-aniline | 416-430-0 | 24279-39-8 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H332 H302 H315 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H332 H302 H315 H317 H410 | | | |
| 612-213-00-1 | isobutylidene-(2-(2-isopropyl-4,4-dimethyloxazolidine-3-yl)-1,1-dimethylethyl)amine | 419-850-2 | 148348-13-4 | Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 3 | H314 H412 | GHS05 Dgr | H314 H412 | | | |
| 612-214-00-7 | 4-(2,2-diphenylethenyl)-N,N-diphenylbenzenamine | 421-390-2 | 89114-90-9 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 612-215-00-2 | 3-chloro-2-(isopropylthio)aniline | 421-700-6 | 179104-32-6 | Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H315 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H315 H411 | | | |
| ▼ M1 | | | | | | | | | | |
| 612-216-00-8 | 1-amino-1-cyanamino-2,2-dicyanoethylene, sodium salt | 425-870-2 | 19450-38-5 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H317 H412 | GHS07 Wng | H317 H412 | | | |
| ▼ B | | | | | | | | | | |
| 612-217-00-3 | 1-methoxy-2-propylamine | 422-550-4 | 37143-54-7 | Flam. Liq. 2 Skin Corr. 1B Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 3 | H225 H314 H302 H412 | GHS02 GHS05 GHS07 Dgr | H225 H314 H302 H412 | | | |
| ▼ M1 | | | | | | | | | | |
| 612-219-00-4 | (2-hydroxy-3-(3,4-dimethyl-9-oxo-10-thiaanthracen-2-yloxy)propyl)trimethylammonium chloride | 402-200-7 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|---|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 612-220-00-X | <i>N</i> -nitro- <i>N</i> -(3-methyl-3,6-dihydro-2 <i>H</i> -1,3,5-oxadiazin-4-yl)amine | 431-060-1 | 153719-38-1 | Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H302 H317 H412 | GHS07 Wng | H302 H317 H412 | | | |
| 612-221-00-5 | 2-amino-4-(trifluoromethyl)benzenethiol hydrochloride | 429-560-8 | 4274-38-8 | Skin Corr. 1B Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 | H314 H332 H312 H302 H373** H317 H400 | GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H314 H332 H312 H302 H373** H317 H400 | | | |
| 612-222-00-0 | <i>cis</i> -1-(3-(4-fluorophenoxy)propyl)-3-methoxy-4-piperidinamine | 425-080-8 | 104860-26-6 | Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H312 H302 H373** H318 H400 H410 | GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H312 H302 H373** H318 H410 | | | |
| 612-223-00-6 | <i>N</i> -benzyl- <i>N</i> -ethyl-(4-(5-nitrobenzo[<i>c</i>]isothiazol-3-ylazo)phenyl)amine | 425-300-2 | 186450-73-7 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4 | H317 H413 | GHS07 Wng | H317 H413 | | | |
| 612-224-00-1 | <i>N</i> 2, <i>N</i> 4, <i>N</i> 6-tris{4-[(1,4-dimethylpentyl)amino]phenyl}-1,3,5-triazine-2,4,6-triamine | 426-150-0 | 121246-28-4 | Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H410 | | | |
| 612-225-00-7 | 1,4,7,10-tetraazacyclododecane | 425-450-9 | 294-90-6 | Skin Corr. 1B Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H314 H312 H302 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H314 H312 H302 H410 | | | |
| 612-226-00-2 | 3-(2'-phenoxyethoxy)propylamine | 427-870-8 | 6903-18-0 | Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 | H302 H315 H318 H412 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H315 H318 H412 | | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 612-227-00-8 | benzyl- <i>N</i> -(2-(2-methoxyphenoxy)ethyl)amine hydrochloride | 428-290-8 | 120606-08-8 | Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H318 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H302 H318 H410 | | | |
| 612-228-00-3 | reaction mass of: <i>N</i> -(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine; <i>N</i> -benzyl- <i>N</i> -(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine; <i>N</i> -benzyl- <i>N</i> '-[3-(trimethoxysilyl)propyl]ethylenediamine; <i>N,N'</i> -bis-benzyl- <i>N</i> '-[3-(trimethoxysilyl)propyl]ethylenediamine; <i>N,N,N'</i> -tris-benzyl- <i>N</i> '-[3-(trimethoxysilyl)propyl]ethylenediamine; <i>N,N</i> -bis-benzyl- <i>N</i> '-[3-(trimethoxysilyl)propyl]ethylenediamine | 414-340-6 | — | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT SE 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H226 H332 H312 H302 H371 H318 H317 H412 | GHS02 GHS05 GHS08 GHS07 Dgr | H226 H332 H312 H302 H371 H318 H317 H412 | | | |
| 612-229-00-9 | mepanipirim; 4-methyl- <i>N</i> -phenyl-6-(1-propynyl)-2-pyrimidinamine | — | 110235-47-7 | Carc. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H400 H410 | GHS08 GHS09 Wng | H351 H410 | | | |
| 612-230-00-4 | <i>N,N</i> -bis(cocoyl-2-oxypropyl)- <i>N,N</i> -dibutylammonium bromide | 431-530-4 | — | Skin Corr. 1A Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H314 H317 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H314 H317 H410 | | | |
| 612-231-00-X | 3-((C ₁₂₋₁₈)-acylamino)- <i>N</i> -(2-((2-hydroxyethyl)amino)-2-oxoethyl)- <i>N,N</i> -dimethyl-1-propanaminium chloride | 427-370-1 | 164288-56-6 | Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H318 H400 H410 | GHS05 GHS09 Dgr | H318 H410 | | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|--|--|---|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 612-232-00-5 | reaction mass of: triisopropanolamine salt of 1-amino-4-(3-propionamidoanilino)anthraquinone-2-sulfonic acid; triisopropanolamine salt of 1-amino-4-[3,4-dimethyl-5-(2-hydroxyethylaminosulfonyl)anilino]anthraquinone-2-sulfonic acid | 430-410-9 | 186148-38-9 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 612-237-00-2 | hydroxylammonium hydrogen-sulfate; hydroxylamine sulfate(1:1); [1] hydroxylamine phosphate; [2] hydroxylamine dihydrogenphosphate; [3] hydroxylamine 4-methylbenzenesulfonate [4] | 233-154-4 [1] 244-077-0 [2] 242-818-2 [3] 258-872-5 [4] | 10046-00-1 [1] 20845-01-6 [2] 19098-16-9 [3] 53933-48-5 [4] | Expl. 1.1 Carc. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 | H201 H351 H312 H302 H373** H319 H315 H317 H400 | GHS01 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H201 H351 H312 H302 H373** H319 H315 H317 H400 | | | T |
| 612-238-00-8 | (3-chloro-2-hydroxypropyl)trimethylammonium chloride ... % | 222-048-3 | 3327-22-8 | Carc. 2 Aquatic Chronic 3 | H351 H412 | GHS08 Wng | H351 H412 | | | B |
| 612-239-00-3 | biphenyl-3,3',4,4'-tetrayl-tetraamine; diaminobenzidine | 202-110-6 | 91-95-2 | Carc. 1B Muta. 2 | H350 H341 | GHS08 Dgr | H350 H341 | | | |
| 612-240-00-9 | pyrimethanil (ISO); N-(4,6-dimethylpyrimidin-2-yl)aniline | — | 53112-28-0 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼ M5

▼ M1

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|---|--|--|--|---|--|--------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol supliment. Cod(uri) | | |
| 612-241-00-4 | piperazine hydrochloride; [1] piperazine dihydrochloride; [2] piperazine phosphate [3] | 228-042-7 [1] 205-551-2 [2] 217-775-8 [3] | 6094-40-2 [1] 142-64-3 [2] 1951-97-9 [3] | Repr. 2 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H361fd H319 H315 H334 H317 H412 | GHS08 Dgr | H361fd H319 H315 H334 H317 H412 | | | |
| 612-242-00-X | cyprodinil (ISO); 4-cyclopropyl-6-methyl-N-phenylpyrimidin-2-amine | — | 121552-61-2 | Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H410 | | M=10 | |
| 612-243-00-5 | (1 <i>S-cis</i>)-4-(3,4-dichlorophenyl)-1,2,3,4-tetrahydro-N-methyl-1-naphthalenamine 2-hydroxy-2-phenylacetate | 420-560-3 | 79617-97-3 | Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H318 H400 H410 | GHS05 GHS09 Dgr | H318 H410 | | M=10 | |
| 612-244-00-0 | 3-(piperazin-1-yl)-benzo[d]isothiazole hydrochloride | 421-310-6 | 87691-88-1 | Repr. 2 Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H361f*** H302 H319 H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H361f*** H302 H319 H317 H410 | | | |
| 612-245-00-6 | 2-ethylphenylhydrazine hydrochloride | 421-460-2 | 19398-06-2 | Carc. 2 STOT RE 1 Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H372** H302 H318 H317 H400 H410 | GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H351 H372** H302 H318 H317 H410 | | M=10 | |
| 612-246-00-1 | (2-chloroethyl)(3-hydroxypropyl)ammonium chloride | 429-740-6 | 40722-80-3 | Carc. 1B Muta. 1B STOT RE 2 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H350 H340 H373** H317 H412 | GHS08 GHS07 Dgr | H350 H340 H373** H317 H412 | | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|---|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 612-247-00-7 | <i>N</i> -[3-(1,1-dimethylethyl)-1 <i>H</i> -pyrazol-5-yl]- <i>N'</i> -hydroxy-4-nitrobenzenecarboximidamide | 423-530-8 | 152828-23-4 | STOT RE 1 Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3 | H372** H302 H412 | GHS08 GHS07 Dgr | H372** H302 H412 | | | |
| 612-248-00-2 | reaction product of diphenylamine, phenothiazine, and alkenes, branched (C ₈₋₁₀ , C ₉ -rich) | 439-540-0 | — | Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4 | H315 H317 H413 | GHS07 Wng | H315 H317 H413 | | | |
| 612-249-00-8 | 4-[(3-chlorophenyl)(1 <i>H</i> -imidazol-1-yl)methyl]-1,2-benzenediamine dihydrochloride | 425-030-5 | 159939-85-2 | Repr. 2 Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H361f*** H302 H314 H317 H411 | GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H361f*** H302 H314 H317 H411 | | | |
| 612-250-00-3 | chloro- <i>N,N</i> -dimethylforminium chloride | 425-970-6 | 3724-43-4 | Repr. 1B Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1A | H360D*** H302 H314 | GHS05 GHS08 GHS07 Dgr | H360D*** H302 H314 | EUH014 | | |
| 612-251-00-9 | <i>cis</i> -1-(3-chloroallyl)-3,5,7-triazol-1-azoniaadamantane chloride | 426-020-3 | 51229-78-8 | Flam. Sol. 2 Repr. 2 Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H228 H361d*** H302 H315 H317 H411 | GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H228 H361d*** H302 H315 H317 H411 | | | |
| 612-252-00-4 | imidacloprid (ISO); 1-(6-chloropyridin-3-ylmethyl)- <i>N</i> -nitroimidazolidin-2-ylideneamine | 428-040-8 | 138261-41-3 | Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H410 | | | |
| 612-253-00-X | 7-methoxy-6-(3-morpholin-4-ylpropoxy)-3 <i>H</i> -quinazolin-4-one; [containing < 0,5 % formamide (EC No 200-842-0)] | 429-400-7 | 199327-61-2 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|---|--------------------------------------|---|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 612-253-01-7 | 7-methoxy-6-(3-morpholin-4-yl-propoxy)-3H-quinazolin-4-one; [containing ≥ 0,5 % formamide (EC No 200-842-0)] | 429-400-7 | 199327-61-2 | Repr. 1B Aquatic Chronic 3 | H360D*** H412 | GHS08 Dgr | H360D*** H412 | | | |
| 612-254-00-5 | reaction products of diisopropylamine with formaldehyde (1:4) | 432-440-8 | 220444-73-5 | Carc. 2 Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H351 H302 H314 H317 H411 | GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H351 H302 H314 H317 H411 | | | |
| 612-255-00-0 | 1-(3-methoxypropyl)-4-piperidinamine | 431-950-8 | 179474-79-4 | Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 3 | H312 H302 H314 H412 | GHS05 GHS07 Dgr | H312 H302 H314 H412 | | | |
| 612-256-00-6 | benzyl(S)-2-[(2'-cyanobiphenyl-4-ylmethyl)pentanoylamino]-3-methylbutyrate | 427-470-3 | 137864-22-3 | Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 | H302 H317 | GHS07 Wng | H302 H317 | | | |
| 612-257-00-1 | tripropylammonium dihydrogenphosphate | 433-700-3 | 35687-90-2 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |
| 612-259-00-2 | N-ethyl-3-trimethoxysilyl-2-methyl-propanamine | 437-720-3 | 227085-51-0 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |
| 612-261-00-3 | 3,5-dichloro-2-fluoro-4-(1,1,2,3,3,3-hexafluoropropoxy)aniline | 441-190-9 | 121451-05-6 | Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H317 H410 | | M=10 | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|--|---|--------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 612-265-00-5 | bis(2-hydroxyethyl)-(2-hydroxypropyl)ammonium acetate | 444-360-0 | 191617-13-7 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 612-266-00-0 | 3-chloro-4-(3-fluorobenzoyloxy)aniline | 445-590-4 | 202197-26-0 | Muta. 2 Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H341 H302 H373** H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H341 H302 H373** H410 | | | |
| 612-267-00-6 | bis(hydrogenated tallow C ₁₆₋₁₈ -alkyl)hydroxylamine | 418-370-0 | — | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4 | H317 H413 | GHS07 Wng | H317 H413 | | | |
| 612-269-00-7 | reaction mass of: 1-[di(4-octylphenyl)aminomethyl]-5-methyl-1 <i>H</i> -benzotriazole; 1-[di(4-octylphenyl)aminomethyl]-4-methyl-1 <i>H</i> -benzotriazole; reaction mass of: <i>N</i> -[(5-methyl-1 <i>H</i> -benzotriazol-1-yl)methyl]-4-octyl- <i>N</i> -(4-octylphenyl)aniline; <i>N</i> -[(4-methyl-1 <i>H</i> -benzotriazol-1-yl)methyl]-4-octyl- <i>N</i> -(4-octylphenyl)aniline | 420-720-2 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 612-270-00-2 | (<i>S</i>)-azetidine-2-carboxylic acid 4-cyanobenzylamide hydrochloride | 433-010-2 | — | Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H302 H317 H412 | GHS07 Wng | H302 H317 H412 | | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|---|--------------------------------------|---|------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplim. Cod(uri) | | |
| 612-271-00-8 | reaction mass of: ethyl 2-((4-(5,6-dichlorobenzo[thiazol-2-ylazo]phenyl)ethylamino)benzoate; ethyl 2-((4-(6,7-dichlorobenzo[thiazol-2-ylazo]phenyl)ethylamino)benzoate | 434-970-5 | 160987-57-5 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 612-272-00-3 | ammonium (η-6-2-(2-(1,2-dicarboxylatoethylamino)ethylamino)butane-1,4-dioato(4-))iron(3+) monohydrate | 435-210-5 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 612-273-00-9 | alkyl(rapeseed oil), bis(2-hydroxyethyl)ammonium fluoride | 435-650-8 | — | Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H314 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H302 H314 H410 | | | |
| 612-274-00-4 | (R,S)-1-[2-amino-1(4-methoxyphenyl)ethyl]cyclohexanol acetate | 445-750-3 | — | Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H302 H318 H317 H412 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H318 H317 H412 | | | |
| 612-275-00-X | fatty acids, C ₁₈ -unsatd., dimers, reaction products with 1-piperazineethanamine and tall oil | 447-880-6 | 206565-89-1 | Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H315 H318 H317 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H315 H318 H317 H410 | | M=10 | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|---|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 612-276-00-5 | 1-amino-4-[(4-amino-2-sulfofenil)amino]-9,10-dihidro-9,10-dioxo-2-antracenesulfonic acid, disodium salt, reaction products with 2-[[3-[(4,6-dichloro-1,3,5-triazin-2-yl)ethylamino]fenil]sulfonyl]ethyl hydrogen sulfate, sodium salts | 451-430-4 | 500717-36-2 | Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H318 H317 H412 | GHS05 GHS07 Dgr | H318 H317 H412 | | | |
| 612-277-00-0 | reaction mass of: 4-amino-3-(4-ethenesulfonyl-2-sulfonatofenilazo)-5-hidroxy-6-(5-{4-chloro-6-[4-(2-sulfonatooxyethanesulfonyl)fenilamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-2-sulfonatofenilazo)naphthalene-2,7-disulfonate potassiu/sodiu; 4-amino-5-hidroxy-6-(5-{4-chloro-6-[4-(2-sulfonatooxyethanesulfonyl)fenilamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-2-sulfonatofenilazo)-3-(2-sulfonato-4-(2-sulfonatooxyethanesulfonyl)fenilazo)naphthalene-2,7-disulfonate potassiu/sodiu | 451-440-9 | 586372-44-3 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |
| 612-278-00-6 | ethidium bromide; 3,8-diamino-1-etil-6-fenilfenantridiniu bromide | 214-984-6 | 1239-45-8 | Muta. 2 Acute Tox. 2 * Acute Tox. 4 * | H341 H330 H302 | GHS06 GHS08 Dgr | H341 H330 H302 | | | |
| 612-279-00-1 | (R,S)-2-amino-3,3-dimetilbutane amidă | 447-860-7 | 144177-62-8 | Repr. 2 STOT RE 2 * Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H361f*** H373** H319 H315 H317 | GHS08 GHS07 Wng | H361f*** H373** H319 H315 H317 | | | |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-----------|--|--|--|--|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 612-280-00-7 | 3-amino-9-ethyl carbazole; 9-ethylcarbazol-3-ylamine | 205-057-7 | 132-32-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ |
| ▼ M3 | | | | | | | | | | |
| 612-281-00-2 | leucomalachite green; N,N,N',N'-tetramethyl-4,4'- benzylidenedianiline | 204-961-9 | 129-73-7 | Carc. 2 Muta. 2 | H351 H341 | GHS08 Wng | H351 H341 | | | |
| ▼ B | | | | | | | | | | |
| 613-001-00-1 | ethyleneimine; aziridine | 205-793-9 | 151-56-4 | Flam. Liq. 2 Carc. 1B Muta. 1B Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 2 | H225 H350 H340 H330 H310 H300 H314 H411 | GHS02 GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr | H225 H350 H340 H330 H310 H300 H314 H411 | | | D |
| 613-002-00-7 | pyridine | 203-809-9 | 110-86-1 | Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) | H225 H332 H312 H302 | GHS02 GHS07 Dgr | H225 H332 H312 H302 | | (*) | |
| ▼ M1 | | | | | | | | | | |
| 613-003-00-2 | 1,2,3,4-tetranitrocarbazole | — | 6202-15-9 | Expl. 1.1 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * | H201 H332 H312 H302 | GHS01 GHS07 Dgr | H201 H332 H312 H302 | | | |
| ▼ B | | | | | | | | | | |
| 613-004-00-8 | crimidine (ISO); 2-chloro-6-methylpyrimidin-4- yldimethylamine | 208-622-6 | 535-89-7 | Acute Tox. 2 (*) | H300 | GHS06 Dgr | H300 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|----------------------------------|---|----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 613-007-00-4 | desmetryne (ISO); 6-isopropylamino-2-methylamino-4-methylthio-1,3,5-triazine | 213-800-1 | 1014-69-3 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H312 H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H312 H302 H410 | | | |
| 613-008-00-X | dazomet (ISO); tetrahydro-3,5-dimethyl-1,3,5-thiadiazine-2-thione | 208-576-7 | 533-74-4 | Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H319 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H319 H410 | | | |
| 613-009-00-5 | 2,4,6-trichloro-1,3,5-triazine; cyanuric chloride | 203-614-9 | 108-77-0 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 | H330 H302 H314 H317 | GHS06 GHS05 Dgr | H330 H302 H314 H317 | EUH014 | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | |
| ▼M5 | | | | | | | | | | |
| 613-010-00-0 | ametryn (ISO); N-ethyl-N-isopropyl-6-(methylthio)-1,3,5-triazine-2,4-diamine | 212-634-7 | 834-12-8 | Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H410 | | M = 100 | |
| ▼B | | | | | | | | | | |
| 613-011-00-6 | amitrole (ISO); 1,2,4-triazol-3-ylamine | 200-521-5 | 61-82-5 | Repr. 2 STOT RE 2 (*) Aquatic Chronic 2 | H361d (***) H373 (**) H411 | GHS08 GHS09 Wng | H361d (***) H373 (**) H411 | | | |
| 613-012-00-1 | bentazone (ISO); 3-isopropyl-2,1,3-benzothiadiazine-4-one-2,2-dioxide | 246-585-8 | 25057-89-0 | Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H302 H319 H317 H412 | GHS07 Wng | H302 H319 H317 H412 | | | |
| 613-013-00-7 | cyanazine (ISO); 2-(4-chloro-6-ethylamino-1,3,5-triazine-2-ylamino)-2-methylpropionitrile | 244-544-9 | 21725-46-2 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H410 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---|---|---|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 613-014-00-2 | ethoxyquin(ISO); 6-ethoxy-1,2-dihydro-2,2,4-trimethylquinoline | 202-075-7 | 91-53-2 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |
| 613-015-00-8 | fenazaflor (ISO); phenyl 5,6-dichloro-2-trifluoromethylbenzimidazole-1-carboxylate | 238-134-9 | 14255-88-0 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H312 H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H312 H302 H410 | | | |
| ▼M3 | | | | | | | | | | |
| 613-016-00-3 | fuberidazole (ISO); 2-(2-furyl)-1H-benzimidazole | 223-404-0 | 3878-19-1 | Carc. 2 Acute Tox. 4 STOT RE 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H302 H373 (inimă) H317 H400 H410 | GHS07 GHS08 GHS09 Wng | H351 H302 H373 (inimă) H317 H410 | | M = 1 | |
| ▼B | | | | | | | | | | |
| 613-017-00-9 | bis (8-hydroxyquinolinium) sulphate | 205-137-1 | 134-31-6 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |
| 613-018-00-4 | morfamquat (ISO); 1,1'-bis(3,5-dimethylmorpholinocarbonylmethyl)-4,4'-bipyridilium ion | — | 7411-47-4 | Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 3 | H302 H319 H335 H315 H412 | GHS07 Wng | H302 H319 H335 H315 H412 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---|---|---|---|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 613-019-00-X | thioquinox(ISO); 2-thio-1,3-dithiolo(4,5,b)quinoxaline | 202-272-8 | 93-75-4 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |
| 613-020-00-5 | tridemorph (ISO); 2,6-dimethyl-4-tridecylmorpholine | 246-347-3 | 24602-86-6 | Repr. 1B Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H360D (***) H332 H302 H315 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H360D (***) H332 H302 H315 H410 | | | |
| 613-021-00-0 | dithianon (ISO); 5,10-dihydro-5,10-dioxonaphtho(2,3-b)(1,4)dithiazine-2,3-dicarbonitrile | 222-098-6 | 3347-22-6 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H410 | | | |
| 613-022-00-6 | pyrethrins including cinerins, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H332 H312 H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H332 H312 H302 H410 | | | A |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|--------------------------------------|---|------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 613-023-00-1 | 2-methyl-4-oxo-3-(penta-2,4-dienyl)cyclopent-2-enyl [1 <i>R</i> -[1α[<i>S</i> (*)(<i>Z</i>)],3β]]-chrysanthemate; pyrethrin I | 204-455-8 | 121-21-1 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H332 H312 H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H332 H312 H302 H410 | | | |
| 613-024-00-7 | 2-methyl-4-oxo-3-(penta-2,4-dienyl)cyclopent-2-enyl[1 <i>R</i> -[1α[<i>S</i> (*)(<i>Z</i>)](3β)]]-3-(3-methoxy-2-methyl-3-oxoprop-1-enyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate; pyrethrin II | 204-462-6 | 121-29-9 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H332 H312 H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H332 H312 H302 H410 | | | |
| 613-025-00-2 | cinerin I; 3-(but-2-enyl)-2-methyl-4-oxocyclopent-2-enyl 2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate | 246-948-0 | 25402-06-6 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H410 | | | |
| 613-026-00-8 | cinerin II; 3-(but-2-enyl)-2-methyl-4-oxocyclopent-2-enyl 2,2-dimethyl-3-(3-methoxy-2-methyl-3-oxoprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate | 204-454-2 | 121-20-0 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H410 | | | |
| 613-027-00-3 | piperidine | 203-813-0 | 110-89-4 | Flam. Liq. 2 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Skin Corr. 1B | H225 H331 H311 H314 | GHS02 GHS06 GHS05 Dgr | H225 H331 H311 H314 | | (*) | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|-----------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|---|--|---|--------------------------------------|--------------------------------------|---|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol supliment. Cod(uri) | | |
| 613-028-00-9 | morpholine | 203-815-1 | 110-91-8 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B | H226 H332 H312 H302 H314 | GHS02 GHS05 GHS07 Dg | H226 H332 H312 H302 H314 | | | |
| 613-029-00-4 | dichloro-1,3,5-triazinetriune; dichloroisocyanuric acid | 220-487-5 | 2782-57-2 | Ox. Sol. 2 Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H272 H302 H319 H335 H400 H410 | GHS03 GHS07 GHS09 Dgr | H272 H302 H319 H335 H410 | EUH031 | | T |
| ▼ <u>M1</u> 613-030-00-X | troclosene potassium; [1] troclosene sodium [2] | 218-828-8 [1] 220-767-7 [2] | 2244-21-5 [1] 2893-78-9 [2] | Ox. Sol. 2 Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H272 H302 H319 H335 H400 H410 | GHS03 GHS07 GHS09 Dgr | H272 H302 H319 H335 H410 | EUH031 | * STOT SE 3; H335: C ≥ 10 % EUH031: C ≥ 10 % | G |
| ▼ <u>B</u> 613-030-01-7 | troclosene sodium, dihydrate | 220-767-7 | 51580-86-0 | Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H319 H335 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H319 H335 H410 | EUH031 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---|--|--|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 613-031-00-5 | symclosene; trichloroisocyanuric acid; trichloro-1,3,5-triazinetriol | 201-782-8 | 87-90-1 | Ox. Sol. 2 Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H272 H302 H319 H335 H400 H410 | GHS03 GHS07 GHS09 Dgr | H272 H302 H319 H335 H410 | EUH031 | | |
| 613-032-00-0 | methyl-2,3,5,6-tetrachloro-4-pyridylsulphone; 2,3,5,6-tetrachloro-4-(methylsulphonyl)pyridine | 236-035-5 | 13108-52-6 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H312 H302 H319 H317 | GHS07 Wng | H312 H302 H319 H317 | | | |
| 613-033-00-6 | 2-methylaziridine; propyleneimine | 200-878-7 | 75-55-8 | Flam. Liq. 2 Carc. 1B Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | H225 H350 H330 H310 H300 H318 H411 | GHS02 GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr | H225 H350 H330 H310 H300 H318 H411 | | Carc. 1B; H350; C ≥ 0,01 % | |
| 613-034-00-1 | 1,2-dimethylimidazole | 217-101-2 | 1739-84-0 | Acute Tox. 4 (*) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 | H302 H315 H318 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H315 H318 | | | |
| 613-035-00-7 | 1-methylimidazole | 210-484-7 | 616-47-7 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B | H312 H302 H314 | GHS05 GHS07 Dgr | H312 H302 H314 | | | |
| 613-036-00-2 | 2-methylpyridine; 2-picoline | 203-643-7 | 109-06-8 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3 | H226 H332 H312 H302 H319 H335 | GHS02 GHS07 Wng | H226 H332 H312 H302 H319 H335 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 613-037-00-8 | 4-methylpyridine; 4-picoline | 203-626-4 | 108-89-4 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 | H226 H311 H332 H302 H319 H335 H315 | GHS02 GHS06 Dgr | H226 H311 H332 H302 H319 H335 H315 | | | |
| 613-038-00-3 | 6-phenyl-1,3,5-triazine-2,4-diyldiamine; 6-phenyl-1,3,5-triazine-2,4-diamine; benzoguanamine | 202-095-6 | 91-76-9 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 3 | H302 H412 | GHS07 Wng | H302 H412 | | | |
| 613-039-00-9 | ethylene thiourea; imidazolidine-2-thione; 2-imidazoline-2-thiol | 202-506-9 | 96-45-7 | Repr. 1B Acute Tox. 4 (*) | H360D (***) H302 | GHS08 GHS07 Dgr | H360D (***) H302 | | | |
| 613-040-00-4 | azaconazole (ISO); 1-[[2-(2,4-dichlorophenyl)-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1 <i>H</i> -1,2,4-triazole | 262-102-3 | 60207-31-0 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |
| 613-041-00-X | morpholine-4-carbonyl chloride | 239-213-0 | 15159-40-7 | Carc. 2 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 | H351 H319 H315 | GHS08 Wng | H351 H319 H315 | EUH014 | | |
| 613-042-00-5 | imazalil (ISO); 1-[2-(allyloxy)-2-(2,4-dichlorophenyl)ethyl]-1 <i>H</i> -imidazole | 252-615-0 | 35554-44-0 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H332 H302 H318 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H332 H302 H318 H410 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|--------------------------------|----------------------------------|---|--------------------------------------|---|--------------------------------------|---------------------------------------|--|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 613-043-00-0 | imazalil sulphate (ISO) powder; 1- [2-(allyloxy)ethyl-2-(2,4-dichlorophenyl)]-1 <i>H</i> -imidazolium hydrogen sulphate; [1] (±)-1- [2-(allyloxy)ethyl-2-(2,4-dichlorophenyl)]-1 <i>H</i> -imidazolium hydrogen sulphate [2] | 261-351-5 [1] 281-291-3 [2] | 58594-72-2 [1] 83918-57-4 [2] | Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H317 H410 | | | |
| 613-043-01-8 | imazalil sulphate (ISO), aqueous solution; 1- [2-(allyloxy)ethyl-2-(2,4-dichlorophenyl)]-1 <i>H</i> -imidazolium hydrogen sulphate; [1] (±)-1- [2-(allyloxy)ethyl-2-(2,4-dichlorophenyl)]-1 <i>H</i> -imidazolium hydrogen sulphate [2] | 261-351-5 [1] 281-291-3 [2] | 58594-72-2 [1] 83918-57-4 [2] | Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H314 H317 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Wng | H302 H314 H317 H410 | | Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 50 % Skin Irrit. 2; H315: 30 % ≤ C < 50 % Eye Dam. 1; H318: 15 % ≤ C < 50 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 15 % | |
| 613-044-00-6 | captan (ISO); 1,2,3,6-tetrahydro- <i>N</i> -(trichloromethylthio)phthalimide | 205-087-0 | 133-06-2 | Carc. 2 Acute Tox. 3 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 | H351 H331 H318 H317 H400 | GHS06 GHS05 GHS08 GHS09 Dgr | H351 H331 H318 H317 H400 | | M=10 | |
| 613-045-00-1 | folpet (ISO); <i>N</i> -(trichloromethylthio)phthalimide | 205-088-6 | 133-07-3 | Carc. 2 Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 | H351 H332 H319 H317 H400 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H351 H332 H319 H317 H400 | | M=10 | |

▼M1

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 613-046-00-7 | captafol (ISO); 1,2,3,6-tetrahydro-N-(1,1,2,2-tetrachloroethylthio)phthalimide | 219-363-3 | 2425-06-1 | Carc. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H350 H317 H400 H410 | GHS08 GHS09 Dgr | H350 H317 H410 | | | |
| 613-047-00-2 | 1-dimethylcarbamoyl-5-methylpyrazol-3-yl dimethylcarbamate; dimetilan (ISO) | 211-420-0 | 644-64-4 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H301 H312 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H301 H312 H410 | | | |
| 613-048-00-8 | carbendazim (ISO); methyl benzimidazol-2-ylcarbamate | 234-232-0 | 10605-21-7 | Muta. 1B Repr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H340 H360FD H400 H410 | GHS08 GHS09 Dgr | H340 H360FD H410 | | | |
| 613-049-00-3 | benomyl (ISO); methyl 1-(butylcarbamoyl)benzimidazol-2-ylcarbamate | 241-775-7 | 17804-35-2 | Muta. 1B Repr. 1B STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H340 H360FD H335 H315 H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H340 H360FD H335 H315 H317 H410 | M=10 | | |
| 613-050-00-9 | carbadox (INN); methyl 3-(quinoxalin-2-ylmethylene)carbazate 1,4-dioxide; 2-(methoxycarbonylhydrazonomethyl)quinoxaline 1,4-dioxide | 229-879-0 | 6804-07-5 | Flam. Sol. 1 Carc. 1B Acute Tox. 4 (*) | H228 H350 H302 | GHS02 GHS08 GHS07 Dgr | H228 H350 H302 | | | T |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 613-051-00-4 | molinate (ISO); S-ethyl 1-perhydroazepinecarbothioate; S-ethyl perhydroazepine-1-carbothioate | 218-661-0 | 2212-67-1 | Carc. 2 Repr. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H361f (***) H332 H302 H373 (**) H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H351 H361f (***) H332 H302 H373 (**) H317 H410 | | M=100 | |
| 613-052-00-X | trifenmorph (ISO); 4-tritylmorpholine | 215-812-2 | 1420-06-0 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H410 | | | |
| 613-053-00-5 | anilazine (ISO); 2-chloro-N-(4,6-dichloro-1,3,5-triazin-2-yl)aniline | 202-910-5 | 101-05-3 | Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H319 H315 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H319 H315 H410 | | | |
| 613-054-00-0 | thiabendazol (ISO); 2-(thiazole-4-yl)benzimidazole | 205-725-8 | 148-79-8 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 613-056-00-1 | 1,2-dimethyl-3,5-diphenylpyrazolium methylsulphate; difenzoquat methyl sulfate | 256-152-5 | 43222-48-6 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS09 Wng | H302 H410 | | | |
| 613-057-00-7 | dodemorph (ISO); 4-cyclododecyl-2,6-dimethylmorpholine | 216-474-9 | 1593-77-7 | Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H319 H335 H315 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H319 H335 H315 H411 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|--------------------------------------|---|------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 613-058-00-2 | permethrin (ISO); <i>m</i> -phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate | 258-067-9 | 52645-53-1 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H332 H302 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H332 H302 H317 H410 | | M=1000 | |
| 613-059-00-8 | profluralin (ISO); <i>N</i> -(cyclopropylmethyl)- α , α , α -trifluoro-2,6-dinitro- <i>N</i> -propyl- <i>p</i> -toluidine | 247-656-6 | 26399-36-0 | Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H319 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H319 H410 | | | |
| ▼ <u>M1</u> | | | | | | | | | | |
| 613-060-00-3 | resmethrin (ISO); 5-benzyl-3-furylmethyl (\pm)- <i>cis</i> - <i>trans</i> -chrysanthemate | 233-940-7 | 10453-86-8 | Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H410 | | M=1000 | |
| ▼ <u>B</u> | | | | | | | | | | |
| 613-061-00-9 | 6-(1 α ,5 α β ,8 α β ,9-pentahydroxy-7 β -isopropyl-2 β ,5 β ,8 β -trimethylperhydro-8 α ,9-epoxy-5,8-ethanonocyclopenta[1,2- <i>b</i>]indenyl)pyrrole-2-carboxylate; ryania | 239-732-2 | 15662-33-6 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H312 H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H312 H302 H410 | | | |
| 613-062-00-4 | sabadilla (ISO); veratrine | — | 8051-02-3 | Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 | H319 H335 H315 | GHS07 Wng | H319 H335 H315 | | | |
| 613-063-00-X | secbumeton (ISO); 2-sec-butylamino-4-ethylamino-6-methoxy-1,3,5-triazine | 247-554-1 | 26259-45-0 | Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H319 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H319 H410 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|--------------------------------------|---|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 613-064-00-5 | 5-(3,6,9-trioxa-2-undecyloxy)benzo(d)-1,3-dioxolane; sesamex | — | 51-14-9 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |
| 613-065-00-0 | simetryn (ISO); 2,4-bis(ethylamino)-6-methylthio-1,3,5-triazine | 213-801-7 | 1014-70-6 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H410 | | | |
| 613-066-00-6 | terbumeton (ISO); 2-tert-butylamino-4-ethylamino-6-methoxy-1,3,5-triazine | 251-637-8 | 33693-04-8 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H410 | | | |
| 613-067-00-1 | propazine(ISO); 2-chloro-4,6-bis(isopropylamino)-1,3,5-triazine | 205-359-9 | 139-40-2 | Carc. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H400 H410 | GHS08 GHS09 Wng | H351 H410 | | | |
| 613-068-00-7 | atrazine (ISO); 2-chloro-4-ethylamine-6-isopropylamine-1,3,5-triazine | 217-617-8 | 1912-24-9 | STOT RE 2 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H373 (**) H317 H400 H410 | GHS08 GHS09 Wng | H373 (**) H317 H410 | | | |
| 613-069-00-2 | ε-caprolactam | 203-313-2 | 105-60-2 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 | H332 H302 H319 H335 H315 | GHS07 Wng | H332 H302 H319 H335 H315 | | | |
| 613-070-00-8 | propylenethiourea | — | 2122-19-2 | Repr. 2 Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 3 | H361d (***) H302 H412 | GHS08 GHS07 Wng | H361d (***) H302 H412 | | | |
| 613-071-00-3 | 2-fluoro-5-trifluoromethylpyridine | 400-290-2 | 69045-82-5 | Flam. Liq. 3 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H226 H317 H412 | GHS02 GHS07 Wng | H226 H317 H412 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 613-072-00-9 | <i>N,N</i> -bis(2-ethylhexyl)-((1,2,4-triazol-1-yl)methyl)amine | 401-280-0 | 91273-04-0 | Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H314 H317 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H314 H317 H411 | | | |
| 613-073-00-4 | <i>N,N</i> -dimethyl-2-(3-(4-chlorophenyl)-4,5-dihydropyrazol-1-ylphenylsulphonyl)ethylamine | 401-410-6 | 10357-99-0 | STOT RE 2 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H373 (**) H317 H411 | GHS08 GHS09 Wng | H373 (**) H317 H411 | | | |
| 613-074-00-X | 3-(3-methylpent-3-yl)isoxazol-5-ylamine | 401-460-9 | 82560-06-3 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 | H331 H301 H318 H412 | GHS06 GHS05 Dgr | H331 H301 H318 H412 | | | |
| 613-075-00-5 | 1,3-dichloro-5-ethyl-5-methylimidazolidine-2,4-dione | 401-570-7 | 89415-87-2 | Ox. Sol. 1 (****) Acute Tox. 3 (*) Skin Corr. 1B Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 | H271 H331 H314 H302 H317 H400 | GHS03 GHS06 GHS05 GHS09 Dgr | H271 H331 H314 H302 H317 H400 | | | |
| 613-076-00-0 | 3-chloro-5-trifluoromethyl-2-pyridylamine | 401-670-0 | 79456-26-1 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 3 | H302 H412 | GHS07 Wng | H302 H412 | | | |
| 613-077-00-6 | reaction mass of 5-heptyl-1,2,4-triazol-3-ylamine and 5-nonyl-1,2,4-triazol-3-ylamine | 401-940-8 | — | Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H302 H319 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H319 H411 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|---|--|---|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 613-078-00-1 | <i>N,N,N,N</i> -tetrakis(4,6-bis(butyl-(<i>N</i> -methyl-2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yl)amino)triazin-2-yl)-4,7-diazadecane-1,10-diamine | 401-990-0 | 106990-43-6 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H411 | | | |
| 613-079-00-7 | 4-(1(or 4 or 5 or 6)-methyl-8,9,10-trinorborn-5-en-2-yl)pyridine, reaction mass of isomers | 402-520-7 | — | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H312 H302 H315 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H312 H302 H315 H317 H410 | | | |
| 613-080-00-2 | 3-(bis(2-ethylhexyl)aminomethyl)benzothiazole-2(3 <i>H</i>)-thione | 402-540-6 | 105254-85-1 | Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H314 H317 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H314 H317 H410 | | | |
| 613-081-00-8 | 1-butyl-2-methylpyridinium bromide | 402-680-8 | 26576-84-1 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 3 | H302 H412 | GHS07 Wng | H302 H412 | | | |
| 613-082-00-3 | 2-methyl-1-pentylpyridinium bromide | 402-690-2 | — | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 3 | H312 H302 H412 | GHS07 Wng | H312 H302 H412 | | | |
| 613-083-00-9 | 2-(4-(3-(4-chlorophenyl)-2-pyrazolin-1-yl)phenylsulfonyl)ethyl-dimethylammonium formate | 402-120-2 | — | Skin Corr. 1B STOT RE 2 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H314 H373 (**) H317 H400 H410 | GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H314 H373 (**) H317 H410 | | | |
| 613-084-00-4 | 2-(4-(3-(4-chlorophenyl)-4,5-dihydropyrazolyl)phenylsulphonyl)ethyl-dimethylammonium hydrogen phosphonate | 402-490-5 | 106359-93-7 | Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H319 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H319 H410 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|---|--|---|---|---|---|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 613-085-00-X | reaction mass of 1,1'-(methylenebis(4,1-phenylene))dipyrrole-2,5-dione and <i>N</i> -(4-(4-(2,5-dioxopyrrol-1-yl)benzyl)phenyl)acetamide and 1-(4-(4-(5-oxo-2 <i>H</i> -2-furylidenamino)benzyl)phenyl)pyrrole-2,5-dione | 401-970-1 | — | Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H410 | | | |
| 613-086-00-5 | caffeine | 200-362-1 | 58-08-2 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |
| 613-087-00-0 | tetrahydrothiophene | 203-728-9 | 110-01-0 | Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 3 | H225 H332 H312 H302 H319 H315 H412 | GHS02 GHS07 Dgr | H225 H332 H312 H302 H319 H315 H412 | | | |
| 613-088-00-6 | 1,2-benzisothiazol-3(2 <i>H</i>)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one | 220-120-9 | 2634-33-5 | Acute Tox. 4 (*) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 | H302 H315 H318 H317 H400 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H302 H315 H318 H317 H400 | | Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 % | |
| 613-089-00-1 | diquat dibromide; [1] diquat dichloride; [2] 6,7-dihydrodipyrido[1,2- α :2',1'-c]pyrazinediylum dihydroxide [3] | 201-579-4 [1] 223-714-6 [2] 301-467-6 [3] | 85-00-7 [1] 4032-26-2 [2] 94021-76-8 [3] | Acute Tox. 2 (*) STOT RE 1 Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H330 H372 (**) H302 H319 H335 H315 H317 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H330 H372 (**) H302 H319 H335 H315 H317 H410 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|--------------------------------|---------------------------------|---|---|---|---|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 613-090-00-7 | paraquat dichloride; 1,1-dimethyl-4,4'-bipyridinium dichloride; [1] paraquat dimethylsulfate; 1,1-dimethyl-4,4'-bipyridinium dimethyl sulphate [2] | 217-615-7 [1] 218-196-3 [2] | 1910-42-5 [1] 2074-50-2 [2] | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 1 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H330 H311 H301 H372 (**) H319 H335 H315 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H330 H311 H301 H372 (**) H319 H335 H315 H410 | | | |
| 613-091-00-2 | morfamquat dichloride; [1] morfamquat sulfat [2] | 225-062-8 [1] - [2] | 4636-83-3 [1] 29873-36-7 [2] | Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 3 | H302 H319 H335 H315 H412 | GHS07 Wng | H302 H319 H335 H315 H412 | | | |
| 613-092-00-8 | 1,10-phenanthroline | 200-629-2 | 66-71-7 | Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H301 H410 | | | |
| 613-093-00-3 | hexasodium 6,13-dichloro-3,10-bis((4-(2,5-disulfonatoanilino)-6-fluoro-1,3,5-triazin-2-ylamino)prop-3-ylamino)-5,12-dioxo-7,14-diazapentacene-4,11-disulfonate | 400-050-7 | 85153-92-0 | Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 | H334 H317 | GHS08 Dgr | H334 H317 | | | |
| 613-094-00-9 | 4-methoxy-N,6-dimethyl-1,3,5-triazin-2-ylamine | 401-360-5 | 5248-39-5 | Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 * | H302 H373 (**) | GHS08 GHS07 Wng | H302 H373 (**) | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|---|------------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 613-095-00-4 | sodium 3-(2 <i>H</i> -benzotriazol-2-yl)-5- <i>sec</i> -butyl-4-hydroxybenzenesulfonate | 403-080-9 | 92484-48-5 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |
| 613-096-00-X | 2-amino-6-ethoxy-4-methylamino-1,3,5-triazine | 403-580-7 | 62096-63-3 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |
| 613-097-00-5 | 7-amino-3-((5-carboxymethyl-4-methyl-1,3-thiazol-2-ylthio)methyl)-8-oxo-5-thia-1-azabicyclo(4.2.0)oct-2-ene-2-carboxylic acid | 403-690-5 | 111298-82-9 | Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H334 H317 H412 | GHS08 Dgr | H334 H317 H412 | | | |
| 613-098-00-0 | <i>N</i> -(<i>n</i> -octyl)-2-pyrrolidone | 403-700-8 | 2687-94-7 | Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 2 | H314 H411 | GHS05 GHS09 Dgr | H314 H411 | | | |
| 613-099-00-6 | 1-dodecyl-2-pyrrolidone | 403-730-1 | 2687-96-9 | Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H314 H317 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H314 H317 H410 | | | |
| 613-100-00-X | 2,9-bis(3-(diethylamino)propylsulfamoyl)quino(2,3- <i>b</i>)acridine-7,14-dione | 404-230-6 | — | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4 | H317 H413 | GHS07 Wng | H317 H413 | | | |
| 613-101-00-5 | <i>N</i> - <i>tert</i> -pentyl-2-benzothiazole-sulfenamide | 404-380-2 | 110799-28-5 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H317 H412 | GHS07 Wng | H317 H412 | | | |
| 613-102-00-0 | dimethomorph (ISO); 4-(3-(4-chlorophenyl)-3-(3,4-dimethoxyphenyl)acryloyl)morpholine | 404-200-2 | 110488-70-5 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|-----------------------------------|---|-----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 613-103-00-6 | sodium 5- <i>n</i> -butylbenzotriazole | 404-450-2 | 118685-34-0 | Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H302 H314 H317 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H302 H314 H317 H411 | | | |
| 613-104-00-1 | 5- <i>tert</i> -butyl-3-isoxazolylamine hydrochloride | 404-840-2 | — | Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 | H302 H373 (**) H318 H412 | GHS08 GHS05 GHS07 Dgr | H302 H373 (**) H318 H412 | | | |
| 613-105-00-7 | hexakis(tetramethylammonium) 4,4'-vinylenebis((3-sulfonato-4,1-phenylene)imino(6-morpholino-1,3,5-triazine-4,2-diyl)imino)bis(5-hydroxy-6-phenylazonaphthalene-2,7-disulfonate) | 405-160-9 | 124537-30-0 | Acute Tox. 3 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H301 H317 H412 | GHS06 Dgr | H301 H317 H412 | | | |
| 613-106-00-2 | tetrapotassium 2-(4-(5-(1-(2,5-disulfonatophenyl)-3-ethoxycarbonyl-5-hydroxypyrazol-4-yl)penta-2,4-dienylidene)-3-ethoxycarbonyl-5-oxo-2-pyrazolin-1-yl)benzene-1,4-disulfonate | 405-240-3 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 613-107-00-8 | hexasodium 2,2'-vinylenebis((3-sulfonato-4,1-phenylene)imino(6-(<i>N</i> -cyanoethyl- <i>N</i> -(2-hydroxypropyl)amino)-1,3,5-triazine-4,2-diyl)imino)dibenzene-1,4-disulfonate | 405-280-1 | 76508-02-6 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07 Wng | H319 | | | |
| 613-108-00-3 | benzothiazole-2-thiol | 205-736-8 | 149-30-4 | Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H410 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 613-109-00-9 | bis(piperidinothiocarbonyl) disulfide | 202-328-1 | 94-37-1 | Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H319 H335 H315 H317 | GHS07 Wng | H319 H335 H315 H317 | | | |
| 613-110-00-4 | dimepiperate (ISO); S-(1-methyl-1-phenylethyl) piperidine-1-carbothioate | 262-784-2 | 61432-55-1 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2 | H302 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H411 | | | |
| 613-111-00-X | 1,2,4-triazole | 206-022-9 | 288-88-0 | Repr. 2 Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 | H361d (***) H302 H319 | GHS08 GHS07 Wng | H361d (***) H302 H319 | | | |
| 613-112-00-5 | oethylinone (ISO); 2-octyl-2H-isothiazol-3-one | 247-761-7 | 26530-20-1 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H331 H311 H302 H314 H317 H400 H410 | GHS06 GHS05 GHS09 Dgr | H331 H311 H302 H314 H317 H410 | | Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 % | |
| 613-113-00-0 | 2-(morpholiniothio)benzothiazole | 203-052-4 | 102-77-2 | Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H319 H315 H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H319 H315 H317 H411 | | | |
| 613-114-00-6 | 2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol; 1,3,5-tris(2-hydroxyethyl)hexahydro-1,3,5-triazine | 225-208-0 | 4719-04-4 | Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 | H302 H317 | GHS07 Wng | H302 H317 | | Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,1 % | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|---------------------|--|-----------|------------|--|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 613-115-00-1 | hymexazol (ISO); 3-hydroxy-5-methylisoxazole | 233-000-6 | 10004-44-1 | Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 | H302 H318 H412 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H318 H412 | | | |
| ▼M1 613-116-00-7 | tolyfluanid (ISO); dichloro- <i>N</i> -[(dimethylamino)sulphonyl]fluoro- <i>N</i> -(<i>p</i> -tolyl)methanesulphenamide; [containing ≥ 0,1 % (w/w) of particles with an aerodynamic diameter of below 50 μm] | 211-986-9 | 731-27-1 | Acute Tox. 2 * STOT RE 1 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 | H330 H372** H319 H335 H315 H317 H400 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H330 H372** H319 H335 H315 H317 H400 | M=10 | | |
| 613-116-01-4 | tolyfluanid (ISO); dichloro- <i>N</i> -[(dimethylamino)sulphonyl]fluoro- <i>N</i> -(<i>p</i> -tolyl)methanesulphenamide; [containing < 0,1 % (w/w) of particles with an aerodynamic diameter of below 50 μm] | 211-986-9 | 731-27-1 | Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 | H319 H335 H315 H317 H400 | GHS07 GHS09 Wng | H319 H335 H315 H317 H400 | M=10 | | |
| ▼B 613-117-00-2 | diniconazole (ISO); (<i>E</i>)-β-[(2,4-dichlorophenyl)methylene]-α-(1,1-dimethylethyl)-1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-ethanol; (<i>E</i>)-(RS)-1-(2,4-dichlorophenyl)-4,4-dimethyl-2-(1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-yl)pent-1-en-3-ol | — | 76714-88-0 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H410 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 613-118-00-8 | flubenzimine (ISO); <i>N</i> -[3-phenyl-4,5-bis[(trifluoromethyl)imino]thiazolidin-2-ylidene]aniline | 253-703-1 | 37893-02-0 | Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H319 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H319 H410 | | | |
| 613-119-00-3 | (benzothiazol-2-ylthio)methyl thiocyanate; TCMTB | 244-445-0 | 21564-17-0 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H330 H302 H319 H315 H317 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H330 H302 H319 H315 H317 H410 | | | |
| 613-120-00-9 | bioresmethrin (ISO); (5-benzyl-3-furyl)methyl (1 <i>R</i>)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-en-1-yl)cyclopropanecarboxylate | 249-014-0 | 28434-01-7 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | M = 1000 | |
| 613-121-00-4 | chlorsulfuron (ISO); 2-chloro- <i>N</i> -[[[(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)amino]carbonyl]benzenesulphonamide | 265-268-5 | 64902-72-3 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 613-122-00-X | diclobutrazole (ISO); (<i>R</i> *, <i>R</i> *)-(±)-β-[(2,4-dichlorophenyl)methyl]-α-(1,1-dimethylethyl)-1 <i>H</i> -1,2,4-triazole-1-ethanol; (2 <i>RS</i> , 3 <i>RS</i>)-1-(2,4-dichlorophenyl)-4,4-dimethyl-2-(1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-yl)pentan-3-ol | — | 75736-33-3 | Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H319 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H319 H411 | | | |

▼M5

▼B

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|-------------------------------------|---|-------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 613-123-00-5 | 5,6-dihidro-3 <i>H</i> -imidazo[2,1- <i>c</i>]-1,2,4-ditiazole-3-thione; etem | 251-684-4 | 33813-20-6 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H410 | | | |
| 613-124-00-0 | fenpropimorph (ISO); <i>cis</i> -4-[3-(<i>p</i> - <i>tert</i> -butylphenyl)-2-methylpropyl]-2,6-dimethylmorpholine | 266-719-9 | 67564-91-4 | Repr. 2 Acute Tox. 4 (*) Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H361d (***) H302 H315 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H361d (***) H302 H315 H411 | | | |
| 613-125-00-6 | hexythiazox(ISO); <i>trans</i> -5-(4-chlorophenyl)- <i>N</i> -cyclohexyl-4-methyl-2-oxo-3-thiazolidine-carboxamide | — | 78587-05-0 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 613-126-00-1 | imazapyr (ISO); 2-[4,5-dihidro-4-metil-4-(1-metiletil)-5-oxo-1 <i>H</i> -imidazol-2-yl]-3-piridin carboxylate | — | 81334-34-1 | Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 3 | H319 H412 | GHS07 Wng | H319 H412 | | | |
| 613-127-00-7 | 1,1-dimetilpiperidinium chloride; mepiquat chloride | 246-147-6 | 24307-26-4 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 3 | H302 H412 | GHS07 Wng | H302 H412 | | | |
| 613-128-00-2 | prochloraz (ISO); <i>N</i> -propyl- <i>N</i> -[2-(2,4,6-trichlorop-henoxy)etil]-1 <i>H</i> -imidazole-1-carboxamide | 266-994-5 | 67747-09-5 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H410 | | | |
| 613-129-00-8 | metamitron (ISO); 4-amino-3-metil-6-fenil-1,2,4-triazin-5-one | 255-349-3 | 41394-05-2 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 | H302 H400 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H400 | | | |
| 613-131-00-9 | pyroquilon (ISO); 1,2,5,6-tetrahidropirrol[3,2,1- <i>ij</i>]quinolin-4-one | — | 57369-32-1 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 3 | H302 H412 | GHS07 Wng | H302 H412 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---|--|---|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 613-132-00-4 | hexazinone (ISO); 3-cyclohexyl-6-dimethylamino-1-methyl-1,2,3,4-tetrahydro-1,3,5-triazine-2,4-dione | 257-074-4 | 51235-04-2 | Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H319 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H319 H410 | | | |
| 613-133-00-X | etridiazole (ISO); 5-ethoxy-3-trichloromethyl-1,2,4-thiadiazole | 219-991-8 | 2593-15-9 | Carc. 2 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H331 H312 H302 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H351 H331 H312 H302 H410 | | | |
| 613-134-00-5 | myclobutanil(ISO); 2-(4-chlorophenyl)-2-(1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-ylmethyl)hexanenitrile | — | 88671-89-0 | Repr. 2 Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H361d (***) H302 H319 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H361d (***) H302 H319 H411 | | | |
| 613-135-00-0 | di(benzothiazol-2-yl) disulphide | 204-424-9 | 120-78-5 | Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H410 | EUH031 | | |
| 613-136-00-6 | <i>N</i> -cyclohexylbenzothiazole-2-sulphenamide | 202-411-2 | 95-33-0 | Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H410 | | | |
| 613-137-00-1 | methabenzthiazuron (ISO); 1-(1,3-benzothiazol-2-yl)1,3-dimethylurea | 242-505-0 | 18691-97-9 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 613-138-00-7 | quinoxifen (ISO); 5,7-dichloro-4-(4-fluorophenoxy)quinoline | — | 124495-18-7 | Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H410 | | | |
| ▼ <u>M5</u> | | | | | | | | | | |
| 613-139-00-2 | metsulfuron-methyl (ISO); methyl 2-[[[4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl]carbamoyl]sulfamoyl]benzoate | — | 74223-64-6 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | M = 1000 | |
| ▼ <u>B</u> | | | | | | | | | | |
| 613-140-00-8 | cycloheximide (ISO); 4-[(2 <i>R</i>)-2-[(1 <i>S</i> ,3 <i>S</i> ,5 <i>S</i>)-3,5-dimethyl-2-oxocyclohexyl]-2-hydroxyethyl]piperidine-2,6-dione | 200-636-0 | 66-81-9 | Muta. 2 Repr. 1B Acute Tox. 2 (*) Aquatic Chronic 2 | H341 H360D (***) H300 H411 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H341 H360D (***) H300 H411 | | | |
| 613-141-00-3 | 1,4-diamino-2-(2-butyltetrazol-5-yl)-3-cyanoanthraquinone | 401-470-3 | 93686-63-6 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 613-142-00-9 | <i>trans</i> - <i>N</i> -methyl-2-styryl-[4'-aminomethine-(1-acetyl-1-(2-methoxyphenyl)acetamido)]pyridinium acetate | 405-860-4 | — | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H411 | | | |
| 613-143-00-4 | 1-(3-phenylpropyl)-2-methylpyridinium bromide | 405-930-4 | 10551-42-5 | Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 3 | H302 H319 H412 | GHS07 Wng | H302 H319 H412 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|------------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 613-144-00-X | reaction products of: poly(vinyl acetate), partially hydrolyzed, with (<i>E</i>)-2-(4-formylstyryl)-3,4-dimethylthiazoliummethyl sulfate | 406-460-2 | 125139-08-4 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 613-145-00-5 | (<i>S</i>)-3-benzyloxycarbonyl-1,2,3,4-tetrahydro-isoquinolinium 4-methylbenzenesulfonate | 406-960-0 | 77497-97-3 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 613-146-00-0 | <i>N</i> -ethyl- <i>N</i> -methylpiperidinium iodide | 407-780-5 | 4186-71-4 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2 | H302 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H411 | | | |
| 613-147-00-6 | 4-[2-(1-methyl-2-(4-morpholinyl)ethoxy)ethyl]morpholine | 407-940-4 | 111681-72-2 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |
| 613-148-00-1 | tetrasodium 1,2-bis(4-fluoro-6-[5-(1-amino-2-sulfonatoanthraquinon-4-ylamino)-2,4,6-trimethyl-3-sulfonatophenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino)ethane | 411-240-4 | 143683-23-2 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H317 H412 | GHS07 Wng | H317 H412 | | | |
| 613-149-00-7 | pyridaben (ISO); 2- <i>tert</i> -butyl-5-(4- <i>tert</i> -butylbenzylthio)-4-chloropyridazin-3(2 <i>H</i>)-one | 405-700-3 | 96489-71-3 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H331 H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H331 H301 H410 | | | |
| 613-150-00-2 | 2,2'-[3,3'-(piperazine-1,4-diyl)di-propyl]bis(1 <i>H</i> -benzimidazo[2,1- <i>b</i>]benzo[<i>l,m,n</i>][3,8]phenanthroline-1,3,6-trione | 406-295-6 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|---|--------------------------------------|---|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 613-151-00-8 | 1-(3-mesyloxy-5-trityloxy-methyl-2-D-threofuryl)thymine | 406-360-9 | 104218-44-2 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 613-152-00-3 | phenyl <i>N</i> -(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)carbamate | 406-600-2 | 89392-03-0 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H411 | | | |
| 613-153-00-9 | 2,3,5-trichloropyridine | 407-270-2 | 16063-70-0 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 613-154-00-4 | 2-amino-4-chloro-6-methoxypyrimidine | 410-050-9 | 5734-64-5 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |
| 613-155-00-X | 5-chloro-2,3-difluoropyridine | 410-090-7 | 89402-43-7 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 3 | H226 H302 H412 | GHS02 GHS07 Wng | H226 H302 H412 | | | |
| 613-156-00-5 | 2-butyl-4-chloro-5-formylimidazole | 410-260-0 | 83857-96-9 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H411 | | | |
| 613-157-00-0 | 2,4-diamino-5-methoxymethylpyrimidine | 410-330-0 | 54236-98-5 | Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Eye Irrit. 2 | H302 H373 (**) H319 | GHS08 GHS07 Wng | H302 H373 (**) H319 | | | |
| 613-158-00-6 | 2,3-dichloro-5-trifluoromethylpyridine | 410-340-5 | 69045-84-7 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H332 H302 H318 H317 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H332 H302 H318 H317 H411 | | | |

▼ B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|---|--|---|--------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 613-159-00-1 | fenazaquin (ISO); 4-[2-[4-(1,1-dimethyl-ethyl)phenyl]-ethoxy]quinazoline | 410-580-0 | 120928-09-8 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H301 H332 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H301 H332 H410 | | | |
| 613-160-00-7 | (1S)-2-methyl-2,5-diazobicyclo[2.2.1]heptane dihydrobromide | 411-000-9 | 125224-62-6 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| ▼ M5 | | | | | | | | | | |
| 613-161-00-2 | (2,4-diaminopteridin-6-yl)methanol hydrobromide | 430-620-0 | 76145-91-0 | STOT RE 2 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H373** H317 H412 | GHS08 GHS07 Wng | H373** H317 H412 | | | |
| ▼ M1 | | | | | | | | | | |
| 613-162-00-8 | (6R-trans)-1-((7-ammonio-2-carboxylato-8-oxo-5-thia-1-azabicyclo[4.2.0]oct-2-en-3-yl)methyl)pyridinium iodide | 423-260-0 | 100988-63-4 | Muta. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H341 H317 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H341 H317 H411 | | | |
| 613-163-00-3 | azimsulfuron (ISO); 1-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)-3-[1-methyl-4-(2-methyl-2H-tetrazol-5-yl)pyrazol-5-ylsulfonyl]urea | — | 120162-55-2 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | M=1000 | |
| 613-164-00-9 | flufenacet (ISO); N-(4-fluorophenyl)-N-isopropyl-2-(5-trifluoromethyl-[1,3,4]thiadiazol-2-yloxy)acetamide | — | 142459-58-3 | Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H373** H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H302 H373** H317 H410 | | M=100 | |
| 613-165-00-4 | flupyrsulfuron-methyl-sodium (ISO); methyl 2-[[[(4,6-dimethoxypyrimidin-2-ylcarbonyl)sulfamoyl]-6-trifluoromethyl]nicotinate, monosodium salt | — | 144740-54-5 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | M=100 | |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|---|---|---|---|---------------------------------------|---|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 613-166-00-X | flumioxazin (ISO); <i>N</i> -(7-fluoro-3,4-dihidro-3-oxo-4-prop-2-ynyl-2 <i>H</i> -1,4-benzoxazin-6-yl)cyclohex-1-ene-1,2-dicarboxamide | — | 103361-09-7 | Repr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H360D*** H400 H410 | GHS08 GHS09 Dgr | H360D*** H410 | | M=1000 | |
| 613-167-00-5 | reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2 <i>H</i> -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1); reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) | — | 55965-84-9 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H331 H311 H301 H314 H317 H400 H410 | GHS06 GHS05 GHS09 Dgr | H331 H311 H301 H314 H317 H410 | | Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,0015 % | |
| 613-168-00-0 | 1-vinyl-2-pyrrolidone | 201-800-4 | 88-12-0 | Carc. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) STOT SE 3 Eye Dam. 1 | H351 H332 H312 H302 H373 (**) H335 H318 | GHS06 GHS05 GHS09 Dgr | H351 H332 H312 H302 H373 (**) H335 H318 | | | D |

▼ **B**

▼M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---|---|---|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 613-169-00-6 | 9-vinylcarbazole | 216-055-0 | 1484-13-5 | Muta. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H341 H312 H302 H315 H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H341 H312 H302 H315 H317 H410 | | M=100 | |
| 613-170-00-1 | 2,2-ethylmethylthiazolidine | 404-500-3 | 694-64-4 | Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H302 H318 H317 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H302 H318 H317 H411 | | | |
| 613-171-00-7 | hexaconazole (ISO); (<i>RS</i>)-2-(2,4-dichlorophenyl)-1-(1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-yl)hexan-2-ol | 413-050-7 | 79983-71-4 | Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H302 H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H317 H411 | | | |
| 613-172-00-2 | 5-chloro-1,3-dihydro-2 <i>H</i> -indol-2-one | 412-200-9 | 17630-75-0 | Repr. 2 Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H361f (***) H302 H317 H412 | GHS08 GHS07 Wng | H361f (***) H302 H317 H412 | | | |
| 613-173-00-8 | fluquinconazole (ISO); 3-(2,4-dichlorophenyl)-6-fluoro-2-(1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-yl)quinazolin-4-(3 <i>H</i>)-one | 411-960-9 | 136426-54-5 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 1 Acute Tox. 4 (*) Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H331 H301 H372 (**) H312 H315 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H331 H301 H372 (**) H312 H315 H410 | | | |

▼B

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|---|---|---|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 613-174-00-3 | tetraconazole (ISO); (±) 2-(2,4-dichlorophenyl)-3-(1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-yl)propyl-1,1,2,2-tetrafluoroethylether | 407-760-6 | 112281-77-3 | Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2 | H332 H302 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H332 H302 H411 | | | |
| 613-175-00-9 | epoxiconazole(ISO); (2 <i>RS</i> ,3 <i>SR</i>)-3-(2-chlorophenyl)-2-(4-fluorophenyl)-[1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-yl)methyl]oxirane | 406-850-2 | 133855-98-8 | Carc. 2 Repr. 2 Aquatic Chronic 2 | H351 H361fd H411 | GHS08 GHS09 Wng | H351 H361fd H411 | | | |
| 613-176-00-4 | 2-methyl-2-azabicyclo[2.2.1]heptane | 404-810-9 | 4524-95-2 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Skin Corr. 1B | H226 H312 H302 H373 (**) H314 | GHS02 GHS08 GHS05 GHS07 Dgr | H226 H312 H302 H373 (**) H314 | | | |
| 613-177-00-X | 8-amino-7-methylquinoline | 412-760-4 | 5470-82-6 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H312 H302 H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H312 H302 H317 H411 | | | |
| 613-178-00-5 | 4-ethyl-2-methyl-2-isopentyl-1,3-oxazolidine | 410-470-2 | 137796-06-6 | Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 | H314 H317 | GHS05 GHS07 Dgr | H314 H317 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | |
| 613-179-00-0 | lithium 3-oxo-1,2(2 <i>H</i>)-benzisothiazol-2-ide | 411-690-1 | 111337-53-2 | Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H302 H314 H317 H411 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H314 H317 H411 | | | |

▼ **B**

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 613-180-00-6 | <i>N</i> -(1,1-dimethylethyl)bis(2-benzothiazolesulfen)amide | 407-430-1 | 3741-80-8 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 613-181-00-1 | 5,5-dimethyl-perhydro-pyrimidin-2-one α -(4-trifluoromethylstyryl)- α -(4-trifluoromethyl)cinnamylidenehidrazone | 405-090-9 | 67485-29-4 | STOT RE 1 Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H372 (**) H302 H319 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H372 (**) H302 H319 H410 | | | |
| 613-182-00-7 | 1-(1-naphthylmethyl)quinolinium chloride | 406-220-7 | 65322-65-8 | Carc. 2 Muta. 2 Acute Tox. 4 (*) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 | H351 H341 H302 H315 H318 H412 | GHS08 GHS05 GHS07 Dgr | H351 H341 H302 H315 H318 H412 | | | |
| 613-183-00-2 | reaction mass of: 5-(<i>N</i> -methylperfluorooctylsulfonamido)methyl-3-octadecyl-1,3-oxazolidin-2-one; 5-(<i>N</i> -methylperfluoroheptylsulfonamido)methyl-3-octadecyl-1,3-oxazolidin-2-one | 413-640-4 | — | STOT RE 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H373 (**) H400 H410 | GHS08 GHS09 Wng | H373 (**) H410 | | | |
| 613-184-00-8 | nitriilotriethileneammonio-propane-2-ol 2-ethylhexanoate | 413-670-8 | — | Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H319 H317 | GHS07 Wng | H319 H317 | | | |
| 613-185-00-3 | 2,3,5,6-tetrahydro-2-methyl-2 <i>H</i> -cyclopenta[<i>d</i>]-1,2-thiazol-3-one | 407-630-9 | 82633-79-2 | Acute Tox. 3 (*) Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H301 H318 H317 H400 H410 | GHS06 GHS05 GHS09 Dgr | H301 H318 H317 H410 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|---|-------------------------------------|---|------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 613-186-00-9 | (2 <i>R</i> ,3 <i>R</i>)-3-((<i>R</i>)-1-(<i>tert</i> -butyldimethylsiloxy)ethyl)-4-oxoazetidin-2-yl acetate | 408-050-9 | 76855-69-1 | Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H319 H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H319 H317 H411 | | | |
| ▼M1 | | | | | | | | | | |
| 613-187-00-4 | 5-(2-amino-5-cyano-6-[2-(2-hydroxyethoxy)ethylamino]-4-methylpyridin-3-ylazo)-3-methyl-2,4-dicarbonitrilethiophene | 410-530-8 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| ▼B | | | | | | | | | | |
| 613-188-00-X | 1-(3-(4-fluorophenoxy)propyl)-3-methoxy-4-piperidinone | 411-500-7 | 116256-11-2 | Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H302 H318 H317 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H302 H318 H317 H411 | | | |
| 613-189-00-5 | 1,4,7,10-tetrakis(<i>p</i> -toluensulfonil)-1,4,7,10-tetraazaclododecane | 414-030-0 | 52667-88-6 | Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H410 | | | |
| 613-190-00-0 | disodium 1-amino-4-(2-(5-chloro-6-fluoro-pyrimidin-4-ylamino-methyl)-4-methyl-6-sulfo-phenylamino)-9,10-dioxo-9,10-dihydro-anthracene-2-sulfonate | 414-040-5 | 149530-93-8 | Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 | H302 H317 | GHS07 Wng | H302 H317 | | | |
| 613-191-00-6 | 3-ethyl-2-methyl-2-(3-methylbutyl)-1,3-oxazolidine | 421-150-7 | 143860-04-2 | Repr. 1B Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H360F (***) H314 H400 H410 | GHS08 GHS05 GHS09 Dgr | H360F (***) H314 H410 | | | |

▼M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 613-192-00-1 | 3-benzyl-exo-6-nitro-2,4-dioxo-3-aza-cis-bicyclo[3.1.0]hexane | 426-750-2 | 151860-15-0 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H317 H412 | GHS07 Wng | H317 H412 | | | |
| 613-193-00-7 | pentakis[3-(dimethylammonio)propylsulfamoyl]-[(6-hydroxy-4,4,8,8-tetramethyl-4,8-diazoniaundecane-1,11-diyl-di-sulfamoyl)di[phthalocyaninecopper(II)]] heptalactate | 414-930-3 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 613-194-00-2 | 6,13-dichloro-3,10-bis{2-[4-fluoro-6-(2-sulfophenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]propylamino}benzo[5,6][1,4]oxazino[2,3-b.]phenoxazine-4,11-disulphonic acid, lithium-, sodium salt | 418-000-8 | 163062-28-0 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |
| 613-195-00-8 | 2,2-(1,4-phenylene)bis(4 <i>H</i> -3,1-benzoxazine-4-one) | 418-280-1 | 18600-59-4 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4 | H317 H413 | GHS07 Wng | H317 H413 | | | |
| 613-196-00-3 | 5-[[4-chloro-6-[[2-[[4-fluoro-6-[[5-hydroxy-6-(4-methoxy-2-sulfophenyl)azo]-7-sulfo-2-naphthalenyl]amino]-1,3,5-triazin-2-yl]amino]-1-methyl-ethyl]amino]-1,3,5-triazin-2-yl]amino]-3-[[4-(ethenylsulfonyl)phenyl]azo]-4-hydroxy-naphthalene-2,7-disulfonic acid, sodium salt | 418-380-5 | 168113-78-8 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |

▼B

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|---|-------------------------------------|---|-------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 613-197-00-9 | reaction mass of: 2,4,6-tri(butylcarbamoyl)-1,3,5-triazine; 2,4,6-tri(methylcarbamoyl)-1,3,5-triazine; [(2-butyl-4,6-dimethyl)tricarbamoyl]-1,3,5-triazine; [(2,4-dibutyl-6-methyl)tricarbamoyl]-1,3,5-triazine | 420-390-1 | 187547-46-2 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H411 | | | |
| 613-198-00-4 | 2-amino-4-dimethylamino-6-trifluoroethoxy-1,3,5-triazine | 415-500-8 | 145963-84-4 | Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Aquatic Chronic 3 | H302 H373** H412 | GHS08 GHS07 Wng | H302 H373** H412 | | | |
| 613-199-00-X | reaction mass of: 1,3,5-tris(3-aminomethylphenyl)-1,3,5-(1 <i>H</i> ,3 <i>H</i> ,5 <i>H</i>)-triazine-2,4,6-trione; reaction mass of oligomers of 3,5-bis(3-aminomethylphenyl)-1-poly[3,5-bis(3-aminomethylphenyl)-2,4,6-trioxo-1,3,5-(1 <i>H</i> ,3 <i>H</i> ,5 <i>H</i>)-triazin-1-yl]-1,3,5-(1 <i>H</i> ,3 <i>H</i> ,5 <i>H</i>)-triazine-2,4,6-trione | 421-550-1 | — | Carc. 1B Repr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H350 H360D (***) H317 H412 | GHS08 Dgr | H350 H360D (***) H317 H412 | | | |

▼M1▼B

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|----------------|------------------------------------|--|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 613-200-00-3 | Reaction product of: copper, (29 <i>H</i> ,31 <i>H</i> -phthalocyaninato(2-)- <i>N</i> 29, <i>N</i> 30, <i>N</i> 31, <i>N</i> 32)-, chloro-sulfuric acid and 3-(2-sulfooxyethylsulfonyl)aniline, sodium salts | 420-980-7 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |
| 613-201-00-9 | (<i>R</i>)-5-bromo-3-(1-methyl-2-pyrrolidinyl methyl)-1 <i>H</i> -indole | 422-390-5 | 143322-57-0 | Repr. 2 STOT RE 1 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H361f (***) H372 (**) H332 H302 H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H361f (***) H372 (**) H332 H302 H317 H410 | EUH070 | | |
| 613-202-00-4 | pymetrozine (ISO); (<i>E</i>)-4,5-dihydro-6-methyl-4-(3-pyridylmethyleneamino)-1,2,4-triazin-3(2 <i>H</i>)-one | — | 123312-89-0 | Carc. 2 Aquatic Chronic 3 | H351 H412 | GHS08 Wng | H351 H412 | | | |
| 613-203-00-X | pyraflufen-ethyl (ISO); 2-chloro-5-(4-chloro-5-difluoromethoxy-1-methylpyrazol-3-yl)-4-fluorophenoxyacetic acid ethyl ester; [1] pyraflufen (ISO); 2-chloro-5-(4-chloro-5-difluoromethoxy-1-methylpyrazol-3-yl)-4-fluorophenoxyacetic acid [2] | - [1] - [2] | 129630-19-9 [1] 129630-17-7 [2] | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | M=1000 | |

▼M1

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|------------------------------------|---|-----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 613-204-00-5 | oxadiargyl (ISO); 3-[2,4-dichloro-5-(2-propynyloxy)phenyl]-5-(1,1-dimethylethyl)-1,3,4-oxadiazol-2(3H)-one | 254-637-6 | 39807-15-3 | Repr. 2 STOT RE 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H361d*** H373** H400 H410 | GHS08 GHS09 Wng | H361d*** H373** H410 | | M = 1000 | |
| 613-205-00-0 | propiconazole(ISO); (±) 1-[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-ylmethyl]-1H-1,2,4-triazole | 262-104-4 | 60207-90-1 | Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H317 H410 | | | |
| 613-206-00-6 | fenamidone (ISO); (S)-5-methyl-2-methylthio-5-phenyl-3-phenylamino-3,5-dihydroimidazol-4-one | — | 161326-34-7 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 613-208-00-7 | imazamox (ISO); (RS)-2-(4-isopropyl-4-methyl-5-oxo-2-imidazolin-2-yl)-5-methoxymethylnicotinic acid | — | 114311-32-9 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 613-209-00-2 | cis-1-(3-chloropropyl)-2,6-dimethyl-piperidin hydrochloride | 417-430-3 | 63645-17-0 | Acute Tox. 3 (*) STOT RE 2 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H301 H373 (**) H317 H411 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H301 H373 (**) H317 H411 | | | |
| 613-210-00-8 | 2-(3-chloropropyl)-2,5,5-trimethyl-1,3-dioxane | 417-650-1 | 88128-57-8 | STOT RE 2 (*) Aquatic Chronic 3 | H373 (**) H412 | GHS08 Wng | H373 (**) H412 | | | |

▼ **M5**▼ **B**

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|---|---|---|---|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 613-211-00-3 | <i>N</i> -methyl-4-(<i>p</i> -formylstyryl)pyridinium methylsulfate | 418-240-3 | 74401-04-0 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H317 H412 | GHS07 Wng | H317 H412 | | | |
| 613-212-00-9 | 4-[4-(2-ethylhexyloxy)phenyl](1,4-thiazinane-1,1-dioxide) | 418-320-8 | 133467-41-1 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H410 | | | |
| 613-213-00-4 | <i>cis</i> -1-benzoyl-4-[(4-methylsulfonyl)oxy]-L-proline | 416-040-0 | 120807-02-5 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 613-214-00-X | <i>N,N</i> -di- <i>n</i> -butyl-2-(1,2-dihydro-3-hydroxy-6-isopropyl-2-quinolidene)-1,3-dioxindan-5-carboxamide | 416-260-7 | 147613-95-4 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 613-215-00-5 | 2-chloromethyl-3,4-dimethoxy-pyridinium chloride | 416-440-5 | 72830-09-2 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H312 H302 H373 (**) H315 H318 H317 H411 | GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H312 H302 H373 (**) H315 H318 H317 H411 | | | |
| 613-216-00-0 | 6- <i>tert</i> -butyl-7-(6-diethylamino-2-methyl-3-pyridylimino)-3-(3-methylphenyl)pyrazolo[3,2- <i>c</i>][1,2,4]triazole | 416-490-8 | 162208-01-7 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 613-217-00-6 | 4-[3-(3,5-di- <i>tert</i> -butyl-4-hydroxyphenyl)propionyloxy]-1-[2-[3-(3,5-di- <i>tert</i> -butyl-4-hydroxyphenyl)propionyloxy]ethyl]-2,2,6,6-tetramethylpiperidine | 416-770-1 | 73754-27-5 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|---|--------------------------------------|---|-----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 613-218-00-1 | 6-hydroxyindole | 417-020-4 | 2380-86-1 | Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H302 H318 H317 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H302 H318 H317 H411 | | | |
| 613-219-00-7 | 7a-ethyl-3,5-bis(1-methylethyl)-2,3,4,5-tetrahydrooxazolo[3,4-c]-2,3,4,5-tetrahydrooxazole | 417-140-7 | 79185-77-6 | Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H315 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H315 H411 | | | |
| 613-220-00-2 | trans-(4 <i>S</i> ,6 <i>S</i>)-5,6-dihydro-6-methyl-4 <i>H</i> -thieno[2,3- <i>b</i>]thiopyran-4-ol, 7,7-dioxide | 417-290-3 | 147086-81-5 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |
| 613-221-00-8 | 2-chloro-5-methyl-pyridine | 418-050-0 | 18368-64-4 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 3 | H312 H302 H315 H412 | GHS07 Wng | H312 H302 H315 H412 | | | |
| 613-222-00-3 | 4-(1-oxo-2-propenyl)-morpholine | 418-140-1 | 5117-12-4 | Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 | H302 H373 (**) H318 H317 | GHS08 GHS05 GHS07 Dgr | H302 H373 (**) H318 H317 | | | |
| 613-223-00-9 | <i>N</i> -isopropyl-3-(4-fluorophenyl)-1 <i>H</i> -indole | 418-790-4 | 93957-49-4 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 613-224-00-4 | 2,5-dimercaptomethyl-1,4-dithiane | 419-770-8 | 136122-15-1 | Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H314 H317 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H302 H314 H317 H410 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|---|------------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 613-225-00-X | reaction mass of:[2-(anthraquinon-1-ylamino)-6-[(5-benzoylamino)-anthraquinone-1-ylamino]-4-phenyl]-1,3,5-triazine; 2,6-bis-[(5-benzoylamino)-anthraquinon-1-ylamino]-4-phenyl-1,3,5-triazine. | 421-290-9 | — | STOT RE 2 (*) Aquatic Chronic 4 | H373 (**) H413 | GHS08 Wng | H373 (**) H413 | | | |
| 613-226-00-5 | 1-(2-(ethyl(4-(4-(4-(ethyl(2-pyridinoethyl)amino)-2-methylphenylazo)benzoylamino)-phenylazo)-3-methylphenyl)amino)ethyl)-pyridinium dichloride | 420-950-3 | 163831-67-2 | Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H318 H400 H410 | GHS05 GHS09 Dgr | H318 H410 | | | |
| 613-227-00-0 | (±)-[(R*,R*) and (R*,S*)]-6-fluoro-3,4-dihydro-2-oxiranyl-2H-1-benzopyran | 419-600-2 | 99199-90-3 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H411 | | | |
| 613-228-00-6 | (±)-(R*,S*)-6-fluoro-3,4-dihydro-2-oxiranyl-2H-1-benzopyran | 419-630-6 | 793669-26-8 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| ▼M1 | | | | | | | | | | |
| 613-229-00-1 | 1-acetyl-4-(3-dodecyl-2,5-dioxo-1-pyrrolidinyl)-2,2,6,6-tetramethylpiperidine | 411-930-5 | 106917-31-1 | Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H315 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H315 H317 H410 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|--|---|--------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 613-230-00-7 | florasulam (ISO); 2',6',8-trifluoro-5-methoxy-5-triazolo[1,5-c]; pyrimidine-2-sulfonilide | — | 145701-23-1 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| ▼ <u>M1</u> | | | | | | | | | | |
| 613-231-00-2 | 2,6-diamino-3-((pyridine-3-yl)azo)pyridine | 421-430-9 | 28365-08-4 | Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Aquatic Chronic 2 | H302 H373** H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H302 H373** H411 | | | |
| 613-232-00-8 | 3-(benzo[<i>b</i>]thien-2-yl)-5,6-dihydro-1,4,2-oxathiazine-4-oxide | 431-030-6 | 163269-30-5 | Acute Tox. 3 * STOT RE 2 * Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H331 H373** H318 H400 H410 | GHS06 GHS05 GHS08 GHS09 Dgr | H331 H373** H318 H410 | | | |
| ▼ <u>B</u> | | | | | | | | | | |
| 613-233-00-3 | 4,4'-(oxy-(bismethylene))-bis-1,3-dioxolane | 423-230-7 | 56552-15-9 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |
| ▼ <u>M1</u> | | | | | | | | | | |
| 613-234-00-9 | imidazo[1,2- <i>b</i>]pyridazin hydrochloride | 431-510-5 | 18087-70-2 | Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 | H302 H319 | GHS07 Wng | H302 H319 | | | |
| 613-235-00-4 | 2,3-dihydro-2,2-dimethyl-1 <i>H</i> -perimidine | 424-060-6 | 6364-17-6 | Acute Tox. 4* STOT RE 2 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H373** H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H302 H373** H317 H410 | | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|---|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 613-236-00-X | 2-chloro-3-trifluoromethylpyridine | 424-520-6 | 65753-47-1 | Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT RE 1 Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 3 | H311 H301 H372** H314 H412 | GHS06 GHS05 GHS08 Dgr | H311 H301 H372** H314 H412 | | | |
| 613-237-00-5 | 6- <i>tert</i> -butyl-3-(3-dodecylsulfonil)propyl-7 <i>H</i> -1,2,4-triazolo[3.4 <i>b</i>][1,3,4]thiadiazine | 424-950-4 | 133949-92-5 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 613-238-00-0 | sodium 2-[[4-[(4,6-dichloro-1,3,5-triazin-2-yl)amino]phenyl]sulfonyl]ethyl sulfate | 430-890-1 | 81992-66-7 | Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H410 | | | |
| 613-239-00-6 | 2-[3-(methylamino)propyl]-1 <i>H</i> -benzimidazole | 425-760-4 | 64137-52-6 | Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 | H318 H412 | GHS05 Dgr | H318 H412 | | | |
| 613-241-00-7 | 3-(2 <i>H</i> -tetrazol-5-yl)pyridine | 426-810-8 | 3250-74-6 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |
| 613-242-00-2 | reaction products of 3,10-bis((2-aminopropyl)amino)-6,13-dichloro-4,11-triphenodioxazine-disulfonic acid with 2-amino-1,4-benzenedisulfonic acid, 2-((4-aminophenyl)sulfonyl)ethyl hydrogen sulfate and 2,4,6-trifluoro-1,3,5-triazine, sodium salts | 426-860-0 | 191877-09-5 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|---|------------------------------|---|------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 613-243-00-8 | 4,4'-(1,6-hexamethylenebis(formylimino))bis(2,2,6,6-tetramethyl-1-oxylpiperidine) | 427-350-0 | 182235-14-9 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 613-244-00-3 | 5,7-dichloro-4-hydroxyquinoline | 427-420-0 | 21873-52-9 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 613-245-00-9 | 2-fluoro-6-trifluoromethylpyridine | 428-100-3 | 94239-04-0 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3 | H226 H332 H302 H412 | GHS02 GHS07 Wng | H226 H332 H302 H412 | | | |
| 613-246-00-4 | 2-hydroxymethyl-3-methyl-4-(2,2,2-trifluoroethoxy)pyridine | 428-200-7 | 103577-66-8 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 613-247-00-X | 3-(2-methoxy-4-methoxycarboxybenzyl)-5-nitroindole | 428-910-7 | 107786-36-7 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 613-248-00-5 | 3,4-dimethyl-1H-pyrazole | 429-130-1 | 2820-37-3 | Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 | H302 H318 H412 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H318 H412 | | | |
| 613-249-00-0 | 1-(2-hydroxyethyl)-1H-pyrazol-4,5-diyldiammoniumsulfate | 429-300-3 | 155601-30-2 | Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H318 H317 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H318 H317 H411 | | | |
| 613-250-00-6 | reaction mass of: carbonato-bis-N-ethyl-2-isopropyl-1,3-oxazolidine; methyl carbonato-N-ethyl-2-isopropyl-1,3-oxazolidine; 2-isopropyl-N-hydroxyethyl 1,3-oxazolidine | 429-990-6 | — | Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H318 H317 H412 | GHS05 GHS07 Dgr | H318 H317 H412 | | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|---|--------------------------------|---|--------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 613-251-00-1 | (R)-3-[(1-methylpyrrolidin-2-yl)methyl]-5-[2-(phenylsulfonyl)ethenyl]-1 <i>H</i> -indole | 430-560-5 | 180637-89-2 | Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 | H302 H373** H318 H317 | GHS05 GHS08 GHS07 Dgr | H302 H373** H318 H317 | | | |
| 613-253-00-2 | 2,2-dialkyl-4-hydroxymethyl-1,3-dioxolane; reaction products with ethylene oxide (alkyl is C ₁₋₁₂ and the sum to C ₁₃ , average degree of ethoxylation is 3,5) | 430-580-4 | — | Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H315 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H315 H411 | EUH019 | | |
| 613-254-00-8 | forchlorfenuron (ISO); 1-(2-chloro-4-pyridyl)-3-phenylurea | — | 68157-60-8 | Carc. 2 Aquatic Chronic 2 | H351 H411 | GHS08 GHS09 Wng | H351 H411 | | | |
| 613-255-00-3 | reaction mass of isomers of sodium [(2-hydroxyethylsulfamoyl){2-(2-piperazin-1-ylethylamino)ethylsulfamoyl}][2-(4-aminoethylpiperazine-1-yl)ethylsulfamoyl](sulfamoyl)}(sulfonatophthalocyaninato)]copper(II) | 424-270-8 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |
| 613-256-00-9 | 3'5'-anhydro thymidine | 425-810-5 | 38313-48-3 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 613-257-00-4 | 2-phthalimidoethyl <i>N</i> -[4-(2-cyano-4-nitrophenylazo)phenyl]- <i>N</i> -methyl-β-alaninate | 426-400-9 | 170222-39-6 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4 | H317 H413 | GHS07 Wng | H317 H413 | | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 613-258-00-X | reaction mass of: 4-chloro-7-methylbenzotriazole sodium salt; 4-chloro-5-methylbenzotriazole sodium salt; 5-chloro-4-methylbenzotriazole sodium salt | 427-730-6 | 202420-04-0 | Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 3 | H314 H412 | GHS05 Dgr | H314 H412 | | | |
| 613-259-00-5 | reaction mass of: [2,4-dioxo-(2-propyn-1-yl)imidazolidin-3-yl]methyl(1 <i>R</i>)- <i>cis</i> -chrysanthemate; [2,4-dioxo-(2-propyn-1-yl)imidazolidin-3-yl]methyl(1 <i>R</i>)- <i>trans</i> -chrysanthemate | 428-790-6 | 72963-72-5 | Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H410 | | | |
| 613-260-00-0 | (±)-4-(3-chlorophenyl)-6-[(4-chlorophenyl)hydroxy(1-methyl-1 <i>H</i> -imidazol-5-yl)methyl]-1-methyl-2(1 <i>H</i>)-quinolin | 430-730-9 | — | Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H318 H400 H410 | GHS05 GHS09 Dgr | H318 H410 | | | |
| 613-261-00-6 | pyrazole-1-carboxamide monohydrochloride | 429-520-1 | 4023-02-3 | Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H302 H373** H318 H317 H412 | GHS05 GHS08 GHS07 Dgr | H302 H373** H318 H317 H412 | | | |
| 613-262-00-1 | disodium (<i>E</i>)-1,2-bis-(4-(4-methylamino-6-(4-methylcarbamoylphenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)phenyl-2-sulfonato)ethene | 427-310-2 | 180850-95-7 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 613-263-00-7 | monosodium 3-cyano-5-fluoro-6-hydroxypyridine-2-olate | 429-570-2 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 613-266-00-3 | 2-chloro-5-chloromethylthiazole | 429-830-5 | 105827-91-6 | Acute Tox. 3 * Skin Corr. 1B Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H311 H314 H302 H317 H411 | GHS06 GHS05 GHS09 Dgr | H311 H314 H302 H317 H411 | | | |
| 613-267-00-9 | thiamethoxam (ISO); 3-(2-chloro-thiazol-5-ylmethyl)-5-methyl[1,3,5]oxadiazinan-4-ylidene-N-nitroamine | 428-650-4 | 153719-23-4 | Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H410 | | M=10 | |
| 613-268-00-4 | (4a <i>S-cis</i> -)-6-benzyl-octahydro-pyrrolo[3.4-b]pyridine | 425-930-8 | 151213-39-7 | Skin Corr. 1B Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Aquatic Chronic 2 | H314 H332 H302 H373** H411 | GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H314 H332 H302 H373** H411 | | | |
| 613-269-00-X | 2-thiazolidinylidencyanamide | 427-720-1 | 26364-65-8 | Acute Tox. 4* STOT RE 2 * Aquatic Chronic 3 | H302 H373** H412 | GHS08 GHS07 Wng | H302 H373** H412 | | | |
| 613-270-00-5 | 5-amino-N-(2,6-dichloro-3-methylphenyl)-1 <i>H</i> -1,2,4-triazole-3-sulfonamide | 428-150-6 | 113171-13-4 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|---|-------------|---|---|--|---|--|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 613-271-00-0 | tritosulfuron (ISO) (containing ≤ 0,02 % AMTT); 1-[4-methoxy-6-(trifluoromethyl)-1,3,5-triazin-2-yl]-3-[2-(trifluoromethyl)benzenesulfonyl]urea (containing ≤ 0,02 % AMTT) | — | 142469-14-5 | Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H410 | | M=10 | |
| 613-272-00-6 | pyraclostrobin (ISO); methyl <i>N</i> -{2-[1-(4-chlorophenyl)-1 <i>H</i> -pyrazol-3-yloxy-methyl]phenyl}(<i>N</i> -methoxy)carbamate | — | — | Acute Tox. 3 * Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H331 H315 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H331 H315 H410 | | M=100 | |
| 613-273-00-1 | tetrahydro-3-methyl-5-((2-phenylthio)thiazol-5-ylmethyl)-[4 <i>H</i>]-1,3,5-oxadiazinan-4-ylidene- <i>N</i> -nitroamine | 427-600-9 | 192439-46-6 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 613-274-00-7 | 2,6-dichloro-1-fluoropyridinium-tetrafluoroborate | 427-400-1 | 140623-89-8 | Skin Corr. 1B Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H314 H302 H317 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H314 H302 H317 H410 | | | |
| ▼ M5 | 613-275-00-2 | 3-(2-chloroethyl)-6,7,8,9-tetrahydro-2-methyl-4 <i>H</i> -pyrido[1,2- <i>a</i>]pyrimidin-4-one monohydrochloride | 424-530-0 | 93076-03-0 | Acute Tox. 3 * STOT SE 2 STOT RE 2 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H301 H371** H373** H318 H317 H411 | GHS06 GHS05 GHS08 GHS09 Dgr | H301 H371** H373** H318 H317 H411 | | |
| ▼ M1 | 613-276-00-8 | 1-(2-chlorophenyl)-1,2-dihydro-5 <i>H</i> -tetrazol-5-one | 426-110-2 | 98377-35-6 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H317 H412 | GHS07 Wng | H317 H412 | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 613-277-00-3 | (4-(6-diethylamino-2-methylpyridin-3-yl)imino-4,5-dihidro-3-methyl-1-(4-methylphenyl)-1H-pyrazol-5-one | 427-070-9 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 613-278-00-9 | (3-aminophenyl)pyridin-3-ylmetanone | 428-230-0 | 79568-06-2 | STOT RE 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H373** H400 H410 | GHS08 GHS09 Wng | H373** H410 | | | |
| 613-279-00-4 | 2-ethyl-2,3-dihidro-2-methyl-1H-perimidine | 424-380-6 | 43057-68-7 | Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H373** H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H302 H373** H410 | | | |
| 613-280-00-X | tetrahydro-1,3-dimethyl-1H-pyrimidin-2-one; dimethyl propyleneurea | 230-625-6 | 7226-23-5 | Repr. 2 Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 | H361f*** H302 H318 | GHS05 GHS08 GHS07 Dgr | H361f*** H302 H318 | | | |
| 613-281-00-5 | quinoline | 202-051-6 | 91-22-5 | Carc. 1B Muta. 2 Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H350 H341 H312 H302 H319 H315 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H350 H341 H312 H302 H319 H315 H411 | | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|--------------------------------|----------------------------------|---|--|---|------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 613-282-00-0 | triticonazole (ISO); (RS)-(E)-5-(4-chlorobenzilidene)-2,2-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-methyl)cyclopentanol | — | 131983-72-7 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 613-283-00-6 | ketoconazole; 1-[4-[4-[[[(2SR,4RS)-2-(2,4-dichlorophenyl)-2-(imidazol-1-ylmethyl)-1,3-dioxolan-4-yl]methoxy]phenyl]piperazin-1-yl]ethanone | 265-667-4 | 65277-42-1 | Repr. 1B Acute Tox. 3 * STOT RE 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H360F*** H301 H373** H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H360F*** H301 H373** H410 | | | |
| 613-284-00-1 | metconazole (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-chlorobenzil)-2,2-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)cyclopentanol | — | 125116-23-6 | Repr. 2 Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2 | H361d*** H302 H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H361d*** H302 H411 | | | |
| 613-285-00-7 | 1-hydroxybenzotriazole, anhydrous; [1] 1-hydroxybenzotriazole, monohydrated [2] | 219-989-7 [1] 219-989-7 [2] | 2592-95-2 [1] 123333-53-9 [2] | Expl. 1.3 | H203 | GHS01 Dgr | H203 | | | |
| 613-286-00-2 | potassium 1-methyl-3-morpholinocarbonyl-4-[3-(1-methyl-3-morpholinocarbonyl-5-oxo-2-pyrazolin-4-ylidene)-1-propenyl]pyrazole-5-olate; [containing < 0,5 % N,N-dimethylformamide (EC no 200-679-5)] | 418-260-2 | 183196-57-8 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|------------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 613-286-01-X | potassium 1-methyl-3-morpholinocarbonyl-4-[3-(1-methyl-3-morpholinocarbonyl-5-oxo-2-pyrazolin-4-ylidene)-1-propenyl]pyrazole-5-olate; [containing ≥ 0,5 % <i>N,N</i> -dimethylformamide (EC No 200-679-5)] | 418-260-2 | 183196-57-8 | Repr. 1B Skin Sens. 1 | H360D*** H317 | GHS08 GHS07 Dgr | H360D*** H317 | | | |
| 613-287-00-8 | 1-(3-iodo-4-aminobenzyl)-1 <i>H</i> -1,2,4-triazole | 419-540-7 | 160194-26-3 | Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H302 H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H317 H411 | | | |
| 613-288-00-3 | 1,3-bis(dimethylcarbamoyl)-imidazolium chloride | 420-930-4 | 135756-61-5 | Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 | H302 H318 H412 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H318 H412 | | | |
| 613-289-00-9 | 3-(4-chloro-2-fluoro-5-methylphenyl)-1-methyl-5-(trifluoromethyl)-1 <i>H</i> -pyrazole | 432-020-4 | 142623-48-1 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 613-290-00-4 | 4-hydroxy-7-(2-aminoethyl)-1,3-benzothiazol-2(3 <i>H</i>)-one hydrochloride | 432-470-1 | 189012-93-9 | Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H318 H317 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H318 H317 H410 | | | |
| 613-291-00-X | 2,4-dihydro-4-(4-(4-(4-hydroxyphenyl)-1-piperazinyl)phenyl)-2-(1-methylpropyl)-3 <i>H</i> -1,2,4-triazol-3-one | 434-820-9 | 106461-41-0 | STOT RE 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H373** H400 H410 | GHS08 GHS09 Wng | H373** H410 | | | |
| 613-292-00-5 | <i>N,N',N''</i> -tris(2-methyl-2,3-epoxypropyl)-perhydro-2,4,6-oxo-1,3,5-triazine | 435-010-8 | 26157-73-3 | Muta. 2 Aquatic Chronic 3 | H341 H412 | GHS08 Wng | H341 H412 | | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|---|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 613-293-00-0 | 2-(4- <i>tert</i> -butylphenyl)-6-cyano-5-[bis(ethoxycarbonylmethyl)carbamoyloxy]-1 <i>H</i> -pyrrolo[1,2- <i>b</i>][1,2,4] triazole-7-carboxylic acid 2,6-di- <i>tert</i> -butyl-4-methylcyclohexylester | 448-050-6 | 444065-11-6 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 613-294-00-6 | 2-hexyldecanoic acid [4-(6- <i>tert</i> -butyl-7-chloro-1 <i>H</i> -pyrazolo[1,5- <i>b</i>][1,2,4]triazol-2-yl)phenylcarbamoyl]methylester | 448-260-8 | 379268-96-9 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 613-295-00-1 | 11-amino-3-chloro-6,11-dihydro-5,5-dioxo-6-methyl-dibenzo[<i>c,f</i>][1,2]thiazepine hydrochloride | 448-720-8 | 363138-44-7 | Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 | H302 H318 H412 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H318 H412 | | | |
| 613-296-00-7 | pentapotassium 2-(4-(5-[1-(2,5-disulfonatophenyl)-4,5-dihydro-3-methylcarbamoyl-5-oxopyrazol-4-ylidene]-3-methyl-1,3-pentadienyl)-3-methylcarbamoyl-5-oxidopyrazol-1-yl)benzene-1,4-disulfonate | 418-270-7 | — | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H317 H412 | GHS07 Wng | H317 H412 | | | |
| 613-297-00-2 | 5-(2-bromophenyl)-2- <i>tert</i> -butyl-2 <i>H</i> -tetrazole | 420-820-6 | — | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 2 | H226 H302 H411 | GHS02 GHS07 GHS09 Wng | H226 H302 H411 | | | |
| 613-298-00-8 | bis-(6-hydroxy-4-methyl-5-(3-methylimidazolium-1-yl)-3-(4-phenylazo)-1 <i>H</i> -pyridin-2-one)ethylene dilactate | 421-560-6 | — | STOT RE 2 * Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | H373** H318 H411 | GHS05 GHS08 GHS09 Dgr | H373** H318 H411 | | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|---------|--|---------------------------|---|---------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplim. Cod(uri) | | |
| 613-299-00-3 | main component 1 (isomer 1): 2-{6-fluoro-4-[3-(2,5-disulfo-phenylazo)-4-hydroxy-2-sulfo-napht-7-ylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-3-{6-fluoro-4-[3-(1,5-disulfonaphth-2-ylazo)-4-hydroxy-2-sulfonaphth-7-ylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-propane sodium salt; main component 1 (isomer 2): 2-{6-fluoro-4-[3-(2,5-disulfo-phenylazo)-4-hydroxy-2-sulfo-naphth-7-ylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-3-{6-fluoro-4-[3-(2,5-disulfo-phenylazo)-4-hydroxy-2-sulfonaphth-7-ylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-propane sodium salt; main component 2: 2,3-bis-{6-fluoro-4-[3-(2,5-disulfo-phenylazo)-4-hydroxy-2-sulfonaphth-7-ylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-propane sodium salt; main component 3: 2,3-bis-{6-fluoro-4-[3-(1,5-disulfonaphth-2-ylazo)-4-hydroxy-2-sulfo-naphth-7-ylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-propane sodium salt | 422-610-1 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |
| 613-300-00-7 | 1-imidazol-1-yl-octadecan-2-ol | 434-120-3 | — | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4 | H317 H413 | GHS07 Wng | H317 H413 | | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|---|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 613-301-00-2 | dimethyl-1- {[2-methoxy-5-(2-methyl-butoxycarbonyl)phenyl-carbamoyl]-[2-octadecyl-1,1-dioxo-1,2,4-benzothiadiazin-3-yl]methyl} imidazole-4,5-dicarboxylate | 443-910-7 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 613-302-00-8 | disodium 2-(5-carbamoyl-1-ethyl-2-hydroxy-4-methyl-6-oxo-1,6-dihydro-pyridine-3-ylazo)-4-(4-fluoro-6-(4-(2-sulfonyloxy-ethylsulfonyl)-phenylamino)-1,3,5-triazine-2-ylamino)benzene sulfonate | 432-980-4 | 243858-60-8 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |
| 613-303-00-3 | 2-(1-methyl-2-(4-phenoxyphenoxy)ethoxy)pyridine | 429-800-1 | 95737-68-1 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 613-304-00-9 | 5,6-dihydroxy-2,3-dihydro-1 <i>H</i> -indolium bromide | 421-170-6 | 138937-28-7 | Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 | H302 H318 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H318 | | | |
| 613-305-00-4 | 2-(2-hydroxy-4-octyloxyphenyl)-2 <i>H</i> -benzotriazole | 448-630-9 | 3147-77-1 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 613-306-00-X | (2,5-dioxopyrrolidin-1-yl)-9 <i>H</i> -fluoren-9-ylmethyl carbonate | 433-520-5 | 82911-69-1 | Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H302 H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H317 H411 | | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|--------------------------------------|---|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 613-307-00-5 | clothianidin (ISO); 3-[(2-chloro-1,3-thiazol-5-yl)methyl]-2-methyl-1-nitroguanidine | — | 210880-92-5 | Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H410 | | M=10 | |
| 613-308-00-0 | 2-amino-5-methylthiazole | 423-800-5 | 7305-71-7 | Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H373** H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H302 H373** H410 | | | |
| 613-309-00-6 | 1-methyl-3-phenyl-1-piperazine | 431-180-2 | 5271-27-2 | Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 | H312 H302 H315 H318 H412 | GHS05 GHS07 Dgr | H312 H302 H315 H318 H412 | | | |
| 613-310-00-1 | (-)(3 <i>S</i> ,4 <i>R</i>)-4-(4-fluorophenyl)-3-(3,4-methylenedioxy-phenoxy-methyl)- <i>N</i> -benzylpiperidine hydrochloride | 432-360-3 | 105813-13-6 | Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H317 H410 | | | |
| 613-311-00-7 | methyl-5-nitrophenyl-guanidine | 435-500-1 | 152460-07-6 | Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H302 H319 H317 H412 | GHS07 Wng | H302 H319 H317 H412 | | | |
| 613-312-00-2 | 2-(4-methyl-2-phenyl-1-piperazinyl)benzenemethanol monohydrochloride | 420-200-5 | — | Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H302 H318 H317 H412 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H318 H317 H412 | | | |
| 613-313-00-8 | 2-(4-(4-(3-pyridinyl)-1 <i>H</i> -imidazol-1-yl)butyl)-1 <i>H</i> -isoindole-1,3(2 <i>H</i>)-dione | 442-780-9 | 173838-67-0 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|------------------------------|---|------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 613-314-00-3 | 4-decyloxazolidin-2-one; 4-decyl-1,3-oxazolidin-2-one | 443-770-7 | 7693-82-5 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 613-315-00-9 | tetrapotassium 4-[5-[3-carboxylato-4,5-dihydro-5-oxo-1-(4-sulfonatophenyl)pyrazol-4-ylidene]-3-(piperidinocarbonyl)penta-1,3-dienylidene]-5-hydroxy-1-(4-sulfonatophenyl)pyrazole-3-carboxylate | 430-390-1 | — | Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3 | H332 H412 | GHS07 Wng | H332 H412 | | | |
| 613-316-00-4 | trimethylpropane tri(3-aziridinylpropanoate); (TAZ) | 257-765-0 | 52234-82-9 | Muta. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 | H341 H318 H317 | GHS05 GHS08 GHS07 Dgr | H341 H318 H317 | | | ► M2 — ◀ |
| 614-001-00-4 | nicotine (ISO); 3-(N-methyl-2-pyrrolidinyl)pyridine | 200-193-3 | 54-11-5 | Acute Tox. 1 Acute Tox. 3 (*) Aquatic Chronic 2 | H310 H301 H411 | GHS06 GHS09 Dgr | H310 H301 H411 | | | |
| 614-002-00-X | salts of nicotine | — | — | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) Aquatic Chronic 2 | H330 H310 H300 H411 | GHS06 GHS09 Dgr | H330 H310 H300 H411 | | | A |
| 614-003-00-5 | strychnine | 200-319-7 | 57-24-9 | Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H310 H300 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H310 H300 H410 | | | |

▼ **B**

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|--|--|--|------------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 614-004-00-0 | salts of strychnine | — | — | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H330 H300 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H330 H300 H410 | | | A |
| ▼ <u>M1</u> | | | | | | | | | | |
| 614-005-00-6 | colchicine | 200-598-5 | 64-86-8 | Muta. 1B Acute Tox. 2 * | H340 H300 | GHS06 GHS08 Dgr | H340 H300 | | | |
| ▼ <u>B</u> | | | | | | | | | | |
| 614-006-00-1 | brucine; 2,3-dimethoxystrychnine | 206-614-7 | 357-57-3 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 2 (*) Aquatic Chronic 3 | H330 H300 H412 | GHS06 Dgr | H330 H300 H412 | | | |
| 614-007-00-7 | brucine sulphate; [1] brucine nitrate; [2] strychnidin-10-one, 2,3-dimethoxy-, mono[(R)-1-methylheptyl 1,2-benzenedicarboxylate]; [3] strychnidin-10-one, 2,3-dimethoxy-, compd. with (S)mono(1-methylheptyl)-1,2-benzenedicarboxylate (1:1) [4] | 225-432-9 [1] 227-317-9 [2] 269-439-5 [3] 269-710-8 [4] | 4845-99-2 [1] 5786-97-0 [2] 68239-26-9 [3] 68310-42-9 [4] | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 2 (*) Aquatic Chronic 3 | H330 H300 H412 | GHS06 Dgr | H330 H300 H412 | | | A |
| 614-008-00-2 | aconitine | 206-121-7 | 302-27-2 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 2 * | H330 H300 | GHS06 Dgr | H330 H300 | | | |
| 614-009-00-8 | salts of aconitine | — | — | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 2 * | H330 H300 | GHS06 Dgr | H330 H300 | | | A |
| 614-010-00-3 | atropine | 200-104-8 | 51-55-8 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 2 * | H330 H300 | GHS06 Dgr | H330 H300 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--------------------------------------|-----------|----------|--|---------------------------|---|---------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol supliment. Cod(uri) | | |
| 614-011-00-9 | salts of atropine | — | — | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 2 * | H330 H300 | GHS06 Dgr | H330 H300 | | | A |
| 614-012-00-4 | hyoscyamine | 202-933-0 | 101-31-5 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 2 * | H330 H300 | GHS06 Dgr | H330 H300 | | | |
| 614-013-00-X | salts of hyoscyamine | — | — | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 2 * | H330 H300 | GHS06 Dgr | H330 H300 | | | A |
| 614-014-00-5 | hyoscine | 200-090-3 | 51-34-3 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * | H330 H310 H300 | GHS06 Dgr | H330 H310 H300 | | | |
| 614-015-00-0 | salts of hyoscine | — | — | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * | H330 H310 H300 | GHS06 Dgr | H330 H310 H300 | | | A |
| 614-016-00-6 | pilocarpine | 202-128-4 | 92-13-7 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 2 * | H330 H300 | GHS06 Dgr | H330 H300 | | | |
| 614-017-00-1 | salts of pilocarpine | — | — | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 2 * | H330 H300 | GHS06 Dgr | H330 H300 | | | A |
| 614-018-00-7 | papaverine | 200-397-2 | 58-74-2 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |
| 614-019-00-2 | salts of papaverine | — | — | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | A |
| 614-020-00-8 | physostigmine | 200-332-8 | 57-47-6 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 2 * | H330 H300 | GHS06 Dgr | H330 H300 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 614-021-00-3 | salts of physostigmine | — | — | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 2 * | H330 H300 | GHS06 Dgr | H330 H300 | | | A |
| 614-022-00-9 | digitoxin | 200-760-5 | 71-63-6 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 2 * | H331 H301 H373 (**) | GHS06 GHS08 Dgr | H331 H301 H373 (**) | | | |
| 614-023-00-4 | ephedrine | 206-080-5 | 299-42-3 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |
| 614-024-00-X | salts of ephedrine | — | — | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | A |
| 614-025-00-5 | ouabain | 211-139-3 | 630-60-4 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 2 * | H331 H301 H373 (**) | GHS06 GHS08 Dgr | H331 H301 H373 (**) | | | |
| 614-026-00-0 | strophantin-K | 234-239-9 | 11005-63-3 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 2 * | H331 H301 H373 (**) | GHS06 GHS08 Dgr | H331 H301 H373 (**) | | | |
| 614-027-00-6 | bufa-4,20,22-trienolide, 6-(acetyloxy)-3-(β-D-glucopyranosyloxy)-8,14-dihydroxy-, (3β, 6β)-; red squill; scilliroside | 208-077-4 | 507-60-8 | Acute Tox. 2 * | H300 | GHS06 Dgr | H300 | | | |
| 614-028-00-1 | reaction mass of: 2-ethylhexyl mono-D-glucopyranoside; 2-ethylhexyl di-D-glucopyranoside | 414-420-0 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|--|---|--|--------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol supliment. Cod(uri) | | |
| 614-029-00-7 | constitutional isomers of penta- <i>O</i> -allyl-β-D-fructofuranosyl-α-D-glucopyranoside; constitutional isomers of hexa- <i>O</i> -allyl-β-D-fructofuranosyl-α-D-glucopyranoside; constitutional isomers of hepta- <i>O</i> -allyl-β-D-fructofuranosyl-α-D-glucopyranoside | 419-640-0 | 68784-14-5 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |
| 615-001-00-7 | methyl isocyanate | 210-866-3 | 624-83-9 | Flam. Liq. 2 Repr. 2 Acute Tox. 2 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 | H225 H361d*** H330 H311 H301 H334 H317 H335 H315 H318 | GHS02 GHS06 GHS05 GHS08 Dgr | H225 H361d*** H330 H311 H301 H334 H317 H335 H315 H318 | | | |
| 615-002-00-2 | methyl isothiocyanate | 209-132-5 | 556-61-6 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H331 H301 H314 H317 H400 H410 | GHS06 GHS05 GHS09 Dgr | H331 H301 H314 H317 H410 | | | |
| 615-003-00-8 | thiocyanic acid | 207-337-4 | 463-56-9 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 3 | H332 H312 H302 H412 | GHS07 Wng | H332 H312 H302 H412 | EUH032 | | |

▼M1

▼B

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|--|--|---|--|---|--|---------------------------------------|---|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 615-004-00-3 | salts of thiocyanic acid, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3 | H332 H312 H302 H412 | GHS07 Wng | H332 H312 H302 H412 | EUH032 | | A |
| 615-005-00-9 | 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate; diphenylmethane-4,4'-diisocyanate; [1] 2,2'-methylenediphenyl diisocyanate; diphenylmethane-2,2'-diisocyanate; [2] <i>o</i> -(<i>p</i> -isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate; diphenylmethane-2,4'-diisocyanate; [3] methylenediphenyl diisocyanate [4] | 202-966-0 [1] 219-799-4 [2] 227-534-9 [3] 247-714-0 [4] | 101-68-8 [1] 2536-05-2 [2] 5873-54-1 [3] 26447-40-5 [4] | Carc. 2 Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 | H351 H332 H373** H319 H335 H315 H334 H317 | GHS08 GHS07 Dgr | H351 H332 H373** H319 H335 H315 H334 H317 | | Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | C2 |
| 615-006-00-4 | 2-methyl- <i>m</i> -phenylene diisocyanate; toluene-2,4-di-isocyanate; [1] 4-methyl- <i>m</i> -phenylene diisocyanate; toluene-2,6-di-isocyanate; [2] <i>m</i> -tolylidene diisocyanate; toluene-diisocyanate [3] | 202-039-0 [1] 209-544-5 [2] 247-722-4 [3] | 91-08-7 [1] 584-84-9 [2] 26471-62-5 [3] | Carc. 2 Acute Tox. 2 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H351 H330 H319 H335 H315 H334 H317 H412 | GHS06 GHS08 Dgr | H351 H330 H319 H335 H315 H334 H317 H412 | | Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 % | C |

▼ **B**

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|--------------------------------|----------------------------------|--|--|---|--|--|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 615-007-00-X | 1,5-naphthylene diisocyanate | 221-641-4 | 3173-72-6 | Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H332 H319 H335 H315 H334 H412 | GHS08 GHS07 Dgr | H332 H319 H335 H315 H334 H412 | | | |
| 615-008-00-5 | 3-isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate; isophorone di-isocyanate | 223-861-6 | 4098-71-9 | Acute Tox. 3 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H331 H319 H335 H315 H334 H317 H411 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H331 H319 H335 H315 H334 H317 H411 | (*) Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,5 % Skin Sens.1; H317: C ≥ 0,5 % | 2 | |
| 615-009-00-0 | 4,4'-methylenedi(cyclohexyl isocyanate); dicyclohexylmethane-4,4'-diisocyanate | 225-863-2 | 5124-30-1 | Acute Tox. 3 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 | H331 H319 H335 H315 H334 H317 | GHS06 GHS08 Dgr | H331 H319 H335 H315 H334 H317 | (*) Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,5 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,5 % | 2 | |
| 615-010-00-6 | 2,2,4-trimethylhexamethylene-1,6-di-isocyanate; [1] 2,4,4-trimethylhexamethylene-1,6-di-isocyanate [2] | 241-001-8 [1] 239-714-4 [2] | 16938-22-0 [1] 15646-96-5 [2] | Acute Tox. 3 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1 | H331 H319 H335 H315 H334 | GHS06 GHS08 Dgr | H331 H319 H335 H315 H334 | (*) Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,5 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,5 % | C2 | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-----------|---|--|---|--|---------------------------------------|--|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 615-011-00-1 | hexamethylene-di-isocyanate | 212-485-8 | 822-06-0 | Acute Tox. 3 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 | H331 H319 H335 H315 H334 H317 | GHS06 GHS08 Dgr | H331 H319 H335 H315 H334 H317 | | (*) Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,5 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,5 % | 2 |
| 615-012-00-7 | 4-isocyanatosulphonyltoluene; tosyl isocyanate | 223-810-8 | 4083-64-1 | Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1 | H319 H335 H315 H334 | GHS08 GHS07 Dgr | H319 H335 H315 H334 | EUH014 | Eye Irrit.; H319: C ≥ 5 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % | |
| 615-013-00-2 | cyanamide; carbanonitril | 206-992-3 | 420-04-2 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H301 H312 H319 H315 H317 | GHS06 Dgr | H301 H312 H319 H315 H317 | | | |
| 615-014-00-8 | tris(1-dodecyl-3-methyl-2-phenylbenzimidazolium)hexacyanoferrate | — | 7276-58-6 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |
| 615-015-00-3 | 1,7,7-trimethylbicyclo(2,2,1)hept-2-yl thiocyanatoacetate; isobornyl thiocyanacetate | 204-081-5 | 115-31-1 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H410 | | | |
| 615-016-00-9 | potassium cyanate | 209-676-3 | 590-28-3 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |
| 615-017-00-4 | calcium cyanamide | 205-861-8 | 156-62-7 | Acute Tox. 4 (*) STOT SE 3 Eye Dam. 1 | H302 H335 H318 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H335 H318 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|---------------------|---|-----------|------------|--|---|---|---|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 615-018-00-X | 2-(2-butoxyethoxy)ethyl thio-cyanate | 203-985-7 | 112-56-1 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 * | H226 H311 H301 | GHS02 GHS06 Dgr | H226 H311 H301 | | | |
| 615-019-00-5 | dicyclohexylcarbodiimide | 208-704-1 | 538-75-0 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 | H311 H302 H318 H317 | GHS06 GHS05 Dgr | H311 H302 H318 H317 | | | |
| 615-020-00-0 | methylene dithiocyanate | 228-652-3 | 6317-18-6 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 | H330 H301 H314 H317 H400 | GHS06 GHS05 GHS09 Dgr | H330 H301 H314 H317 H400 | | | |
| 615-021-00-6 | 1,3,5-tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1 <i>H</i> ,3 <i>H</i> ,5 <i>H</i>)-trione; TGIC | 219-514-3 | 2451-62-9 | Muta. 1B Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 2 (*) Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H340 H331 H301 H373 (**) H318 H317 H412 | GHS06 GHS08 GHS05 Dgr | H340 H331 H301 H373 (**) H318 H317 H412 | | | |
| ▼M1 615-022-00-1 | methyl 3-isocyanatosulfonyl-2-thiophene-carboxylate | 410-550-7 | 79277-18-2 | STOT RE 2 * Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 | H373** H334 H317 | GHS08 Dgr | H373** H334 H317 | EUH014 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|---|---|---|---|--------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol supliment. Cod(uri) | | |
| 615-023-00-7 | 2-(isocyanatosulfonylmethyl)benzoic acid methyl ester; (alt.):methyl 2-(isocyanatosulfonylmethyl)benzoate | 410-900-9 | 83056-32-0 | Flam. Liq. 3 Muta. 2 Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 | H226 H341 H332 H373 (**) H318 H334 | GHS02 GHS08 GHS05 GHS07 Dgr | H226 H341 H332 H373 (**) H318 H334 | EUH014 | | |
| 615-024-00-2 | 2-phenylethylisocyanate | 413-080-0 | 1943-82-4 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1A Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H331 H302 H314 H334 H317 H411 | GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr | H331 H302 H314 H334 H317 H411 | | | |
| 615-025-00-8 | 4,4'-ethylidenediphenyl dicyanate | 405-740-1 | 47073-92-7 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H332 H302 H373 (**) H318 H400 H410 | GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H332 H302 H373 (**) H318 H410 | | | |
| 615-026-00-3 | 4,4'-methylenebis(2,6-dimethylphenyl cyanate) | 405-790-4 | 101657-77-6 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H317 H412 | GHS07 Wng | H317 H412 | | | |
| 615-028-00-4 | ethyl 2-(isocyanatosulfonyl)benzoate | 410-220-2 | 77375-79-2 | Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 | H302 H373** H318 H334 H317 | GHS05 GHS08 GHS07 Dgr | H302 H373** H318 H334 H317 | EUH014 | | |

▼M1

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-----------|---|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 615-029-00-X | 2,5-bis-isocyanatomethyl-bicyclo[2.2.1]heptane | 411-280-2 | — | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H330 H302 H314 H334 H317 H412 | GHS06 GHS08 GHS05 Dgr | H330 H302 H314 H334 H317 H412 | | | |
| 615-030-00-5 | alkali salts and alkali earth salts of thiocyanic acid, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3 | H332 H312 H302 H412 | GHS07 Wng | H332 H312 H302 H412 | | | A |
| 615-031-00-0 | thallium thiocyanate | 222-571-7 | 3535-84-0 | Acute Tox. 2 * Acute Tox. 2 * Acute Tox. 4 * STOT RE 2 Aquatic Chronic 2 | H330 H300 H312 H373** H411 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H330 H300 H312 H373** H411 | | | |
| 615-032-00-6 | metal salts of thiocyanic acid, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H332 H312 H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H332 H312 H302 H410 | | | A |
| 615-033-00-1 | reaction product of diphenylmethanediisocyanate, octylamine, oleylamine and cyclohexylamine (1:1.58:0.32:0.097) | 430-980-9 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼M1

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 615-034-00-7 | reaction product of diphenylmethanediisocyanate, octylamine, 4-ethoxyaniline and ethylenediamine (1:0,37:1,53:0,05) | 430-750-8 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 615-035-00-2 | reaction product of diphenylmethanediisocyanate, octylamine and oleylamine (molar ratio 1:1.86:0.14) | 430-930-6 | 122886-55-9 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 615-036-00-8 | reaction product of diphenylmethanediisocyanate, toluenediisocyanate (reaction of isomers: 65 % 2,4- and 35 % 2,6-diisocyanate), octylamine, oleylamine and 4-ethoxyaniline (molar ratio 4:1:7:1:2) | 430-940-0 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 615-037-00-3 | reaction product of diphenylmethanediisocyanate, toluenediisocyanate (reaction mass of isomers: 65 % 2,4- and 35 % 2,6-diisocyanate), octylamine and oleylamine (molar ratio 4:1:9:1) | 430-950-5 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 615-038-00-9 | reaction product of toluenediisocyanate (reaction mass of isomers: 65 % 2,4- and 35 % 2,6-diisocyanate) and aniline (molar ratio 1:2) | 430-960-1 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|----------|---|--|---|--|--------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol supliment. Cod(uri) | | |
| 615-039-00-4 | reaction product of diphenylmethanediiisocyanate, toluenediiisocyanate (reaction mass of isomers: 65 % 2,4- and 35 % 2,6-diiisocyanate), octylamine, oleylamine and 4-ethoxyaniline (molar ratio 3.88:1:6.38:0.47:2.91) | 430-970-4 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 615-044-00-1 | 4-chlorophenylisocyanate | 203-176-9 | 104-12-1 | Acute Tox. 2 * Acute Tox. 4 * STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H330 H302 H335 H315 H318 H334 H400 H410 | GHS06 GHS05 GHS08 GHS09 Dgr | H330 H302 H335 H315 H318 H334 H410 | | | |
| 615-045-00-7 | 4,4'-methylene bis(3-chloro-2,6-diethylphenylisocyanate) | 420-530-1 | — | Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4 | H334 H317 H413 | GHS08 Dgr | H334 H317 H413 | | | |
| 616-001-00-X | <i>N,N</i> -dimethylformamide; dimethyl formamide | 200-679-5 | 68-12-2 | Repr. 1B Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 | H360D (***) H332 H312 H319 | GHS08 GHS07 Dgr | H360D (***) H332 H312 H319 | | | |
| 616-002-00-5 | 2-fluoroacetamide | 211-363-1 | 640-19-7 | Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 * | H300 H311 | GHS06 Dgr | H300 H311 | | | |

▼ **B**

▼**B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-----------|---|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 616-003-00-0 | acrylamide; prop-2-enamide | 201-173-7 | 79-06-1 | Carc. 1B Muta. 1B Repr. 2 Acute Tox. 3 (*) STOT RE 1 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H350 H340 H361f (***) H301 H372 (**) H332 H312 H319 H315 H317 | GHS06 GHS08 Dgr | H350 H340 H361f (***) H301 H372 (**) H332 H312 H319 H315 H317 | | | D |
| 616-004-00-6 | allidochlor (ISO); <i>N,N</i> -diallylchloroacetamide | 202-270-7 | 93-71-0 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H312 H302 H319 H315 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H312 H302 H319 H315 H411 | | | |
| 616-005-00-1 | chlorthiamid (ISO); 2,6-dichloro (thiobenzamide) | 217-637-7 | 1918-13-4 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |
| ▼ M1 | | | | | | | | | | |
| 616-006-00-7 | dichlofluamid (ISO); <i>N</i> -dichlorofluoromethylthio- <i>N,N</i> -dimethyl- <i>N</i> -phenylsulfamide | 214-118-7 | 1085-98-9 | Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 | H332 H319 H317 H400 | GHS07 GHS09 Wng | H332 H319 H317 H400 | | M=10 | |
| ▼ B | | | | | | | | | | |
| 616-007-00-2 | diphenamid (ISO); <i>N,N</i> -dimethyl-2,2-diphenylacetamide | 213-482-4 | 957-51-7 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 3 | H302 H412 | GHS07 Wng | H302 H412 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|---------------------|--|-----------|-----------|--|--------------------------------------|---|------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 616-008-00-8 | propachlor (ISO); 2-chloro- <i>N</i> -isopropylacetanilide; α -chloro- <i>N</i> -isopropylacetanilide | 217-638-2 | 1918-16-7 | Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H319 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H319 H317 H410 | | | |
| ▼M1 616-009-00-3 | propanil (ISO); 3',4'-dichloropropionanilide | 211-914-6 | 709-98-8 | Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 | H302 H400 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H400 | | M=10 | |
| ▼B 616-010-00-9 | tosylchloramide sodium | 204-854-7 | 127-65-1 | Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Resp. Sens. 1 | H302 H314 H334 | GHS08 GHS05 GHS07 Dg | H302 H314 H334 | EUH031 | | |
| 616-011-00-4 | <i>N,N</i> -dimethylacetamide | 204-826-4 | 127-19-5 | Repr. 1B Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 * | H360D (***) H332 H312 | GHS08 GHS07 Dgr | H360D (***) H332 H312 | | Repr. 1B; H360D: C ≥ 5 % | |
| 616-012-00-X | <i>N</i> -(dichlorofluoromethylthio)phthalimide; <i>N</i> -(fluorodichloromethylthio)phthalimide | 211-952-3 | 719-96-0 | Skin Irrit. 2 | H315 | GHS07 Wng | H315 | | | |
| 616-013-00-5 | butyraldehyde oxime | 203-792-8 | 110-69-0 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 | H311 H302 H319 | GHS06 Dgr | H311 H302 H319 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|--------------------------------------|---|------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 616-014-00-0 | 2-butanone oxime; ethyl methyl ketoxime; ethyl methyl ketone oxime | 202-496-6 | 96-29-7 | Carc. 2 Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 | H351 H312 H318 H317 | GHS08 GHS05 GHS07 Dgr | H351 H312 H318 H317 | | | |
| 616-015-00-6 | alachlor (ISO); 2-chloro-2',6'-diethyl- <i>N</i> -(methoxymethyl)acetanilide | 240-110-8 | 15972-60-8 | Carc. 2 Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H302 H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H351 H302 H317 H410 | | M=10 | |
| 616-016-00-1 | 1-(3,4-dichlorophenylimino)thiosemicarbazide | — | 5836-73-7 | Acute Tox. 2 * | H300 | GHS06 Dgr | H300 | | | |
| 616-017-00-7 | cartap hydrochloride | 239-309-2 | 15263-52-2 | Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H312 H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H312 H302 H410 | | | |
| 616-018-00-2 | <i>N,N</i> -diethyl- <i>m</i> -toluamide; deet | 205-149-7 | 134-62-3 | Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 3 | H302 H319 H315 H412 | GHS07 Wng | H302 H319 H315 H412 | | | |
| 616-019-00-8 | perfluidone (ISO); 1,1,1-trifluoro- <i>N</i> -(4-phenylsulphonyl- <i>o</i> -tolyl)methanesulphonamide; | 253-718-3 | 37924-13-3 | Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 | H302 H319 | GHS07 Wng | H302 H319 | | | |
| 616-020-00-3 | tebuthiuron (ISO); 1-(5- <i>tert</i> -butyl-1,3,4-thiadiazol-2-yl)-1,3-dimethylurea | 251-793-7 | 34014-18-1 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H410 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|--------------------------------------|---|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 616-021-00-9 | thiazafluron (ISO); 1,3-dimethyl-1-(5-trifluoromethyl-1,3,4-thiadiazol-2-yl)urea | 246-901-4 | 25366-23-8 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H410 | | | |
| 616-022-00-4 | acetamide | 200-473-5 | 60-35-5 | Carc. 2 | H351 | GHS08 Wng | H351 | | | |
| 616-023-00-X | <i>N</i> -hexadecyl(or octadecyl)- <i>N</i> -hexadecyl(or octadecyl)benzamide | 401-980-6 | — | Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H315 H317 | GHS07 Wng | H315 H317 | | | |
| 616-024-00-5 | 2-(4,4-dimethyl-2,5-dioxoxazolidin-1-yl)-2-chloro-5-(2-(2,4-di- <i>tert</i> -pentylphenoxy)butyramido)-4,4-dimethyl-3-oxovaleranilide | 402-260-4 | 54942-74-4 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-025-00-0 | valinamide | 402-840-7 | 20108-78-5 | Repr. 2 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H361f (***) H319 H317 | GHS08 Wng | H361f (***) H319 H317 | | | |
| 616-026-00-6 | thioacetamide | 200-541-4 | 62-55-5 | Carc. 1B Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 3 | H350 H302 H319 H315 H412 | GHS08 GHS07 Dgr | H350 H302 H319 H315 H412 | | | |
| 616-027-00-1 | tris(2-(2-hydroxyethoxy)ethyl)ammonium 3-acetoacetamido-4-methoxybenzenesulfonate | 403-760-5 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 616-028-00-7 | <i>N</i> -(4-(3-(4-cyanophenyl)ureido)-3-hydroxyphenyl)-2-(2,4-di- <i>tert</i> -pentylphenoxy)octanamide | 403-790-9 | 108673-51-4 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4 | H317 H413 | GHS07 Wng | H317 H413 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|------------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 616-029-00-2 | <i>N,N'</i> -ethylenebis(vinylsulfonylacetamide) | 404-790-1 | 66710-66-5 | Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 | H318 H317 | GHS05 GHS07 Dgr | H318 H317 | | | |
| 616-030-00-8 | ethidimuron (ISO); 1-(5-ethylsulphonyl-1,3,4-thiadiazol-2-yl)-1,3-dimethylurea | 250-010-6 | 30043-49-3 | Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H410 | | | |
| 616-031-00-3 | dimethachlor (ISO); 2-chloro- <i>N</i> -(2,6-dimethylphenyl)- <i>N</i> -(2-methoxyethyl)acetamide; | 256-625-6 | 50563-36-5 | Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H317 H410 | | | |
| 616-032-00-9 | diflufenican (ISO); <i>N</i> -(2,4-difluorophenyl)-2-[3-(trifluoromethyl)phenoxy]-3-pyridinecarboxamide | — | 83164-33-4 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 616-033-00-4 | cyprofuram (ISO); <i>N</i> -(3-chlorophenyl)- <i>N</i> -(tetrahydro-2-oxo-3-furyl)cyclopropanecarboxamide | 274-050-9 | 69581-33-5 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H301 H312 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H301 H312 H410 | | | |
| 616-034-00-X | pyracarbolid; (ISO); 3,4-dihydro-6-methyl-2 <i>H</i> -pyran-5-carboxanilide | 246-419-4 | 24691-76-7 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 616-035-00-5 | cymoxanil (ISO); 2-cyano- <i>N</i> -[(ethylamino)carbonyl]-2-(methoxyimino)acetamide | 261-043-0 | 57966-95-7 | Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H317 H410 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|--|---|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 616-036-00-0 | 2-chloracetamide | 201-174-2 | 79-07-2 | Repr. 2 Acute Tox. 3 (*) Skin Sens. 1 | H361f (***) H301 H317 | GHS06 GHS08 Dgr | H361f (***) H301 H317 | | Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,1 % | |
| 616-037-00-6 | acetochlor (ISO); 2-chloro- <i>N</i> -(ethoxymethyl)- <i>N</i> -(2-ethyl-6-methylphenyl)acetamide | 251-899-3 | 34256-82-1 | Acute Tox. 4 (*) STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H332 H335 H315 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H332 H335 H315 H317 H410 | | | |
| 616-038-00-1 | (4-aminophenyl)- <i>N</i> -methylmethanesulfonamide hydrochloride | 406-010-5 | 88918-84-7 | Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H318 H317 H411 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H318 H317 H411 | | | |
| 616-039-00-7 | 3',5'-dichloro-4'-ethyl-2'-hydroxypalmitanilide | 406-200-8 | 117827-06-2 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 616-040-00-2 | potassium <i>N</i> -(4-toluenesulfonyl)-4-toluenesulfonamide | 406-650-5 | 97888-41-0 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |
| 616-041-00-8 | 3',5'-dichloro-2-(2,4-di- <i>tert</i> -pentylphenoxy)-4'-ethyl-2'-hydroxyhexanilide | 406-840-8 | 101664-25-9 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-042-00-3 | <i>N</i> -(2-(6-ethyl-7-(4-methylphenoxy)-1 <i>H</i> -pyrazolo[1,5- <i>b</i>][1,2,4]triazol-2-yl)propyl)-2-octadecyloxybenzamide | 407-070-5 | 142859-67-4 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4 | H317 H413 | GHS07 Wng | H317 H413 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 616-043-00-9 | isoxaben (ISO); <i>N</i> -[3-(1-ethyl-1-methylpropyl)-1,2-oxazol-5-yl]-2,6-dimethoxybenzamide | 407-190-8 | 82558-50-7 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-044-00-4 | <i>N</i> -(3,5-dichloro-4-ethyl-2-hydroxyphenyl)-2-(3-pentadecylphenoxy)-butanamide | 402-510-2 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 616-045-00-X | 2'-(4-chloro-3-cyano-5-formyl-2-thienylazo)-5'-diethylamino-2-methoxyacetanilide | 405-190-2 | 122371-93-1 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4 | H317 H413 | GHS07 Wng | H317 H413 | | | |
| 616-046-00-5 | <i>N</i> -(2-(6-chloro-7-methylpyrazolo(1,5-b)-1,2,4-triazol-4-yl)propyl)-2-(2,4-di- <i>tert</i> -pentylphenoxy)octanamide | 406-390-2 | — | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 616-047-00-0 | reaction mass of: 2,2',2'',2'''-(ethylenedinitrilotetrakis- <i>N,N</i> -di(C ₁₆)alkylacetamide; 2,2',2'',2'''-(ethylenedinitrilotetrakis- <i>N,N</i> -di(C ₁₈)alkylacetamide | 406-640-0 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 616-048-00-6 | 3'-trifluoromethylisobutyranilide | 406-740-4 | 1939-27-1 | STOT RE 2 (*) Aquatic Chronic 2 | H373 (**) H411 | GHS08 GHS09 Wng | H373 (**) H411 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 616-049-00-1 | 2-(2,4-bis(1,1-dimethyl-ethyl)phenoxy)-N-(3,5-dichloro-4-ethyl-2-hydroxyphenyl)-hexanamide | 408-150-2 | 99141-89-6 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-050-00-7 | lufenuron (ISO); N-[2,5-dichloro-4-(1,1,2,3,3,3-hexafluoropropoxy)-phenyl-aminocarbonyl]-2,6-difluorobenzamide | 410-690-9 | 103055-07-8 | Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H410 | | | |
| 616-051-00-2 | reaction mass of: 2,4 -bis(N-(4-methylphenyl)-ureido)-toluene; 2,6 -bis(N-(4-methylphenyl)-ureido)-toluene | 411-070-0 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-052-00-8 | formamide | 200-842-0 | 75-12-7 | Repr. 1B | H360D (***) | GHS08 Dgr | H360D (***) | | | |
| 616-053-00-3 | N-methylacetamide | 201-182-6 | 79-16-3 | Repr. 1B | H360D (***) | GHS08 Dgr | H360D (***) | | | |
| 616-054-00-9 | iprodione (ISO); 3-(3,5-dichlorophenyl)-2,4-dioxo-N-isopropylimidazolidine-1-carboxamide | 253-178-9 | 36734-19-7 | Carc. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H400 H410 | GHS08 GHS09 Wng | H351 H410 | | | |
| 616-055-00-4 | propyzamide (ISO); 3,5-dichloro-N-(1,1-dimethylprop-2-ynyl)benzamide | 245-951-4 | 23950-58-5 | Carc. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H400 H410 | GHS08 GHS09 Wng | H351 H410 | | | |
| 616-056-00-X | N-methylformamide | 204-624-6 | 123-39-7 | Repr. 1B Acute Tox. 4 * | H360D (***) H312 | GHS08 GHS07 Dg | H360D (***) H312 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|---|---|---|-----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 616-057-00-5 | reaction mass of: <i>N</i> -[3-hydroxy-2-(2-methylacryloylamino-methoxy)propoxymethyl]-2-methylacrylamide; <i>N</i> -[2,3-bis-(2-methylacryloylamino-methoxy)propoxymethyl]-2-methylacrylamide; methacrylamide; 2-methyl- <i>N</i> -(2-methylacryloylamino-methoxymethyl)-acrylamide; <i>N</i> -(2,3-dihydroxypropoxymethyl)-2-methylacrylamide | 412-790-8 | — | Carc. 1B Muta. 2 STOT RE 2 * | H350 H341 H373 (**) | GHS08 Dgr | H350 H341 H373 (**) | | | |
| 616-058-00-0 | 1,3-bis(3-methyl-2,5-dioxo-1 <i>H</i> -pyrrolinylmethyl)benzene | 412-570-1 | 119462-56-5 | STOT RE 2 (*) Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H373 (**) H318 H317 H400 H410 | GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H373 (**) H318 H317 H410 | | | |
| 616-059-00-6 | 4-((4-(diethylamino)-2-ethoxyphenyl)imino)-1,4-dihydro-1-oxo- <i>N</i> -propyl-2-naphthalenecarboxamide | 412-650-6 | 121487-83-0 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-060-00-1 | Condensation product of: 3-(7-carboxyhept-1-yl)-6-hexyl-4-cyclohexene-1,2-dicarboxylic acid with polyamines (primarily amino-ethyl-piperazine and triethylenetetramine) | 413-770-1 | — | Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H314 H317 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H302 H314 H317 H410 | | | |
| 616-061-00-7 | <i>N,N'</i> -1,6-hexanediyldis(<i>N</i> -(2,2,6,6-tetramethyl-piperidin-4-yl)-formamide | 413-610-0 | 124172-53-8 | Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 3 | H319 H412 | GHS07 Wng | H319 H412 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|---|---|---|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 616-062-00-2 | <i>N</i> -[3-[(2-acetyloxy)ethyl](phenyl-methyl)amino]-4-methoxyphenylacetamide | 411-590-8 | 70693-57-1 | Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 3 | H314 H412 | GHS05 Dgr | H314 H412 | | | |
| 616-063-00-8 | 3-dodecyl-(1-(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidin-yl)-2,5-pyrrolidindione | 411-920-0 | 106917-30-0 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Skin Corr. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H331 H302 H373 (**) H314 H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr | H331 H302 H373 (**) H314 H410 | | | |
| 616-064-00-3 | <i>N</i> - <i>tert</i> -butyl-3-methylpicolinamide | 406-720-5 | 32998-95-1 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 616-065-00-9 | 3'-(3-acetyl-4-hydroxyphenyl)-1,1-diethylurea | 411-970-3 | 79881-89-3 | Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 * | H302 H373 (**) | GHS08 GHS07 Wng | H302 H373 (**) | | | |
| 616-066-00-4 | 5,6,12,13-tetrachloroant-hra(2,1,9- <i>def</i> :6,5,10- <i>d'ef'</i>)dii-soquinoline-1,3,8,10(2 <i>H</i> ,9 <i>H</i>)-tetrone | 405-100-1 | 115662-06-1 | Repr. 2 | H361f (***) | GHS08 Wng | H361f (***) | | | |
| 616-067-00-X | dodecyl 3-(2-(3-benzyl-4-ethoxy-2,5-dioxoimidazolidin-1-yl)-4,4-dimethyl-3-oxovaleramido)-4-chlorobenzoate | 407-300-4 | 92683-20-0 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-068-00-5 | potassium 4-(11-methacrylamidoundecanamido)benzenesulfonate | 406-500-9 | 174393-75-0 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 616-069-00-0 | 1-hydroxy-5-(2-methylpropyl)oxycarbonylamino)- <i>N</i> -(3-dodecylpropyl)-2-naphthoamide | 406-210-2 | 110560-22-0 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|---|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 616-070-00-6 | reaction mass of: 3,3'-dicyclohexyl-1,1'-methylenebis(4,1-phenylene)diurea; 3-cyclohexyl-1-(4-(4-(3-octadecylureido)benzyl)phenyl)urea; 3,3'-dioctadecyl-1,1'-methylenebis(4,1-phenylene)diurea | 406-530-2 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-071-00-1 | reaction mass of: bis(<i>N</i> -cyclohexyl- <i>N'</i> -phenyleneureido)methylene; bis(<i>N</i> -octadecyl- <i>N'</i> -phenyleneureido)methylene; bis(<i>N</i> -dicyclohexyl- <i>N'</i> -phenyleneureido)methylene (1:2:1) | 406-550-1 | — | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4 | H317 H413 | GHS07 Wng | H317 H413 | | | |
| 616-072-00-7 | 1-(2-deoxy-5- <i>O</i> -trityl-β-D-threopentofuranosyl)thymine | 407-120-6 | 55612-11-8 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-073-00-2 | 4'-ethoxy-2-benzimidazoleanilide | 407-600-5 | 120187-29-3 | Muta. 2 Aquatic Chronic 4 | H341 H413 | GHS08 Wng | H341 H413 | | | |
| 616-074-00-8 | <i>N</i> -butyl-2-(4-morpholinylcarbonyl)benzamide | 407-730-2 | 104958-67-0 | Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H319 H317 H412 | GHS07 Wng | H319 H317 H412 | | | |
| 616-075-00-3 | <i>D</i> , <i>L</i> -(<i>N,N</i> -diethyl-2-hydroxy-2-phenylacetamide) | 408-120-9 | 65197-96-8 | Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 | H302 H318 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H318 | | | |
| 616-076-00-9 | tebufenozide (ISO); <i>N</i> - <i>tert</i> -butyl- <i>N'</i> -(4-ethylbenzoyl)-3,5-dimethylbenzohydrazide | 412-850-3 | 112410-23-8 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|------------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 616-077-00-4 | reaction mass of: 2-(9-methyl-1,3,8,10-tetraoxo-2,3,9,10-tetrahydro-(1 <i>H</i> ,8 <i>H</i>)-anthra[2,1,9- <i>def</i> :6,5,10- <i>d'ef</i>]diisoquinolin-2-ylethansulfonic acid; potassium 2-(9-methyl-1,3,8,10-tetraoxo-2,3,9,10-tetrahydro-(1 <i>H</i> ,8 <i>H</i>)-anthra[2,1,9- <i>def</i> :6,5,10- <i>d'ef</i>]diisoquinolin-2-ylethansulfate | 411-310-4 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05 Dgr | H318 | | | |
| 616-078-00-X | 2-[2,4-bis(1,1-dimethylethyl)phenoxy]- <i>N</i> -(2-hydroxy-5-methyl-phenyl)hexanamide | 411-330-3 | 104541-33-5 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-079-00-5 | 1,6-hexanediyl-bis(2-(2-(1-ethylpentyl)-3-oxazolidinyl)ethyl)carbamate | 411-700-4 | 140921-24-0 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 616-080-00-0 | 4-(2-((3-ethyl-4-methyl-2-oxopyrrolin-1-yl)carboxamido)ethyl)benzenesulfonamide | 411-850-0 | 119018-29-0 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 616-081-00-6 | 5-bromo-8-naphtholactam | 413-480-5 | 24856-00-6 | Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H317 H410 | | | |
| 616-082-00-1 | <i>N</i> -(5-chloro-3-((4-(diethylamino)-2-methylphenyl)imino-4-methyl-6-oxo-1,4-cyclohexadien-1-yl)benzamide | 413-200-1 | 129604-78-0 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 616-083-00-7 | [2-[(4-nitrophenyl)amino]ethyl]urea | 410-700-1 | 27080-42-8 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H317 H412 | GHS07 Wng | H317 H412 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---|---|---|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 616-084-00-2 | 2,4-bis[<i>N</i> -(4-methylphenyl)ureido]toluene | 411-790-5 | — | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 616-085-00-8 | 3-(2,4-dichlorophenyl)-6-fluoroquinazoline-2,4(1 <i>H</i> ,3 <i>H</i>)-dione | 412-190-6 | 168900-02-5 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 616-086-00-3 | 2-acetylamino-6-chloro-4-[(4-diethylamino)2-methylphenylimino]-5-methyl-1-oxo-2,5-cyclohexadiene | 412-250-1 | 102387-48-4 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-087-00-9 | reaction mass of: 7,9,9-trimethyl-3,14-dioxo-4,13-dioxo-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl-prop-2-enoate; 7,7,9-trimethyl-3,14-dioxo-4,13-dioxo-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl-prop-2-enoate | 412-260-6 | 52658-19-2 | Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H319 H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H319 H317 H411 | | | |
| 616-088-00-4 | 2-aminosulfonyl- <i>N,N</i> -dimethylnicotinamide | 413-440-7 | 112006-75-4 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H317 H412 | GHS07 Wng | H317 H412 | | | |
| 616-089-00-X | 5-(2,4-dioxo-1,2,3,4-tetrahydropyrimidine)-3-fluoro-2-hydroxymethyltetrahydrofuran | 415-360-8 | 41107-56-6 | Muta. 2 | H341 | GHS08 Wng | H341 | | | |
| 616-090-00-5 | 1-(1,4-benzodioxan-2-ylcarbonyl)piperazine hydrochloride | 415-660-9 | 70918-74-0 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Chronic 2 | H331 H311 H301 H373 (**) H411 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H331 H311 H301 H373 (**) H411 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|---|---|---|---|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 616-091-00-0 | 1,3,5-tris-[(2 <i>S</i> and 2 <i>R</i>)-2,3-epoxypropyl]-1,3,5-triazine-2,4,6-(1 <i>H</i> ,3 <i>H</i> ,5 <i>H</i>)-trione | 423-400-0 | 59653-74-6 | Muta. 1B Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 | H340 H331 H302 H373 (**) H318 H317 | GHS06 GHS08 GHS05 Dgr | H340 H331 H302 H373 (**) H318 H317 | | | |
| 616-092-00-6 | Polymeric reaction product of bicyclo[2.2.1]hepta-2,5-diene, ethene, 1,4-hexadiene, 1-propene with <i>N,N</i> -di-2-propenylformamide | 404-035-6 | — | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4 | H317 H413 | GHS07 Wng | H317 H413 | | | |
| 616-093-00-1 | Reaction products of: aniline-terephthalaldehyde- <i>o</i> -toluidine condensate with maleic anhydride | 406-620-1 | 129217-90-9 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H411 | | | |
| 616-094-00-7 | 3,3'-dicyclohexyl-1,1'-methylenebis(4,1-phenylene)diurea | 406-370-3 | 58890-25-8 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4 | H317 H413 | GHS07 Wng | H317 H413 | | | |
| 616-095-00-2 | 3,3'-dioctadecyl-1,1'-methylenebis(4,1-phenylene)diurea | 406-690-3 | 43136-14-7 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-096-00-8 | <i>N</i> -(3-hexadecyloxy-2-hydroxyprop-1-yl)- <i>N</i> -(2-hydroxyethyl)palmitamide | 408-110-4 | 110483-07-3 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-097-00-3 | <i>N,N</i> '-1,4-phenylenebis(2-((2-methoxy-4-nitrophenyl)azo)-3-oxobutanamide | 411-840-6 | 83372-55-8 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-098-00-9 | 1-[4-chloro-3-((2,2,3,3,3-pentafluoropropoxy)methyl)phenyl]-5-phenyl-1 <i>H</i> -1,2,4-triazole-3-carboxamide | 411-750-7 | 119126-15-7 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 616-099-00-4 | 2-[4-[(4-hydroxyphenyl)sulfonyl]phenoxy]-4,4-dimethyl-N-[5-[(methylsulfonyl)amino]-2-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenoxy]phenyl]-3-oxopentanamide | 414-170-2 | 135937-20-1 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-100-00-8 | 1,3-dimethyl-1,3-bis(trimethylsilyl)urea | 414-180-7 | 10218-17-4 | Acute Tox. 4 (*) Skin Irrit. 2 | H302 H315 | GHS07 Wng | H302 H315 | | | |
| 616-101-00-3 | (S)-N—tert-butyl-1,2,3,4-tetrahydro-3-isoquinolinecarboxamide | 414-600-9 | 149182-72-9 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 3 | H302 H412 | GHS07 Wng | H302 H412 | | | |
| 616-102-00-9 | reaction mass of: α -[3-(3-mercaptopropanoxycarbonylamino)methylphenylaminocarbonyl]- ω -[3-(3-mercaptopropanoxycarbonylamino)methylphenylaminocarbonyloxy]-poly(oxyethylene-co-oxypropylene); 1,2-(or 1,3-)bis[α -(3-mercaptopropanoxycarbonylamino)methylphenylaminocarbonyl]- ω -oxy-poly(oxyethylene-co-oxypropylene)]-3-(or 2-)propanol; 1,2,3-tris[α -(3-mercaptopropanoxycarbonyl-amino)methylphenylaminocarbonyl]- ω -oxy-poly(oxyethylene-co-oxypropylene)]propane] | 415-870-0 | — | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H411 | | | |
| 616-103-00-4 | (S,S)-trans-4-(acetylamino)-5,6-dihydro-6-methyl-7,7-dioxo-4H-thieno[2,3-b]thiopyran-2-sulfonamide | 415-030-3 | 120298-38-6 | Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H410 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|---|-------------------------------------|---|-----------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 616-104-00-X | benalaxyl (ISO); methyl <i>N</i> -(2,6-dimethylphenyl)- <i>N</i> -(phenylacetyl)-DL-alaninate | 275-728-7 | 71626-11-4 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 616-105-00-5 | chlorotoluron (ISO); 3-(3-chloro- <i>p</i> -tolyl)-1,1-dimethylurea | 239-592-2 | 15545-48-9 | Carc. 2 Repr. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H361d (***) H400 H410 | GHS08 GHS09 Wng | H351 H361d (***) H410 | | | |
| 616-106-00-0 | phenmedipham (ISO); methyl 3-(3-methylcarbaniloyloxy)carbanilate | 237-199-0 | 13684-63-4 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| ▼M1 | | | | | | | | | | |
| 616-107-00-6 | cinidon ethyl (ISO); ethyl (Z)-2-chloro-3-[2-chloro-5-(cyclohex-1-ene-1,2-dicarboximido)phenyl]acrylate | — | 142891-20-1 | Carc. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H351 H317 H410 | | | |
| ▼B | | | | | | | | | | |
| 616-108-00-1 | iodosulfuron-methyl-sodium; sodium ({[5-iodo-2-(methoxycarbonyl)phenyl]sulfonyl} carbamoyl)(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)azanide | — | 144550-36-7 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 616-109-00-7 | sulfosulfuron (ISO); 1-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)-3-(2-ethylsulfonylimidazo[1,2- <i>a</i>]pyridin-3-yl)sulfonylurea | — | 141776-32-1 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|---|-------------------------------------|---|-----------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol supliment. Cod(uri) | | |
| 616-110-00-2 | cyclanilide (ISO); 1-(2,4-dichloroanilinocarbo- nyl)cyclopropanecarboxylic acid | 419-150-7 | 113136-77-9 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 2 | H302 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H411 | | | |
| 616-111-00-8 | fenhexamid (ISO); <i>N</i> -(2,3-dichlor-4-hydroxyp- henyl)-1-methylcyclohexancar- boxamid | 422-530-5 | 126833-17-8 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 616-112-00-3 | oxasulfuron (ISO); oxetan-3-yl 2-[(4,6-dimethylpy- rimidin-2-yl)-carbamoylsulfa- moyl]benzoate | — | 144651-06-9 | STOT RE 2 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H373 (**) H400 H410 | GHS08 GHS09 Wng | H373 (**) H410 | | | |
| 616-113-00-9 | desmedipham (ISO); ethyl 3-phenylcarbamoyloxyp- henylcarbamate | 237-198-5 | 13684-56-5 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | M=10 | |
| 616-114-00-4 | dodecanamide, <i>N,N'</i> -(9,9',10,10'- tetrahydro-9,9',10,10'-tetrao- xo(1,1'-bianthracene)-4,4'- diyl)bis- | 418-010-2 | 136897-58-0 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-115-00-X | <i>N</i> -(3-acetyl-2-hydroxyphenyl)-4- (4-phenylbutoxy)benzamide | 416-150-9 | 136450-06-1 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-116-00-5 | <i>N</i> -(4-dimethylaminopyridinium)- 3-methoxy-4-(1-methyl-5- nitroindol-3-ylmethyl)- <i>N</i> -(<i>o</i> - tolylsulfonyl)benzamidate | 416-790-9 | 143052-96-4 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-117-00-0 | <i>N</i> -[2-(3-acetyl-5-nitrothiophen- 2-ylazo)-5-diethylaminophe- nyl]acetamide | 416-860-9 | 777891-21-1 | Repr. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H361f (***) H317 H400 H410 | GHS08 GHS09 Wng | H361f (***) H317 H410 | | | |

▼**B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 616-118-00-6 | <i>N</i> -(2',6'-dimethylphenyl)-2-piperidinecarboxamide hydrochloride | 417-950-0 | 65797-42-4 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 3 | H302 H412 | GHS07 Wng | H302 H412 | | | |
| 616-119-00-1 | 2-(1-butyl-3,5-dioxo-2-phenyl-(1,2,4)-triazolidin-4-yl)-4,4-dimethyl-3-oxo- <i>N</i> -(2-methoxy-5-(2-(dodecyl-1-sulfonyl))propionylamino)-phenyl)-pentanamide | 418-060-5 | 118020-93-2 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-120-00-7 | reaction mass of: <i>N</i> -(3-dimethylamino-4-methyl-phenyl)-benzamide; <i>N</i> -(3-dimethylamino-2-methyl-phenyl)-benzamide; <i>N</i> -(3-dimethylamino-3-methyl-phenyl)-benzamide | 420-600-1 | — | STOT RE 2 (*) Aquatic Chronic 2 | H373 (**) H411 | GHS08 GHS09 Wng | H373 (**) H411 | | | |
| 616-121-00-2 | 2,4-dihydroxy- <i>N</i> -(2-methoxyphenyl)benzamide | 419-090-1 | 129205-19-2 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H411 | | | |
| ▼ M1 | | | | | | | | | | |
| 616-122-00-8 | methylneodecanamide | 414-460-9 | 105726-67-8 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |
| ▼ B | | | | | | | | | | |
| 616-123-00-3 | <i>N</i> -[3-[[4-(diethylamino)-2-methylphenyl]imino]-6-oxo-1,4-cyclohexadienyl]acetamide | 414-740-0 | 96141-86-5 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|---|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 616-124-00-9 | lithium bis(trifluoromethylsulfonyl)imide | 415-300-0 | 90076-65-6 | Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT RE 2 * Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 3 | H311 H301 H373** H314 H412 | GHS06 GHS05 GHS08 Dgr | H311 H301 H373** H314 H412 | | | |
| ▼ B | | | | | | | | | | |
| 616-125-00-4 | 3-cyano- <i>N</i> -(1,1-dimethyl-ethyl)androsta-3,5-diene-17-β-carboxamide | 415-730-9 | 151338-11-3 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | 410 | | | |
| ▼ M1 | | | | | | | | | | |
| 616-126-00-X | 1-methyl-4-nitro-3-propyl-1 <i>H</i> -pyrazole-5-carboxamide | 423-960-6 | 139756-01-7 | Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Aquatic Chronic 3 | H302 H373** H412 | GHS08 GHS07 Wng | H302 H373** H412 | | | |
| ▼ B | | | | | | | | | | |
| 616-127-00-5 | reaction mass of: <i>N,N</i> -Ethane-1,2-diylbis(decanamide); 12-Hydroxy- <i>N</i> -[2-[1-oxycyclo]amino]ethyl]octadecanamide; <i>N,N</i> '-Ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecanamide) | 430-050-2 | — | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H411 | | | |
| 616-128-00-0 | <i>N</i> -(2-(1-allyl-4,5-dicyanoimidazol-2-ylazo)-5-(dipropylamino)phenyl)-acetamide | 417-530-7 | 123590-00-1 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-129-00-6 | <i>N,N</i> '-bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)isophthalamide | 419-710-0 | 42774-15-2 | Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 | H302 H319 | GHS07 Wng | H302 H319 | | | |
| 616-130-00-1 | <i>N</i> -(3-(2-(4,4-dimethyl-2,5-dioxoimidazolin-1-yl)-4,4-dimethyl-3-oxo-pentanoylamino)-4-methoxy-phenyl)-octadecanamide | 421-780-2 | 150919-56-5 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|------------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 616-131-00-7 | 1-aminocyclopentanecarboxamide | 422-950-9 | 17193-28-1 | STOT RE 1 Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 | H372** H302 H318 | GHS05 GHS08 GHS07 Dgr | H372** H302 H318 | | | |
| 616-132-00-2 | <i>N</i> -[4-(4-cyano-2-furfurylidene-2,5-dihidro-5-oxo-3-furyl)fenil]butane-1-sulfonamide | 423-250-6 | 130016-98-7 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 616-133-00-8 | <i>N</i> -cyclohexyl- <i>S,S</i> -dioxobenzotiofene-2-carboxamide | 423-990-1 | 149118-66-1 | Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H318 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H302 H318 H410 | | | |
| 616-134-00-3 | 3,3'-bis(dioctiloxifosfotioil)tio- <i>N,N'</i> -oxybis(metilen)dipropionamide | 401-820-5 | 793710-14-2 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 616-135-00-9 | (3 <i>S</i> ,4 <i>aS</i> ,8 <i>aS</i>)-2-[(2 <i>R</i> ,3 <i>S</i>)-3-amino-2-hidroxi-4-fenilbutil]- <i>N</i> -terț-butildecahidroisoquinoline-3-carboxamide | 430-230-0 | 136522-17-3 | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Chronic 3 | H302 H412 | GHS07 Wng | H302 H412 | | | |
| 616-136-00-4 | reaction product of cocoalkyldiethanolamides and cocoalkylmonoglycerides and molybdenumtrioxide (1.75-2.2: 0.75-1.0:0.1-1.1) | 430-380-7 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 616-137-00-X | 4-dicloroacetyl-1-oxa-4-azaspiro[4.5]decane | 401-130-4 | 71526-07-3 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H411 | | | |

▼ **M1**

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|------------------------------|---|------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 616-138-00-5 | benzoic acid, <i>N-tert-butyl-N'-(4-chlorobenzoyl)hydrazide</i> | 431-600-4 | 112226-61-6 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H411 | | | |
| 616-139-00-0 | (3 <i>S</i> ,4 <i>aS</i> ,8 <i>aS</i>)- <i>N-tert-butyldecahydro-3-isoquinolinecarboxamide</i> | 420-380-5 | 136465-81-1 | Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 | H302 H318 H412 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H318 H412 | | | |
| 616-140-00-6 | <i>N,N'</i> -(methylenedi-4,1-phenylene)bis[<i>N'</i> -(4-methylphenyl)urea] | 429-380-1 | 133336-92-2 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4 | H317 H413 | GHS07 Wng | H317 H413 | | | |
| 616-141-00-1 | zoxamide (ISO); (<i>RS</i>)-3,5-dichloro- <i>N</i> -(3-chloro-1-ethyl-1-methyl-2-oxopropyl)- <i>p</i> -toluamide | — | 156052-68-5 | Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H410 | | M=10 | |
| ▼ B | | | | | | | | | | |
| 616-142-00-7 | 1,3-Bis(vinylsulfonylacetyl)propane | 428-350-3 | 93629-90-4 | Muta. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H341 H318 H317 H412 | GHS08 GHS05 GHS07 Dgr | H341 H318 H317 H412 | | | |
| 616-143-00-2 | <i>N,N'</i> -dihexadecyl- <i>N,N'</i> -bis(2-hydroxyethyl)propanediamide | 422-560-9 | 149591-38-8 | Repr. 2 Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 4 | H361f (***) H319 H413 | GHS08 Wng | H361f (***) H319 H413 | | | |
| ▼ M1 | | | | | | | | | | |
| 616-144-00-8 | 3,4-dichloro- <i>N</i> -[5-chloro-4-[2-[4-dodecyloxyphenylsulfonyl]butylamido]-2-hydroxyphenyl]benzamide | 431-130-1 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|--------------------------------|---|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplim. Cod(uri) | | |
| 616-145-00-3 | pethoxamide (ISO); 2-chloro- <i>N</i> -(2-ethoxyethyl)- <i>N</i> -(2-methyl-1-phenylprop-1-enyl)acetamide | — | 106700-29-2 | Acute Tox. 4 * Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H317 H410 | | M=100 | |
| 616-146-00-9 | <i>N</i> -(2-methoxy-5-octadecanoylamino-phenyl)-2-(3-benzyl-2,5-dioximidazolidin-1-yl)-4,4-dimethyl-3-oxopentanoic acidamide | 431-330-7 | 142776-95-2 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-147-00-4 | 1-methyl-4-(2-methyl-2 <i>H</i> -tetrazol-5-yl)-1 <i>H</i> -pyrazole-5-sulfonamide | 424-160-1 | 139481-22-4 | Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3 | H302 H412 | GHS07 Wng | H302 H412 | | | |
| 616-148-00-X | <i>N</i> -[6,9-dihydro-9-[[2-hydroxy-1-(hydroxymethyl)ethoxy]methyl]-6-oxo-1 <i>H</i> -purin-2-yl]acetamide | 424-550-1 | 84245-12-5 | Carc. 1B Muta. 1B Repr. 1B | H350 H340 H360FD | GHS08 Dgr | H350 H340 H360FD | | | |
| 616-150-00-0 | (2 <i>R</i> ,3 <i>S</i>)- <i>N</i> -(3-amino-2-hydroxy-4-phenylbutyl)- <i>N</i> -isobutyl-4-nitrobenzenesulfonamide hydrochloride | 425-260-6 | — | STOT RE 2 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H373** H318 H317 H411 | GHS05 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H373** H318 H317 H411 | | | |
| 616-151-00-6 | <i>N</i> -(2-amino-4,6-dichloropyrimidin-5-yl)formamide | 425-650-6 | 171887-03-9 | Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H302 H318 H317 H412 | GHS05 GHS07 Dgr | H302 H318 H317 H412 | | | |
| 616-152-00-1 | 4-(4-fluorophenyl)-2-(2-methyl-1-oxopropyl)-4-oxo-3, <i>N</i> -diphenylbutanamide | 425-850-3 | 125971-96-2 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-153-00-7 | 4-methyl-3-oxo- <i>N</i> -phenyl-2-(phenylmethylene)pentanamide | 425-860-8 | 125971-57-5 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H411 | | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|------------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 616-154-00-2 | 3,4-dichloro- <i>N</i> -[5-chloro-4-[2-[4-(hexadecyloxy)phenylsulfonyl]butyramido]-2-hydroxyphenyl]benzamide | 431-110-0 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-155-00-8 | <i>N,N,N',N'</i> -tetracyclohexyl-1,3-benzenedicarboxamide | 431-040-0 | 104560-40-9 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 616-156-00-3 | 6-(2-chloro-6-cyano-4-nitrophenylazo)-4-methoxy-3-[<i>N</i> -(methoxycarbonylmethyl)- <i>N'</i> -(1-methoxycarbonylethyl)amino]acetanilide | 430-500-8 | 204277-61-2 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| ▼ M5 | | | | | | | | | | |
| 616-157-00-9 | 3-amino-4-hydroxy- <i>N</i> -(3-isopropoxypropyl)benzenesulfonamide hydrochloride | 427-780-9 | 114565-70-7 | Acute Tox. 4 * Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H318 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H302 H318 H410 | | | |
| ▼ M1 | | | | | | | | | | |
| 616-158-00-4 | <i>N</i> -[4-cyano-3-trifluoromethylphenyl]methacrylamide | 427-880-2 | 90357-53-2 | STOT RE 2 * Aquatic Chronic 2 | H373** H411 | GHS08 GHS09 Wng | H373** H411 | | | |
| 616-160-00-5 | 2,2'-azobis[<i>N</i> -(2-hydroxyethyl)-2-methylpropionamide] | 429-090-3 | 61551-69-7 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H317 H412 | GHS07 Wng | H317 H412 | | | |
| 616-161-00-0 | 2,4-dichloro-5-hydroxyacetanilide | 429-110-0 | 67669-19-6 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 616-162-00-6 | isostearic acid monoisopropanolamide | 431-540-9 | — | Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H315 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H315 H411 | | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|--|---|----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 616-163-00-1 | 4,4'-methylenebis[<i>N</i> -(4-chlorophenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide] | 430-350-3 | 192463-88-0 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-164-00-7 | dimoxystrobin (ISO); (<i>E</i>)-2-(methoxyimino)- <i>N</i> -methyl-2-[α -(2,5-xylyloxy)- <i>o</i> -tolyl]acetamide | — | 149961-52-4 | Carc. 2 Repr. 2 Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H361d*** H332 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H351 H361d*** H332 H410 | | M=10 | |
| 616-165-00-2 | beflubutamid (ISO); (<i>RS</i>)- <i>N</i> -benzyl-2-($\alpha,\alpha,\alpha,4$ -tetrafluoro- <i>m</i> -tolyl)oxy)butyramide | — | 113614-08-7 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | M=100 | |
| 616-166-00-8 | cyazofamid (ISO); 4-chloro-2-cyano- <i>N,N</i> -dimethyl-5- <i>p</i> -tolylimidazole-1-sulfonamide | — | 120116-88-3 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | M=10 | |
| 616-167-00-3 | <i>N,N</i> -dibutyl-(2,5-dihydro-5-thio-1 <i>H</i> -tetrazol-1-yl)acetamide | 418-290-6 | 168612-06-4 | Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H319 H317 | GHS07 Wng | H319 H317 | | | |
| 616-168-00-9 | 1-dimethylcarbamoyl-4-(2-sulfonatoethyl)pyridinium | 418-440-0 | 136997-71-2 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 616-169-00-4 | 4-[4-(2,2-dimethylpropanamido)]phenylazo-3-(2-chloro-5-(2-(3-pentadecylphenoxy)butylamido)anilino)-1-(2,4,6-trichlorophenyl)-2-pyrazoline-5-one | 420-220-4 | 92771-56-7 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4 | H317 H413 | GHS07 Wng | H317 H413 | | | |
| 616-170-00-X | (2 <i>R</i>)-2-amino-2-phenylacetamide | 420-370-0 | 6485-67-2 | Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H319 H317 | GHS07 Wng | H319 H317 | | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 616-171-00-5 | 2-(para-chlorophenyl)glycineamide | 420-830-0 | 102333-75-5 | Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 | H318 H317 | GHS05 GHS07 Dgr | H318 H317 | | | |
| 616-172-00-0 | <i>N</i> -(2,2,6,6-tetramethyl-1-oxylpiperidin-4-yl)acetamide; (4-acetamido-2,2,6,6-tetramethyl-1-piperidinyl)oxidanyl | 423-840-3 | 14691-89-5 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |
| 616-174-00-1 | 2-butyl-1,3-diazaspiro[4.4]non-1-en-4-one hydrochloride | 424-560-4 | 151257-01-1 | Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 | H302 H319 | GHS07 Wng | H302 H319 | | | |
| 616-175-00-7 | 2-(2-hexyldecyloxy)benzamide | 431-230-3 | 202483-62-3 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-176-00-2 | 3- <i>N,N</i> -bis(methoxyethyl)aminoacetanilide | 432-530-7 | 24294-01-7 | Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 3 | H302 H412 | GHS07 Wng | H302 H412 | | | |
| 616-177-00-8 | (3-(4-(2-(butyl-(4-methylphenylsulfonyl)amino)phenylthio)-5-oxo-1-(2,4,6-trichlorophenyl)-4,5-dihydro-1 <i>H</i> -pyrazole-3-ylamino)-4-chlorophenyl)tetradecanamide; <i>N</i> -[3-({4-[(2-{butyl[(4-methylphenylsulfonyl)amino}phenylthio]-5-oxo-1-(2,4,6-trichlorophenyl)-4,5-dihydro-1 <i>H</i> -pyrazol-3-yl]amino)-4-chlorophenyl]tetradecanamide | 432-970-1 | 217324-98-6 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-178-00-3 | <i>N</i> -(5-(bis(2-methoxyethyl)amino)-2-((2-cyano-4,6-dinitrophenyl)-azo)phenyl)acetamide | 434-500-9 | 52583-35-4 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|------------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 616-179-00-9 | 2-chloro- <i>N</i> -(4-methylphenyl)acetamide | 435-170-9 | 16634-82-5 | Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H318 H317 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H318 H317 H410 | | | |
| 616-180-00-4 | <i>N,N</i> -(dimethylamino)thioacetamide hydrochloride | 435-470-1 | 27366-72-9 | Repr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H360D*** H400 H410 | GHS08 GHS09 Dgr | H360D*** H410 | | | |
| 616-181-00-X | 4'-methyldodecane-1-sulfonamide | 435-490-9 | 17417-32-2 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 616-182-00-5 | <i>N'</i> -(1,3-dimethylbutylidene)-3-hydroxy-2-naphthohydrazide | 435-860-1 | 214417-91-1 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H317 H411 | | | |
| 616-183-00-0 | <i>N</i> -dodecyl-4-methoxybenzamide | 442-340-6 | 1854-15-5 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-184-00-6 | 3-methyl- <i>N</i> -(5,8,13,14-tetrahydro-5,8,14-trioxonaphth[2,3- <i>c</i>]acridin-6-yl)benzamide | 442-560-2 | 105043-55-8 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-186-00-7 | <i>N,N'</i> -(2-chloro-1,4-phenylene)bis(3-oxobutanamide) | 443-010-4 | 53641-10-4 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 616-188-00-8 | 2-(5,5-dimethyl-2,4-dioxoxazolidin-3-yl)-4,4-dimethyl-3-oxo- <i>N</i> -(2-methoxy-5-octadecanoylamino-phenyl)pentanoic acid amide | 443-980-9 | 221215-20-9 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4 | H317 H413 | GHS07 Wng | H317 H413 | | | |
| 616-189-00-3 | <i>N</i> -[5-(bis-(2-methoxy-ethyl)amino)-2-(6-bromo-2-methyl-1,3-dioxo-2,3-dihydro-1 <i>H</i> -isoindol-5-ylazo)-phenyl]acetamide | 444-780-4 | 452962-97-9 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-190-00-9 | <i>N</i> -decyl-4-nitrobenzamide | 445-880-0 | 64026-19-3 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|--------------------------------------|---|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 616-191-00-4 | 2-ethyl- <i>N</i> -methyl- <i>N</i> -(3-methylphenyl)butanamide | 446-190-2 | 406488-30-0 | Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H302 H319 H315 H317 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H319 H315 H317 H411 | | | |
| 616-192-00-X | 2-[2-(3-butoxypropyl)-1,1-dioxo-1,2,4-benzothiadiazin-3-yl]-5'- <i>tert</i> -butyl-2-(5,5-dimethyl-2,4-dioxo-1,3-oxazolidin-3-yl)-2'-[(2-ethylhexyl)thio]acetanilide | 448-060-0 | 727678-39-9 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-193-00-5 | <i>N</i> -[2-(2-butyl-4,6-dicyano-1,3-dioxo-2,3-dihydro-1 <i>H</i> -isoindol-5-ylazo)-5-diethylamino-phenyl]acetamide | 449-940-7 | 368450-39-9 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-194-00-0 | 2,2-diethoxy- <i>N,N</i> -dimethylacetamide | 449-950-1 | 34640-92-1 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07 Wng | H319 | | | |
| 616-196-00-1 | disodium salt of 1-hydroxy-4-(β-(4-(1-hydroxy-3,6-disulfo-8-acetylamino-2-naphthylazo)phenoxy)ethoxy)- <i>N</i> -dodecyl-2-naphthamide | 419-990-4 | — | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 616-197-00-7 | reaction mass of: potassium <i>N</i> -[3-(dimethyloxidoamino)propyl]-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptafluorooctane sulfonamide; <i>N</i> -[3-(dimethyloxidoamino)propyl]-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptafluorooctane sulfonamide | 422-500-1 | — | STOT RE 2 * | H373** | GHS08 Wng | H373** | | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 616-198-00-2 | 1,3-bis[12-hydroxy-octadecamide- <i>N</i> -methylene]-benzene | 423-300-7 | — | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4 | H317 H413 | GHS07 Wng | H317 H413 | | | |
| 616-200-00-1 | reaction mass of: <i>N,N'</i> -ethane-1,2-diylbis(hexanamide); 12-hydroxy- <i>N</i> -[2-[(1-oxyheptyl)amino]ethyl]octadecanamide; <i>N,N'</i> -ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecanamide) | 432-430-3 | — | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4 | H317 H413 | GHS07 Wng | H317 H413 | | | |
| 616-201-00-7 | 12-hydroxyoctadecanoic acid, reaction products with 1,3-benzenedimethanamine and hexamethylenediamine | 432-840-2 | 220926-97-6 | Acute Tox. 4 * Aquatic Chronic 4 | H332 H413 | GHS07 Wng | H332 H413 | | | |
| 616-202-00-2 | reaction mass of: 2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[<i>N</i> -(2,4-dimethylphenyl)-3-oxo-butanamide; 2-[[[3,3'-dichloro-4'-[[1[[[2,4-dimethylphenyl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo][1,1'-biphenyl]-4-yl]azo]- <i>N</i> -(2-methylphenyl)-3-oxo-butanamide; 2-[[[3,3'-dichloro-4'-[[1[[[2,4-dimethylphenyl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo][1,1'-biphenyl]-4-yl]azo]- <i>N</i> -(2-carboxylphenyl)-3-oxo-butanamide | 434-330-5 | — | Carc. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4 | H351 H317 H413 | GHS08 GHS07 Wng | H351 H317 H413 | | | |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---|--|---|---------------------------------------|---|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 616-203-00-8 | reaction mass of: <i>N</i> -[5-[bis-(2-methoxyethyl)amino]-2-(2-butyl-4,6-dicyano-1,3-dioxo-2,3-dihydro-1 <i>H</i> -isoindol-5-yl-azo)phenyl]acetamide; <i>N</i> -[2-(2-butyl-4,6-dicyano-1,3-dioxo-2,3-dihydro-1 <i>H</i> -isoindol-5-ylazo)5-diethylaminophenyl]acetamide | 442-280-0 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-204-00-3 | <i>N,N'</i> -(methylenedi-4,1-phenylene)bis[<i>N'</i> -octylurea] | 451-060-3 | 122886-55-9 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-205-00-9 | Metazachlor (ISO); 2-chloro- <i>N</i> -(2,6-dimethylphenyl)- <i>N</i> -(1 <i>H</i> -pyrazol-1-ylmethyl)acetamide | 266-583-0 | 67129-08-2 | Skin Sens. 1B Carc. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H317 H351 H400 H410 | GHS07 GHS08 GHS09 Wng | H317 H351 H410 | | M = 100 M = 100 | |
| 617-001-00-2 | di- <i>tert</i> -butyl peroxide | 203-733-6 | 110-05-4 | Org. Perox. E Flam. Liq. 2 Muta. 2 | H242 H225 H341 | GHS02 GHS08 Dgr | H242 H225 H341 | | | |
| 617-002-00-8 | α , α -dimethylbenzyl hydroperoxide; cumene hydroperoxide | 201-254-7 | 80-15-9 | Org. Perox. E Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 2 | H242 H331 H312 H302 H373 (**) H314 H411 | GHS02 GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr | H242 H331 H312 H302 H373 (**) H314 H411 | | Skin Corr. 1B; H314: C \geq 10 % Skin Irrit. 2; H315: 3 % \leq C < 10 % Eye Dam. 1; H318: 3 % \leq C < 10 % Eye Irrit. 2; H319: 1 % \leq C < 3 % STOT SE 3; H335: C < 10 % | |

▼ **M3**▼ **B**

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|---------------------|---|--|---|--|--------------------------------------|---|------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 617-003-00-3 | dilauroyl peroxide | 203-326-3 | 105-74-8 | Org. Perox. D | H242 | GHS02 Dgr | H242 | | | |
| 617-004-00-9 | 1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl hydroperoxide | 212-230-0 | 771-29-9 | Org. Perox. D Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H242 H302 H314 H400 H410 | GHS02 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H242 H302 H314 H410 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | |
| 617-006-00-X | bis(α, α-dimethylbenzyl) peroxide | 201-279-3 | 80-43-3 | Org. Perox. F Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H242 H319 H315 H411 | GHS02 GHS07 GHS09 Wng | H242 H319 H315 H411 | | | |
| 617-007-00-5 | tert-butyl α, α-dimethylbenzyl peroxide | 222-389-8 | 3457-61-2 | Org. Perox. E Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H242 H315 H411 | GHS02 GHS07 GHS09 Wng | H242 H315 H411 | | | |
| ▼M5 617-008-00-0 | dibenzoyl peroxide; benzoyl peroxide | 202-327-6 | 94-36-0 | Org. Perox. B Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H241 H319 H317 | GHS01 GHS02 GHS07 Dgr | H241 H319 H317 | | | |
| 617-010-00-1 | 1-hydroperoxycyclohexyl 1-hydroxycyclohexyl peroxide; [1] 1,1'-dioxibiscyclohexan-1-ol; [2] cyclohexylidene hydroperoxide; [3] cyclohexanone, peroxide [4] | 201-091-1 [1] 219-306-2 [2] 220-279-4 [3] 235-527-7 [4] | 78-18-2 [1] 2407-94-5 [2] 2699-11-8 [3] 12262-58-7 [4] | Org. Perox. A Skin Corr. 1B Acute Tox. 4 * | H240 H314 H302 | GHS01 GHS05 GHS07 Dgr | H240 H314 H302 | | STOT SE 3; C H335: C ≥ 5 % | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|--|---|--|--------------------------------------|---|------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 617-010-01-9 | 1-hydroperoxycyclohexyl 1-hydroxycyclohexyl peroxide; [1] 1,1'-dioxybiscyclohexan-1-ol; [2] cyclohexylidene hydroperoxide; [3] cyclohexanone, peroxide [4] [≤ 91 % solution] | 201-091-1 [1] 219-306-2 [2] 220-279-4 [3] 235-527-7 [4] | 78-18-2 [1] 2407-94-5 [2] 2699-11-8 [3] 12262-58-7 [4] | Org. Perox. C Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1B | H242 H302 H314 | GHS02 GHS05 GHS07 Dgr | H242 H302 H314 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | C T |
| 617-012-00-2 | 8- <i>p</i> -menthyl hydroperoxide; <i>p</i> -menthane hydroperoxide | 201-281-4 | 80-47-7 | Org. Perox. D Skin Corr. 1B Acute Tox. 4 * | H242 H314 H332 | GHS02 GHS05 GHS07 Dgr | H242 H314 H332 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | |
| 617-013-00-8 | <i>O,O</i> - <i>tert</i> -butyl <i>O</i> -docosyl monoperoxyoxalate | 404-300-6 | 116753-76-5 | Org. Perox. C (****) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H242 H400 H410 | GHS02 GHS09 Dgr | H242 H410 | | | |
| 617-014-00-3 | 6-(nonylamino)-6-oxo-peroxyhexanoic acid | 406-680-9 | 104788-63-8 | Org. Perox. C (****) Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 | H242 H318 H317 H400 | GHS02 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H242 H318 H317 H400 | | | |
| 617-015-00-9 | bis(4-methylbenzoyl)peroxide | 407-950-9 | 895-85-2 | Org. Perox. B (****) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H241 H400 H410 | GHS01 GHS02 GHS09 Dgr | H241 H410 | | | |
| 617-016-00-4 | 3-hydroxy-1,1-dimethylbutyl 2-ethyl-2-methylheptaneperoxoate | 413-910-1 | — | Org. Perox. C (****) Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H242 H226 H315 H400 H410 | GHS02 GHS07 GHS09 Dgr | H242 H226 H315 H410 | | | |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|---|------------------------------|---|------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplim. Cod(uri) | | |
| 617-017-00-X | reaction mass of: 2,2'-bis(<i>tert</i> -pentylperoxy)- <i>p</i> -diisopropylbenzene; 2,2'-bis(<i>tert</i> -pentylperoxy)- <i>m</i> -diisopropylbenzene | 412-140-3 | 32144-25-5 | Org. Perox. D Aquatic Chronic 4 | H242 H413 | GHS02 Dgr | H242 H413 | | | T |
| 617-018-00-5 | reaction mass of: 1-methyl-1-(3-(1-methylethyl)phenyl)ethyl-1-methyl-1-phenylethylperoxide, 63 % by weight; 1-methyl-1-(4-(1-methylethyl)phenyl)ethyl-1-methyl-1-phenylethylperoxide, 31 % by weight | 410-840-3 | 71566-50-2 | Org. Perox. C (****) Aquatic Chronic 2 | H242 H411 | GHS02 GHS09 Dgr | H242 H411 | | | T |
| 617-019-00-0 | 6-(phthalimido)peroxyhexanoic acid | 410-850-8 | 128275-31-0 | Org. Perox. D Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 | H242 H318 H400 | GHS02 GHS05 GHS09 DgDgr | H242 H318 H400 | | | T |
| 617-020-00-6 | 1,3-di(prop-2,2-diyl)benzene bis(neodecanoylperoxide) | 420-060-5 | 117663-11-3 | Flam. Liq. 3 Org. Perox. D (****) Aquatic Chronic 2 | H226 H242 H411 | GHS02 GHS09 Dgr | H226 H242 H411 | | | |
| 617-021-00-1 | methylethylketone peroxide trimer | 429-320-2 | — | Org. Perox. B**** Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H241 H304 H315 H317 | GHS01 GHS02 GHS08 GHS07 Dgr | H241 H304 H315 H317 | | | |

▼ **B**▼ **M1**

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|--------------------------------------|---|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 617-022-00-7 | reaction mass of: 1,2-dimethyl-propylidene dihydroperoxide; dimethyl 1,2-benzenedicarboxylate | 442-480-8 | — | Org. Perox. C Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H242 H302 H314 H317 H411 | GHS02 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H242 H302 H314 H317 H411 | | | |
| 647-001-00-8 | glucosidase, β- | 232-589-7 | 9001-22-3 | Resp. Sens. 1 | H334 | GHS08 Dgr | H334 | | | |
| 647-002-00-3 | cellulase | 232-734-4 | 9012-54-8 | Resp. Sens. 1 | H334 | GHS08 Dgr | H334 | | | |
| 647-003-00-9 | cellobiohidrolase, exo- | 253-465-9 | 37329-65-0 | Resp. Sens. 1 | H334 | GHS08 Dgr | H334 | | | |
| 647-004-00-4 | cellulases with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Resp. Sens. 1 | H334 | GHS08 Dgr | H334 | | | A |
| 647-005-00-X | bromelain, juice | 232-572-4 | 9001-00-7 | Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1 | H319 H335 H315 H334 | GHS08 GHS07 Dgr | H319 H335 H315 H334 | | | |
| 647-006-00-5 | ficin | 232-599-1 | 9001-33-6 | Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1 | H319 H335 H315 H334 | GHS08 GHS07 Dgr | H319 H335 H315 H334 | | | |
| 647-007-00-0 | papain | 232-627-2 | 9001-73-4 | Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1 | H319 H335 H315 H334 | GHS08 GHS07 Dgr | H319 H335 H315 H334 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-----------|---|------------------------------|---|------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 647-008-00-6 | pepsin A | 232-629-3 | 9001-75-6 | Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1 | H319 H335 H315 H334 | GHS08 GHS07 Dgr | H319 H335 H315 H334 | | | |
| 647-009-00-1 | rennin | 232-645-0 | 9001-98-3 | Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1 | H319 H335 H315 H334 | GHS08 GHS07 Dgr | H319 H335 H315 H334 | | | |
| 647-010-00-7 | trypsin | 232-650-8 | 9002-07-7 | Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1 | H319 H335 H315 H334 | GHS08 GHS07 Dgr | H319 H335 H315 H334 | | | |
| 647-011-00-2 | chymotrypsin | 232-671-2 | 9004-07-3 | Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1 | H319 H335 H315 H334 | GHS08 GHS07 Dgr | H319 H335 H315 H334 | | | |
| 647-012-00-8 | subtilisin | 232-752-2 | 9014-01-1 | STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 | H335 H315 H318 H334 | GHS08 GHS05 GHS07 Dgr | H335 H315 H318 H334 | | | |
| 647-013-00-3 | proteinase, microbial neutral | 232-966-6 | 9068-59-1 | Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1 | H319 H335 H315 H334 | GHS08 GHS07 Dgr | H319 H335 H315 H334 | | | |
| 647-014-00-9 | proteases with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1 | H319 H335 H315 H334 | GHS08 GHS07 Dgr | H319 H335 H315 H334 | | | |

▼**B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 647-015-00-4 | amylase, α - | 232-565-6 | 9000-90-2 | Resp. Sens. 1 | H334 | GHS08 Dgr | H334 | | | |
| 647-016-00-X | amylases with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Resp. Sens. 1 | H334 | GHS08 Dgr | H334 | | | |
| ▼ M1 | | | | | | | | | | |
| 647-017-00-5 | laccase | 420-150-4 | 80498-15-3 | Resp. Sens. 1 | H334 | GHS08 Dgr | H334 | | | |
| ▼ B | | | | | | | | | | |
| 648-001-00-0 | Distillates (coal tar), benzole fraction; Light Oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of coal tar. It consists of hydrocarbons having carbon numbers primarily in the range of C ₄ to C ₁₀ and distilling in the approximate range of 80 °C to 160 °C (175°F to 320°F).] | 283-482-7 | 84650-02-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ |
| ▼ M1 | | | | | | | | | | |
| 648-002-00-6 | Tar oils, brown-coal; Light Oil; [The distillate from lignite tar boiling in the range of approximately 80 °C to 250 °C (176 °F to 482 °F). Composed primarily of aliphatic and aromatic hydrocarbons and monobasic phenols.] | 302-674-4 | 94114-40-6 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | ► M2 — ◀ |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 648-003-00-1 | Benzol forerunnings (coal); Light Oil Redistillate, low boiling; [The distillate from coke oven light oil having an approximate distillation range below 100 °C (212 °F). Composed primarily of C ₄ to C ₆ aliphatic hydrocarbons.] | 266-023-5 | 65996-88-5 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | ► <u>M2</u> — ◀ J |
| 648-004-00-7 | Distillates (coal tar), benzole fraction, BTX-rich; Light Oil Redistillate, low boiling; [A residue from the distillation of crude benzole to remove benzole fronts. Composed primarily of benzene, toluene and xylenes boiling in the range of approximately 75 °C to 200 °C (167 °F to 392 °F).] | 309-984-9 | 101896-26-8 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | ► <u>M2</u> — ◀ J |
| 648-005-00-2 | Aromatic hydrocarbons, C ₆₋₁₀ ; C ₈ -rich; Light Oil Redistillate, low boiling | 292-697-5 | 90989-41-6 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | ► <u>M2</u> — ◀ J |
| 648-006-00-8 | Solvent naphtha (coal), light; Light Oil Redistillate, low boiling | 287-498-5 | 85536-17-0 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | ► <u>M2</u> — ◀ J |
| 648-007-00-3 | Solvent naphtha (coal), xylene-styrene cut; Light Oil Redistillate, intermediate boiling | 287-502-5 | 85536-20-5 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | ► <u>M2</u> — ◀ J |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 648-008-00-9 | Solvent naphtha (coal), coumarone-styrene contg.; Light Oil Redistillate, intermediate boiling | 287-500-4 | 85536-19-2 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | ► <u>M2</u> — ◀ J |
| 648-009-00-4 | Naphtha (coal), distn. residues; Light Oil Redistillate, high boiling; [The residue remaining from the distillation of recovered naphtha. Composed primarily of naphthalene and condensation products of indene and styrene.] | 292-636-2 | 90641-12-6 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | ► <u>M2</u> — ◀ J |
| 648-010-00-X | Aromatic hydrocarbons, C ₈ ; Light Oil Redistillate, high boiling | 292-694-9 | 90989-38-1 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | ► <u>M2</u> — ◀ J |
| 648-012-00-0 | Aromatic hydrocarbons, C ₈₋₉ , hydrocarbon resin polymn. by-product; Light Oil Redistillate, high boiling; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the evaporation of solvent under vacuum from polymerized hydrocarbon resin. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₈ through C ₉ and boiling in the range of approximately 120 °C to 215 °C (248 °F to 419 °F).] | 295-281-1 | 91995-20-9 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | ► <u>M2</u> — ◀ J |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplim. Cod(uri) | | |
| 648-013-00-6 | Aromatic hydrocarbons, C ₉₋₁₂ , benzene distn.; Light Oil Redistillate, high boiling | 295-551-9 | 92062-36-7 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | ► <u>M2</u> — ◀ J |
| 648-014-00-1 | Extract residues (coal), benzole fraction alk., acid ext.; Light Oil Extract Residues, low boiling; [The redistillate from the distillate, freed of tar acids and tar bases, from bituminous coal high temperature tar boiling in the approximate range of 90 °C to 160 °C (194 °F to 320 °F). It consists predominantly of benzene, toluene and xylenes.] | 295-323-9 | 91995-61-8 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | ► <u>M2</u> — ◀ J |
| 648-015-00-7 | Extract residues (coal tar), benzole fraction alk., acid ext.; Light Oil Extract Residues, low boiling; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the redistillation of the distillate of high temperature coal tar (tar acid and tar base free). It consists predominantly of unsubstituted and substituted mononuclear aromatic hydrocarbons boiling in the range of 85 °C to 195 °C (185 °F to 383 °F).] | 309-868-8 | 101316-63-6 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | ► <u>M2</u> — ◀ J |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 648-016-00-2 | Extract residues (coal), benzole fraction acid; Light Oil Extract Residues, low boiling; [An acid sludge by-product of the sulfuric acid refining of crude high temperature coal. Composed primarily of sulfuric acid and organic compounds.] | 298-725-2 | 93821-38-6 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | ► <u>M2</u> — ◀ J |
| 648-017-00-8 | Extract residues (coal), light oil alk., distn. overheads; Light Oil Extract Residues, low boiling; [The first fraction from the distillation of aromatic hydrocarbons, coumarone, naphthalene and indene rich prefractionator bottoms or washed carbolic oil boiling substantially below 145 °C (293 °F). Composed primarily of C ₇ and C ₈ aliphatic and aromatic hydrocarbons.] | 292-625-2 | 90641-02-4 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | ► <u>M2</u> — ◀ J |
| 648-018-00-3 | Extract residues (coal), light oil alk., acid ext., indene fraction; Light Oil Extract Residues, intermediate boiling | 309-867-2 | 101316-62-5 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | ► <u>M2</u> — ◀ J |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 648-019-00-9 | Extract residues (coal), light oil alk., indene naphtha fraction; Light Oil Extract Residues, high boiling; [The distillate from aromatic hydrocarbons, coumarone, naphthalene and indene rich prefractionator bottoms or washed carbolic oils, having an approximate boiling range of 155 °C to 180 °C (311 °F to 356 °F). Composed primarily of indene, indan and trimethylbenzenes.] | 292-626-8 | 90641-03-5 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | ► M2 — ◀ J |
| 648-020-00-4 | Solvent naphtha (coal); Light Oil Extract Residues, high boiling; [The distillate from either high temperature coal tar, coke oven light oil, or coal tar oil alkaline extract residue having an approximate distillation range of 130 °C to 210 °C (266 °F to 410 °F). Composed primarily of indene and other polycyclic ring systems containing a single aromatic ring. May contain phenolic compounds and aromatic nitrogen bases.] | 266-013-0 | 65996-79-4 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | ► M2 — ◀ J |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 648-021-00-X | Distillates (coal tar), light oils, neutral fraction; Light Oil Extract Residues, high boiling; [A distillate from the fractional distillation of high temperature coal tar. Composed primarily of alkyl-substituted one ring aromatic hydrocarbons boiling in the range of approximately 135 °C to 210 °C (275 °F to 410 °F). May also include unsaturated hydrocarbons such as indene and coumarone.] | 309-971-8 | 101794-90-5 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | ► M2 — ◀ J |
| 648-022-00-5 | Distillates (coal tar), light oils, acid exts.; Light Oil Extract Residues, high boiling; [This oil is a complex reaction mass of aromatic hydrocarbons, primarily indene, naphthalene, coumarone, phenol, and <i>o</i> -, <i>m</i> - and <i>p</i> -cresol and boiling in the range of 140 °C to 215 °C (284 °F to 419 °F).] | 292-609-5 | 90640-87-2 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | ► M2 — ◀ J |
| 648-023-00-0 | Distillates (coal tar), light oils; Carbolic Oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of coal tar. It consists of aromatic and other hydrocarbons, phenolic compounds and aromatic nitrogen compounds and distills at the approximate range of 150 °C to 210 °C (302 °F to 410 °F).] | 283-483-2 | 84650-03-3 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | ► M2 — ◀ J |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 648-024-00-6 | Tar oils, coal; Carbolic Oil; [The distillate from high temperature coal tar having an approximate distillation range of 130 °C to 250 °C (266 °F to 410 °F). Composed primarily of naphthalene, alkylnaphthalenes, phenolic compounds, and aromatic nitrogen bases.] | 266-016-7 | 65996-82-9 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | ► M2 — ◀ J |
| 648-026-00-7 | Extract residues (coal), light oil alk., acid ext.; Carbolic Oil Extract Residue; [The oil resulting from the acid washing of alkali-washed carbolic oil to remove the minor amounts of basic compounds (tar bases). Composed primarily of indene, indan and alkylbenzenes.] | 292-624-7 | 90641-01-3 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | ► M2 — ◀ J |
| 648-027-00-2 | Extract residues (coal), tar oil alk.; Carbolic Oil Extract Residue; [The residue obtained from coal tar oil by an alkaline wash such as aqueous sodium hydroxide after the removal of crude coal tar acids. Composed primarily of naphthalenes and aromatic nitrogen bases.] | 266-021-4 | 65996-87-4 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | ► M2 — ◀ J |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 648-028-00-8 | Extract oils (coal), light oil; Acid Extract; [The aqueous extract produced by an acidic wash of alkali-washed carbolic oil. Composed primarily of acid salts of various aromatic nitrogen bases including pyridine, quinoline and their alkyl derivatives.] | 292-622-6 | 90640-99-6 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | ► M2 — ◀ J |
| 648-029-00-3 | Pyridine, alkyl derivs.; Crude Tar Bases; [The complex combination of polyalkylated pyridines derived from coal tar distillation or as high-boiling distillates approximately above 150 °C (302 °F) from the reaction of ammonia with acetaldehyde, formaldehyde or paraformaldehyde.] | 269-929-9 | 68391-11-7 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | ► M2 — ◀ J |
| 648-030-00-9 | Tar bases, coal, picoline fraction; Distillate Bases; [Pyridine bases boiling in the range of approximately 125 °C to 160 °C (257 °F 320 °F) obtained by distillation of neutralized acid extract of the base-containing tar fraction obtained by the distillation of bituminous coal tars. Composed chiefly of lutidines and picolines.] | 295-548-2 | 92062-33-4 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | ► M2 — ◀ J |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 648-031-00-4 | Tar bases, coal, lutidine fraction; Distillate Bases | 293-766-2 | 91082-52-9 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | ► <u>M2</u> — ◀ J |
| 648-032-00-X | Extract oils (coal), tar base, collidine fraction; Distillate Bases; [The extract produced by the acidic extraction of bases from crude coal tar aromatic oils, neutralization, and distillation of the bases. Composed primarily of collidines, aniline, toluidines, lutidines, xylidines.] | 273-077-3 | 68937-63-3 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | ► <u>M2</u> — ◀ J |
| 648-033-00-5 | Tar bases, coal, collidine fraction; Distillate Bases; [The distillation fraction boiling in the range of approximately 181 °C to 186 °C (356 °F to 367 °F) from the crude bases obtained from the neutralized, acid-extracted base-containing tar fractions obtained by the distillation of bituminous coal tar. It contains chiefly aniline and collidines.] | 295-543-5 | 92062-28-7 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | ► <u>M2</u> — ◀ J |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol supliment. Cod(uri) | | |
| 648-034-00-0 | Tar bases, coal, aniline fraction; Distillate Bases; [The distillation fraction boiling in the range of approximately 180 °C to 200 °C (356 °F to 392 °F) from the crude bases obtained by dephenolating and debasing the carbolated oil from the distillation of coal tar. It contains chiefly aniline, collidines, lutidines and toluidines.] | 295-541-4 | 92062-27-6 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | ► M2 — ◀ J |
| 648-035-00-6 | Tar bases, coal, toluidine fraction; Distillate Bases | 293-767-8 | 91082-53-0 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | ► M2 — ◀ J |
| 648-036-00-1 | Distillates (petroleum), alkene-alkyne manuf. pyrolysis oil, mixed with high-temp. coal tar, indene fraction; Redistillates; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a redistillate from the fractional distillation of bituminous coal high temperature tar and residual oils that are obtained by the pyrolytic production of alkenes and alkynes from petroleum products or natural gas. It consists predominantly of indene and boils in a range of approximately 160 °C to 190 °C (320 °F to 374 °F).] | 295-292-1 | 91995-31-2 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | ► M2 — ◀ J |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 648-037-00-7 | Distillates (coal), coal tar-residual pyrolysis oils, naphthalene oils; Redistillates; [The redistillate obtained from the fractional distillation of bituminous coal high temperature tar and pyrolysis residual oils and boiling in the range of approximately 190 °C to 270 °C (374 °F to 518 °F). Composed primarily of substituted dinuclear aromatics.] | 295-295-8 | 91995-35-6 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | ► <u>M2</u> — ◀ J |
| 648-038-00-2 | Extract oils (coal), coal tar-residual pyrolysis oils, naphthalene oil, redistillate; Redistillates; [The redistillate from the fractional distillation of dephe-nolated and debased methylnap-hthalene oil obtained from bituminous coal high temperature tar and pyrolysis residual oils boiling in the approximate range of 220 °C to 230 °C (428 °F to 446 °F). It consists predominantly of unsubstituted and substituted dinuclear aromatic hydrocarbons.] | 295-329-1 | 91995-66-3 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | ► <u>M2</u> — ◀ J |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 648-039-00-8 | Extract oils (coal), coal tar-residual pyrolysis oils, naphthalene oils; Redistillates; [A neutral oil obtained by debasing and dephenolating the oil obtained from the distillation of high temperature tar and pyrolysis residual oils which has a boiling range of 225 °C to 255 °C (437 °F to 491 °F). Composed primarily of substituted dinuclear aromatic hydrocarbons.] | 310-170-0 | 122070-79-5 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | ► M2 — ◀ J |
| 648-040-00-3 | Extract oils (coal), coal tar-residual pyrolysis oils, naphthalene oil, distn. residues; Redistillates; [Residue from the distillation of dephenolated and debased methylnaphthalene oil (from bituminous coal tar and pyrolysis residual oils) with a boiling range of 240 °C to 260 °C (464 °F to 500 °F). Composed primarily of substituted dinuclear aromatic and heterocyclic hydrocarbons.] | 310-171-6 | 122070-80-8 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | ► M2 — ◀ J |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 648-041-00-9 | Absorption oils, bicyclo arom. and heterocyclic hydrocarbon fraction; Wash Oil Redistillate; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a redistillate from the distillation of wash oil. It consists predominantly of 2-ringed aromatic and heterocyclic hydrocarbons boiling in the range of approximately 260 °C to 290 °C (500°F to 554°F).] | 309-851-5 | 101316-45-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ M |
| 648-042-00-4 | Distillates (coal tar), upper, fluorene-rich; Wash Oil Redistillate; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the crystallization of tar oil. It consists of aromatic and polycyclic hydrocarbons primarily fluorene and some acenaphthene.] | 284-900-0 | 84989-11-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ M |
| 648-043-00-X | Creosote oil, acenaphthene fraction, acenaphthene-free; Wash Oil Redistillate; [The oil remaining after removal by a crystallization process of acenaphthene from acenaphthene oil from coal tar. Composed primarily of naphthalene and alkylnaphthalenes.] | 292-606-9 | 90640-85-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ M |

▼M1

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 648-044-00-5 | Distillates (coal tar), heavy oils; Heavy Anthracene Oil; [Distillate from the fractional distillation of coal tar of bituminous coal, with boiling range of 240 °C to 400 °C (464°F to 752°F). Composed primarily of tri- and polynuclear hydrocarbons and heterocyclic compounds.] | 292-607-4 | 90640-86-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ |
| 648-045-00-0 | Distillates (coal tar), upper; Heavy Anthracene Oil; [The distillate from coal tar having an approximate distillation range of 220 °C to 450 °C (428°F to 842°F). Composed primarily of three to four membered condensed ring aromatic hydrocarbons and other hydrocarbons.] | 266-026-1 | 65996-91-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ M |
| 648-046-00-6 | Anthracene oil, acid ext.; Anthracene Oil Extract Residue; [A complex combination of hydrocarbons from the base-freed fraction obtained from the distillation of coal tar and boiling in the range of approximately 325 °C to 365 °C (617°F to 689°F). It contains predominantly anthracene and phenanthrene and their alkyl derivatives.] | 295-274-3 | 91995-14-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ M |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 648-047-00-1 | Distillates (coal tar); Heavy Anthracene Oil; [The distillate from coal tar having an approximate distillation range of 100 °C to 450 °C (212°F to 842°F). Composed primarily of two to four membered condensed ring aromatic hydrocarbons, phenolic compounds, and aromatic nitrogen bases.] | 266-027-7 | 65996-92-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ M |
| 648-048-00-7 | Distillates (coal tar), pitch, heavy oils; Heavy Anthracene Oil; [The distillate from the distillation of the pitch obtained from bituminous high temperature tar. Composed primarily of tri- and polynuclear aromatic hydrocarbons and boiling in the range of approximately 300 °C to 470 °C (572°F to 878°F). The product may also contain heteroatoms.] | 295-312-9 | 91995-51-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ M |
| 648-049-00-2 | Distillates (coal tar), pitch; Heavy Anthracene Oil; [The oil obtained from condensation of the vapors from the heat treatment of pitch. Composed primarily of two- to four-ring aromatic compounds boiling in the range of 200 °C to greater than 400 °C (392°F to greater than 752°F).] | 309-855-7 | 101316-49-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ M |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 648-050-00-8 | Distillates (coal tar), heavy oils, pyrene fraction; Heavy Anthracene Oil Redistillate; [The redistillate obtained from the fractional distillation of pitch distillate boiling in the range of approximately 350 °C to 400 °C (662°F to 752°F). Consists predominantly of tri- and polynuclear aromatics and heterocyclic hydrocarbons.] | 295-304-5 | 91995-42-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ M |
| 648-051-00-3 | Distillates (coal tar), pitch, pyrene fraction; Heavy Anthracene Oil Redistillate; [The redistillate obtained from the fractional distillation of pitch distillate and boiling in the range of approximately 380 °C to 410 °C (716 to 770°F). Composed primarily of tri- and polynuclear aromatic hydrocarbons and heterocyclic compounds.] | 295-313-4 | 91995-52-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ M |
| 648-052-00-9 | Paraffin waxes (coal), brown-coal high-temp. tar, carbon-treated; Coal Tar Extract; | 308-296-6 | 97926-76-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ M |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | [A complet combination of hydrocarbons obtained by the treatment of lignite carbonization tar with activated carbon for removal of trace constituents and impurities. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₂ .] | | | | | | | | | |
| 648-053-00-4 | Paraffin waxes (coal), brown-coal high-temp tar, clay-treated; Coal Tar Extract; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of lignite carbonization tar with bentonite for removal of trace constituents and impurities. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₂ .] | 308-297-1 | 97926-77-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ M |
| 648-054-00-X | Pitch; Pitch | 263-072-4 | 61789-60-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ M |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|--|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentară Cod(uri) | | |
| 648-055-00-5 | Pitch, coal tar, high-temp.; Pitch; [The residue from the distillation of high temperature coal tar. A black solid with an approximate softening point from 30 °C to 180 °C (86°F to 356°F). Composed primarily of a complex mixture of three or more membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 266-028-2 | 65996-93-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ |
| 648-056-00-0 | Pitch, coal tar, high-temp., heat-treated; Pitch; [The heat treated residue from the distillation of high temperature coal tar. A black solid with an approximate softening point from 80 °C to 180 °C (176°F to 356°F). Composed primarily of a complex mixture of three or more membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 310-162-7 | 121575-60-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ M |
| 648-057-00-6 | Pitch, coal tar, high-temp., secondary; Pitch Redistillate; | 302-650-3 | 94114-13-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ M |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | [The residue obtained during the distillation of high boiling fractions from bituminous coal high temperature tar and/or pitch coke oil, with a softening point of 140 °C to 170 °C (284°F to 392°F) according to DIN 52025. Composed primarily of tri- and polynuclear aromatic compounds which also contain heteroatoms.] | | | | | | | | | |
| 648-058-00-1 | Residues (coal tar), pitch distn.; Pitch Redistillate; [Residue from the fractional distillation of pitch distillate boiling in the range of approximately 400 °C to 470 °C (752°F to 846°F). Composed primarily of polynuclear aromatic hydrocarbons, and heterocyclic compounds.] | 295-507-9 | 92061-94-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ M |
| 648-059-00-7 | Tar, coal, high-temp., distn. and storage residues; Coal Tar Solids Residue; [Coke- and ash-containing solid residues that separate on distillation and thermal treatment of bituminous coal high temperature tar in distillation installations and storage vessels. Consists predominantly of carbon and contains a small quantity of hetero compounds as well as ash components.] | 295-535-1 | 92062-20-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ M |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 648-060-00-2 | Tar, coal, storage residues; Coal Tar Solids Residue; [The deposit removed from crude coal tar storages. Composed primarily of coal tar and carbonaceous particulate matter.] | 293-764-1 | 91082-50-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ M |
| 648-061-00-8 | Tar, coal, high-temp., residues; Coal Tar Solids Residue; [Solids formed during the coking of bituminous coal to produce crude bituminous coal high temperature tar. Composed primarily of coke and coal particles, highly aromatized compounds and mineral substances.] | 309-726-5 | 100684-51-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ M |
| 648-062-00-3 | Tar, coal, high-temp., high-solids; Coal Tar Solids Residue; [The condensation product obtained by cooling, to approximately ambient temperature, the gas evolved in the high temperature (greater than 700 °C (1292°F)) destructive distillation of coal. Composed primarily of a complex mixture of condensed ring aromatic hydrocarbons with a high solid content of coal-type materials.] | 273-615-7 | 68990-61-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ M |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 648-063-00-9 | Waste solids, coal-tar pitch coking; Coal Tar Solids Residue; [The combination of wastes formed by the coking of bituminous coal tar pitch. It consists predominantly of carbon.] | 295-549-8 | 92062-34-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ M |
| 648-064-00-4 | Extract residues (coal), brown; Coal Tar Extract; [The residue from extraction of dried coal.] | 294-285-0 | 91697-23-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ M |
| 648-065-00-X | Paraffin waxes (coal), brown-coal-high-temp. tar; Coal Tar Extract; [A complex combination of hydrocarbons obtained from lignite carbonization tar by solvent crystallisation (solvent deoiling), by sweating or an adducting process. It consists predominantly of straight and branched chain saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₂ .] | 295-454-1 | 92045-71-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ M |
| 648-066-00-5 | Paraffin waxes (coal), brown-coal-high-temp. tar, hydro-treated; Coal Tar Extract; | 295-455-7 | 92045-72-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ M |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained from lignite carbonization tar by solvent crystallisation (solvent deoiling), by sweating or an adducting process treated with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of straight and branched chain saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₂ .] | | | | | | | | | |
| 648-067-00-0 | Paraffin waxes (coal), brown-coal high-temp tar, silicic acid-treated; Coal Tar Extract; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of lignite carbonization tar with silicic acid for removal of trace constituents and impurities. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₂ .] | 308-298-7 | 97926-78-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ M |
| 648-068-00-6 | Tar, coal, low-temp., distillates; Tar Oil, intermediate boiling; | 309-887-1 | 101316-85-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ M |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | [Residues from fractional distillation of low temperature coal tar to remove oils that boil in a range up to approximately 300 °C (572°F). Composed primarily of aromatic compounds.] | | | | | | | | | |
| 648-069-00-1 | Pitch, coal tar, low-temp; Pitch Residue; [A complex black solid or semi-solid obtained from the distillation of a low temperature coal tar. It has a softening point within the approximate range of 40 °C to 180 °C (104°F to 356°F). Composed primarily of a complex mixture of hydrocarbons.] | 292-651-4 | 90669-57-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ M |
| 648-070-00-7 | Pitch, coal tar, low-temp., oxidized; Pitch Residue, oxidised; [The product obtained by air-blowing, at elevated temperature, low-temperature coal tar pitch. It has a softening-point within the approximate range of 70 °C to 180 °C (158°F to 356°F). Composed primarily of a complex mixture of hydrocarbons.] | 292-654-0 | 90669-59-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ M |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 648-071-00-2 | Pitch, coal tar, low-temp., heat-treated; Pitch Residue, oxidised; Pitch Residue, heat-treated; [A complex black solid obtained by the heat treatment of low temperature coal tar pitch. It has a softening point within the approximate range of 50 °C to 140 °C (122°F to 284°F). Composed primarily of a complex mixture of aromatic compounds.] | 292-653-5 | 90669-58-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ M |
| 648-072-00-8 | Distillates (coal-petroleum), condensed-ring arom; Distillates; [The distillate from a mixture of coal and tar and aromatic petroleum streams having an approximate distillation range of 220 °C to 450 °C (428°F to 842°F). Composed primarily of 3- to 4-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 269-159-3 | 68188-48-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ M |
| 648-073-00-3 | Aromatic hydrocarbons, C ₂₀₋₂₈ , polycyclic, mixed coal-tar pitch-polyethylene-polypropylene pyrolysis-derived; Pyrolysis Products; | 309-956-6 | 101794-74-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ M |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | [A complex combination hydrocarbons obtained from mixed coal tar pitch-polyethylene-polypropylene pyrolysis. Composed primarily of polycyclic aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₂₈ and having a softening point of 100 °C to 220 °C (212°F to 428°F) according to DIN 52025.] | | | | | | | | | |
| 648-074-00-9 | Aromatic hydrocarbons, C ₂₀₋₂₈ , polycyclic, mixed coal-tar pitch-polyethylene pyrolysis-derived; Pyrolysis Products; [A complex combination of hydrocarbons obtained from mixed coal tar pitch-polyethylene pyrolysis. Composed primarily of polycyclic aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₂₈ and having a softening point of 100 °C to 220 °C (212°F to 428°F) according to DIN 52025.] | 309-957-1 | 101794-75-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ M |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplim. Cod(uri) | | |
| 648-075-00-4 | Aromatic hydrocarbons, C ₂₀₋₂₈ , polycyclic, mixed coal-tar pitch-polystyrene pyrolysis-derived; Pyrolysis Products; [A complex combination of hydrocarbons obtained from mixed coal tar pitch-polystyrene pyrolysis. Composed primarily of polycyclic aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₂₈ and having a softening point of 100 °C to 220 °C (212°F to 428°F) according to DIN 52025.] | 309-958-7 | 101794-76-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ M |
| 648-076-00-X | Pitch, coal tar-petroleum; Pitch Residues; [The residue from the distillation of a mixture of coal tar and aromatic petroleum streams. A solid with a softening point from 40 °C to 180 °C (140°F to 356°F). Composed primarily of a complex combination of three or more membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 269-109-0 | 68187-57-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ M |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 648-077-00-5 | Phenanthrene, distn. residues; Heavy Anthracene Oil Redistillate; [Residue from the distillation of crude phenanthrene boiling in the approximate range of 340 °C to 420 °C (644°F to 788°F). It consists predominantly of phenanthrene, anthracene and carbazole.] | 310-169-5 | 122070-78-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ M |
| 648-078-00-0 | Distillates (coal tar), upper, fluorene-free; Wash Oil Redistillate; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the crystallization of tar oil. It consists of aromatic polycyclic hydrocarbons, primarily diphenyl, dibenzofuran and acenaphthene.] | 284-899-7 | 84989-10-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ M |
| 648-079-00-6 | Anthracene oil; Anthracene oil; [A complex combination of polycyclic aromatic hydrocarbons obtained from coal tar having an approximate distillation range of 300 °C to 400 °C (572°F to 752°F). Composed primarily of phenanthrene, anthracene and carbazole.] | 292-602-7 | 90640-80-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ M |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 648-080-00-1 | Residues (coal tar), creosote oil distn.; Wash Oil Redistillate; [The residue from the fractional distillation of wash oil boiling in the approximate range of 270 °C to 330 °C (518 °F to 626 °F). It consists predominantly of dinuclear aromatic and heterocyclic hydrocarbons.] | 295-506-3 | 92061-93-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ M |
| 648-081-00-7 | Tar, coal; Coal tar; [The by-product from the destructive distillation of coal. Almost black semisolid. A complex combination of aromatic hydro-carbons, phenolic compounds, nitrogen bases and thiophene.] | 232-361-7 | 8007-45-2 | Carc. 1A | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ |
| 648-082-00-2 | Tar, coal, high-temp.; Coal tar; [The condensation product obtained by cooling, to approximately ambient temperature, the gas evolved in the high temperature (greater than 700 °C (1292°F)) destructive distillation of coal. A black viscous liquid denser than water. Composed | 266-024-0 | 65996-89-6 | Carc. 1A | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ |

▼ **B**

▼**B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | primarily of a complex mixture of condensed ring aromatic hydrocarbons. May contain minor amounts of phenolic compounds and aromatic nitrogen bases.] | | | | | | | | | |
| 648-083-00-8 | Tar, coal, low-temp.; Coal oil; [The condensation product obtained by cooling, to approximately ambient temperature, the gas evolved in low temperature (less than 700 °C (1292°F)) destructive distillation of coal. A black viscous liquid denser than water. Composed primarily of condensed ring aromatic hydrocarbons, phenolic compounds, aromatic nitrogen bases, and their alkyl derivatives.] | 266-025-6 | 65996-90-9 | Carc. 1A | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ |
| 648-084-00-3 | Distillates (coal), coke-oven light oil, naphthalene cut; Naphthalene Oil; [The complex combination of hydrocarbons obtained from prefractionation (continuous distillation) of coke oven light oil. It consists predominantly of naphthalene, coumarone and indene and boils above 148 °C (298 °F).] | 285-076-5 | 85029-51-2 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | ► M2 — ◀ JM |

▼**M1**

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 648-085-00-9 | Distillates (coal tar), naphthalene oils; Naphthalene Oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of coal tar. It consists primarily of aromatic and other hydrocarbons, phenolic compounds and aromatic nitrogen compounds and distills in the approximate range of 200 °C to 250 °C (392 °F to 482 °F).]- | 283-484-8 | 84650-04-4 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | ► M2 — ◀ JM |
| 648-086-00-4 | Distillates (coal tar), naphthalene oils, naphthalene-low; Naphthalene Oil Redistillate; [A complex combination of hydrocarbons obtained by crystallization of naphthalene oil. Composed primarily of naphthalene, alkyl naphthalenes and phenolic compounds.] | 284-898-1 | 84989-09-3 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | ► M2 — ◀ JM |
| 648-087-00-X | Distillates (coal tar), naphthalene oil crystn. mother liquor; Naphthalene Oil Redistillate; [A complex combination of organic compounds obtained as a filtrate from the crystallization of the naphthalene fraction from coal tar and boiling in the range of approximately 200 °C to 230 °C (392 °F to 446 °F). Contains chiefly naphthalene, thionaphthene and alkyl naphthalenes.] | 295-310-8 | 91995-49-2 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | ► M2 — ◀ JM |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 648-088-00-5 | Extract residues (coal), naphthalene oil, alk.; Naphthalene Oil Extract Residue; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the alkali washing of naphthalene oil to remove phenolic compounds (tar acids). It is composed of naphthalene and alkyl naphthalenes.] | 310-166-9 | 121620-47-1 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | ► <u>M2</u> — ◀ JM |
| 648-089-00-0 | Extract residues (coal), naphthalene oil, alk., naphthalene-low; Naphthalene Oil Extract Residue; [A complex combination of hydrocarbons remaining after the removal of naphthalene from alkali-washed naphthalene oil by a crystallization process. It is composed primarily of naphthalene and alkyl naphthalenes.] | 310-167-4 | 121620-48-2 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | ► <u>M2</u> — ◀ JM |
| 648-090-00-6 | Distillates (coal tar), naphthalene oils, naphthalene-free, alk. exts.; Naphthalene Oil Extract Residue; [The oil remaining after the removal of phenolic compounds (tar acids) from drained naphthalene oil by an alkali wash. Composed primarily of naphthalene and alkyl naphthalenes.] | 292-612-1 | 90640-90-7 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | ► <u>M2</u> — ◀ JM |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 648-091-00-1 | Extract residues (coal), naphthalene oil alk., distn. overheads; Naphthalene Oil Extract Residue; [The distillate from alkali-washed naphthalene oil having an approximate distillation range of 180 °C to 220 °C (356 °F to 428 °F). Composed primarily of naphthalene, alkylbenzenes, indene and indan.] | 292-627-3 | 90641-04-6 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | ► M2 — ◀ JM |
| 648-092-00-7 | Distillates (coal tar), naphthalene oils, methylnaphthalene fraction; Methylnaphthalene Oil; [A distillate from the fractional distillation of high temperature coal tar. Composed primarily of substituted two ring aromatic hydrocarbons and aromatic nitrogen bases boiling in the range of approximately 225 °C to 255 °C (437 °F to 491 °F).] | 309-985-4 | 101896-27-9 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | ► M2 — ◀ JM |
| 648-093-00-2 | Distillates (coal tar), naphthalene oils, indole-methylnaphthalene fraction; Methylnaphthalene Oil; [A distillate from the fractional distillation of high temperature coal tar. Composed primarily of indole and methylnaphthalene boiling in the range of approximately 235 °C to 255 °C (455 °F to 491 °F).] | 309-972-3 | 101794-91-6 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | ► M2 — ◀ JM |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 648-094-00-8 | Distillates (coal tar), naphthalene oils, acid exts.; Methylnaphthalene Oil Extract Residue; [A complex combination of hydrocarbons obtained by debasing the methylnaphthalene fraction obtained by the distillation of coal tar and boiling in the range of approximately 230 °C to 255 °C (446 °F to 491 °F). Contains chiefly 1(2)-methylnaphthalene, naphthalene, dimethylnaphthalene and biphenyl.] | 295-309-2 | 91995-48-1 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | ► M2 — ◀ JM |
| 648-095-00-3 | Extract residues (coal), naphthalene oil alk., distn. residues; Methylnaphthalene Oil Extract Residue; [The residue from the distillation of alkali-washed naphthalene oil having an approximate distillation range of 220 °C to 300 °C (428 °F to 572 °F). Composed primarily of naphthalene, alkyl-naphthalenes and aromatic nitrogen bases.] | 292-628-9 | 90641-05-7 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | ► M2 — ◀ JM |
| 648-096-00-9 | Extract oils (coal), acidic, tar-base free; Methylnaphthalene Oil Extract Residue; | 284-901-6 | 84989-12-8 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | ► M2 — ◀ JM |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | [The extract oil boiling in the range of approximately 220 °C to 265 °C (428 °F to 509 °F) from coal tar alkaline extract residue produced by an acidic wash such as aqueous sulfuric acid after distillation to remove tar bases. Composed primarily of alkylnaphthalenes.] | | | | | | | | | |
| 648-097-00-4 | Distillates (coal tar), benzole fraction, distn. residues; Wash Oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of crude benzole (high temperature coal tar). It may be a liquid with the approximate distillation range of 150 °C to 300 °C (302 °F to 572 °F) or a semi-solid or solid with a melting point up to 70 °C (158 °F). It is composed primarily of naphthalene and alkyl naphthalenes.] | 310-165-3 | 121620-46-0 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | ► <u>M2</u> — ◀ JM |
| 648-098-00-X | Creosote oil, acenaphthene fraction; Wash Oil; | 292-605-3 | 90640-84-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ M |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of coal tar and boiling in the range of approximately 240 °C to 280 °C (464 °F to 536 °F). Composed primarily of acenaphthene, naphthalene and alkyl naphthalene.] | | | | | | | | | |
| 648-099-00-5 | Creosote oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of coal tar. It consists primarily of aromatic hydrocarbons and may contain appreciable quantities of tar acids and tar bases. It distills at the approximate range of 200 °C to 325 °C (392 °F to 617 °F).] | 263-047-8 | 61789-28-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ M |
| 648-100-00-9 | Creosote oil, high-boiling distillate; Wash Oil; [The high-boiling distillation fraction obtained from the high temperature carbonization of bituminous coal which is further refined to remove excess crystalline salts. It consists primarily of creosote oil with some of the normal polynuclear aromatic salts, which are components of coal tar distillates, removed. It is crystal free at approximately 5 °C (41 °F).] | 274-565-9 | 70321-79-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ M |

▼**B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 648-101-00-4 | Creosote; [The distillate of coal tar produced by the high temperature carbonization of bituminous coal. It consists primarily of aromatic hydrocarbons, tar acids and tar bases.] | 232-287-5 | 8001-58-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ |
| 648-102-00-X | Extract residues (coal), creosote oil acid; Wash Oil Extract Residue; [A complex combination of hydrocarbons from the base-freed fraction from the distillation of coal tar, boiling in the range of approximately 250 °C to 280 °C (482 °F to 536 °F). It consists predominantly of biphenyl and isomeric diphenyl-naphthalenes.] | 310-189-4 | 122384-77-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ M |
| 648-103-00-5 | Anthracene oil, anthracene paste; Anthracene Oil Fraction; [The anthracene-rich solid obtained by the crystallization and centrifuging of anthracene oil. It is composed primarily of anthracene, carbazole and phenanthrene.] | 292-603-2 | 90640-81-6 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | ► <u>M2</u> — ◀ JM |

▼**M1**

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 648-104-00-0 | Anthracene oil, anthracene-low; Anthracene Oil Fraction; [The oil remaining after the removal, by a crystallization process, of an anthracene-rich solid (anthracene paste) from anthracene oil. It is composed primarily of two, three and four membered aromatic compounds.] | 292-604-8 | 90640-82-7 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | ► M2 — ◀ JM |
| 648-105-00-6 | Residues (coal tar), anthracene oil distn.; Anthracene Oil Fraction; [The residue from the fraction distillation of crude anthracene boiling in the approximate range of 340 °C to 400 °C (644 °F to 752 °F). It consists predominantly of tri- and polynuclear aromatic and heterocyclic hydrocarbons.] | 295-505-8 | 92061-92-2 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | ► M2 — ◀ JM |
| 648-106-00-1 | Anthracene oil, anthracene paste, anthracene fraction; Anthracene Oil Fraction; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of anthracene obtained by the crystallization of anthracene oil from bituminous high temperature tar and boiling in the range of 330 °C to 350 °C (626 °F to 662 °F). It contains chiefly anthracene, carbazole and phenanthrene.] | 295-275-9 | 91995-15-2 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | ► M2 — ◀ JM |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 648-107-00-7 | Anthracene oil, anthracene paste, carbazole fraction; Anthracene Oil Fraction; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of anthracene obtained by crystallization of anthracene oil from bituminous coal high temperature tar and boiling in the approximate range of 350 °C to 360 °C (662 °F to 680 °F). It contains chiefly anthracene, carbazole and phenanthrene.] | 295-276-4 | 91995-16-3 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | ► M2 — ◀ JM |
| 648-108-00-2 | Anthracene oil, anthracene paste, distn. lights; Anthracene Oil Fraction; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of anthracene obtained by crystallization of anthracene oil from bituminous high temperature tar and boiling in the range of approximately 290 °C to 340 °C (554 °F to 644 °F). It contains chiefly trinuclear aromatics and their dihydro derivatives.] | 295-278-5 | 91995-17-4 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | ► M2 — ◀ JM |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplim. Cod(uri) | | |
| 648-109-00-8 | Tar oils, coal, low-temp.; Tar Oil, high boiling; [A distillate from low-temperature coal tar. Composed primarily of hydrocarbons, phenolic compounds and aromatic nitrogen bases boiling in the range of approximately 160 °C to 340 °C (320 °F to 644 °F).] | 309-889-2 | 101316-87-4 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | ► <u>M2</u> — ◀ JM |
| 648-110-00-3 | Extract residues (coal), low temp. coal atar alk.; [The residue from low temperature coal tar oils after an alkaline wash, such as aqueous sodium hydroxide, to remove crude coal tar acids. Composed primarily of hydrocarbons and aromatic nitrogen bases.] | 310-191-5 | 122384-78-5 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | ► <u>M2</u> — ◀ JM |
| 648-111-00-9 | Phenols, ammonia liquor ext.; Alkaline Extract; [The combination of phenols extracted, using isobutyl acetate, from the ammonia liquor condensed from the gas evolved in low-temperature (less than 700 °C (1 292 °F)) destructive distillation of coal. It consists predominantly of a reaction mass of monohydric and dihydric phenols.] | 284-881-9 | 84988-93-2 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | ► <u>M2</u> — ◀ JM |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 648-112-00-4 | Distillates (coal tar), light oils, alk. exts.; Alkaline Extract; [The aqueous extract from carbolic oil produced by an alkaline wash such as aqueous sodium hydroxide. Composed primarily of the alkali salts of various phenolic compounds.] | 292-610-0 | 90640-88-3 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | ► <u>M2</u> — ◀ JM |
| 648-113-00-X | Extracts, coal tar oil alk.; Alkaline Extract; [The extract from coal tar oil produced by an alkaline wash such as aqueous sodium hydroxide. Composed primarily of the alkali salts of various phenolic compounds.] | 266-017-2 | 65996-83-0 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | ► <u>M2</u> — ◀ JM |
| 648-114-00-5 | Distillates (coal tar), naphthalene oils, alk. exts.; Alkaline Extract; [The aqueous extract from naphthalene oil produced by an alkaline wash such as aqueous sodium hydroxide. Composed primarily of the alkali salts of various phenolic compounds.] | 292-611-6 | 90640-89-4 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | ► <u>M2</u> — ◀ JM |
| 648-115-00-0 | Extract residues (coal), tar oil alk., carbonated, limes; Crude Phenols; | 292-629-4 | 90641-06-8 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | ► <u>M2</u> — ◀ JM |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | [The product obtained by treatment of coal tar oil alkaline extract with CO ₂ and CaO. Composed primarily of CaCO ₃ , Ca(OH) ₂ , Na ₂ CO ₃ and other organic and inorganic impurities.] | | | | | | | | | |
| 648-116-00-6 | Tar acids, coal, crude; Crude Phenols; [The reaction product obtained by neutralizing coal tar oil alkaline extract with an acidic solution, such as aqueous sulfuric acid, or gaseous carbon dioxide, to obtain the free acids. Composed primarily of tar acids such as phenol, cresols, and xylenols.] | 266-019-3 | 65996-85-2 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | ► <u>M2</u> — ◀ JM |
| 648-117-00-1 | Tar acids, brown-coal, crude; Crude Phenols; [An acidified alkaline extract of brown coal tar distillate. Composed primarily of phenol and phenol homologs.] | 309-888-7 | 101316-86-3 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | ► <u>M2</u> — ◀ JM |
| 648-118-00-7 | Tar acids, brown-coal gasification; Crude Phenols; [A complex combination of organic compounds obtained from brown coal gasification. Composed primarily of C ₆₋₁₀ hydroxy aromatic phenols and their homologs.] | 295-536-7 | 92062-22-1 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | ► <u>M2</u> — ◀ JM |

▼M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 648-119-00-2 | Tar acids, distn. residues; Distillate Phenols; [A residue from the distillation of crude phenol from coal. It consists predominantly of phenols having carbon numbers in the range of C ₈ through C ₁₀ with a softening point of 60 °C to 80 °C (140 °F to 176 °F).] | 306-251-5 | 96690-55-0 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | ►M2 — ◀ JM |
| 648-120-00-8 | Tar acids, methylphenol fraction; Distillate Phenols; [The fraction of tar acid rich in 3- and 4-methylphenol, recovered by distillation of low-temperature coal tar crude tar acids.] | 284-892-9 | 84989-04-8 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | ►M2 — ◀ JM |
| 648-121-00-3 | Tar acids, polyalkylphenol fraction; Distillate Phenols; [The fraction of tar acids, recovered by distillation of low-temperature coal tar crude tar acids, having an approximate boiling range of 225 °C to 320 °C (437 °F to 608 °F). Composed primarily of polyalkylphenols.] | 284-893-4 | 84989-05-9 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | ►M2 — ◀ JM |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 648-122-00-9 | Tar acids, xylenol fraction; Distillate Phenols; [The fraction of tar acids, rich in 2,4- and 2,5-dimethylphenol, recovered by distillation of low-temperature coal tar crude tar acids.] | 284-895-5 | 84989-06-0 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | ► <u>M2</u> — ◀ JM |
| 648-123-00-4 | Tar acids, ethylphenol fraction; Distillate Phenols; [The fraction of tar acids, rich in 3- and 4-ethylphenol, recovered by distillation of low-temperature coal tar crude tar acids.] | 284-891-3 | 84989-03-7 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | ► <u>M2</u> — ◀ JM |
| 648-124-00-X | Tar acids, 3,5-xylenol fraction; Distillate Phenols; [The fraction of tar acids, rich in 3,5-dimethylphenol, recovered by distillation of low-temperature coal tar acids.] | 284-896-0 | 84989-07-1 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | ► <u>M2</u> — ◀ JM |
| 648-125-00-5 | Tar acids, residues, distillates, first-cut; Distillate Phenols; [The residue from the distillation in the range of 235 °C to 355 °C (481 °F to 697 °F) of light carbolic oil.] | 270-713-1 | 68477-23-6 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | ► <u>M2</u> — ◀ JM |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 648-126-00-0 | Tar acids, cresylic, residues; Distillate Phenols; [The residue from crude coal tar acids after removal of phenol, cresols, xylenols and any higher boiling phenols. A black solid with a melting point approximately 80 °C (176 °F). Composed primarily of polyalkylphenols, resin gums, and inorganic salts.] | 271-418-0 | 68555-24-8 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | ► <u>M2</u> — ◀ JM |
| 648-127-00-6 | Phenols, C ₉₋₁₁ ; Distillate Phenols | 293-435-2 | 91079-47-9 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | ► <u>M2</u> — ◀ JM |
| 648-128-00-1 | Tar acids, cresylic; Distillate Phenols; [A complex combination of organic compounds obtained from brown coal and boiling in the range of approximately 200 °C to 230 °C (392 °F to 446 °F). It contains chiefly phenols and pyridine bases.] | 295-540-9 | 92062-26-5 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | ► <u>M2</u> — ◀ JM |
| 648-129-00-7 | Tar acids, brown-coal, C ₂ -alkylphenol fraction; Distillate Phenols; [The distillate from the acidification of alkaline washed lignite tar distillate boiling in the range of approximately 200 °C to 230 °C (392 °F to 446 °F). Composed primarily of <i>m</i> - and <i>p</i> -ethylphenol as well as cresols and xylenols.] | 302-662-9 | 94114-29-1 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | ► <u>M2</u> — ◀ JM |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 648-130-00-2 | Extract oils (coal), naphthalene oils; Acid Extract; [The aqueous extract produced by an acidic wash of alkali-washed naphthalene oil. Composed primarily of acid salts of various aromatic nitrogen bases including pyridine, quinoline and their alkyl derivatives.] | 292-623-1 | 90641-00-2 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | ► M2 — ◀ JM |
| 648-131-00-8 | Tar bases, quinoline derivs.; Distillate Bases | 271-020-7 | 68513-87-1 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | ► M2 — ◀ JM |
| 648-132-00-3 | Tar bases, coal, quinoline derivs. fraction; Distillate Bases | 274-560-1 | 70321-67-4 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | ► M2 — ◀ JM |
| 648-133-00-9 | Tar bases, coal, distn. residues; Distillate Bases; [The distillation residue remaining after the distillation of the neutralized, acid-extracted base-containing tar fractions obtained by the distillation of coal tars. It contains chiefly aniline, collidines, quinoline and quinoline derivatives and toluidines.] | 295-544-0 | 92062-29-8 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | ► M2 — ◀ JM |
| 648-134-00-4 | Hydrocarbon oils, arom., mixed with polyethylene and polypropylene, pyrolyzed, light oil fraction; Heat Treatment Products; | 309-745-9 | 100801-63-6 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | ► M2 — ◀ JM |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | [The oil obtained from the heat treatment of a polyethylene/polypropylene reaction mass with coal tar pitch or aromatic oils. It consists predominantly of benzene and its homologs boiling in a range of approximately 70 °C to 120 °C (158 °F to 248 °F).] | | | | | | | | | |
| 648-135-00-X | Hydrocarbon oils, arom., mixed with polyethylene, pyrolyzed, light oil fraction; Heat Treatment Products; [The oil obtained from the heat treatment of polyethylene with coal tar pitch or aromatic oils. It consists predominantly of benzene and its homologs boiling in a range of 70 °C to 120 °C (158 °F to 248 °F).] | 309-748-5 | 100801-65-8 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | ► M2 — ◀ JM |
| 648-136-00-5 | Hydrocarbon oils, arom., mixed with polystyrene, pyrolyzed, light oil fraction; Heat Treatment Products; [The oil obtained from the heat treatment of polystyrene with coal tar pitch or aromatic oils. It consists predominantly of benzene and its homologs boiling in a range of approximately 70 °C to 210 °C (158 °F to 410 °F).] | 309-749-0 | 100801-66-9 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | ► M2 — ◀ JM |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 648-137-00-0 | Extract residues (coal), tar oil alk., naphthalene distn. residues; Naphthalene Oil Extract Residue; [The residue obtained from chemical oil extracted after the removal of naphthalene by distillation composed primarily of two to four membered condensed ring aromatic hydrocarbons and aromatic nitrogen bases.] | 277-567-8 | 73665-18-6 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | ► M2 — ◀ JM |
| 648-138-00-6 | Creosote oil, low-boiling distillate; Wash Oil; [The low-boiling distillation fraction obtained from the high temperature carbonization of bituminous coal, which is further refined to remove excess crystalline salts. It consists primarily of creosote oil with some of the normal polynuclear aromatic salts, which are components of coal tar distillate, removed. It is crystal free at approximately 38 °C (100 °F).] | 274-566-4 | 70321-80-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ M |
| 648-139-00-1 | Tar acids, cresylic, sodium salts, caustic solns.; Alkaline Extract | 272-361-4 | 68815-21-4 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | ► M2 — ◀ JM |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 648-140-00-7 | Extract oils (coal), tar base; Acid Extract; [The extract from coal tar oil alkaline extract residue produced by an acidic wash such as aqueous sulfuric acid after distillation to remove naphthalene. Composed primarily of the acid salts of various aromatic nitrogen bases including pyridine, quinoline, and their alkyl derivatives.] | 266-020-9 | 65996-86-3 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | ► <u>M2</u> — ◀ JM |
| 648-141-00-2 | Tar bases, coal, crude; Crude Tar Bases; [The reaction product obtained by neutralizing coal tar base extract oil with an alkaline solution, such as aqueous sodium hydroxide, to obtain the free bases. Composed primarily of such organic bases as acridine, phenanthridine, pyridine, quinoline and their alkyl derivatives.] | 266-018-8 | 65996-84-1 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | ► <u>M2</u> — ◀ JM |
| 648-142-00-8 | Residues (coal), liq. solvent extn.; [A cohesive powder composed of coal mineral matter and undissolved coal remaining after extraction of coal by a liquid solvent.] | 302-681-2 | 94114-46-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ M |

▼ B

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 648-143-00-3 | Coal liquids, liq. solvent extrn. soln.; [The product obtained by filtration of coal mineral matter and undissolved coal from coal extract solution produced by digesting coal in a liquid solvent. A black, viscous, highly complex liquid combination composed primarily of aromatic and partly hydrogenated aromatic hydrocarbons, aromatic nitrogen compounds, aromatic sulfur compounds, phenolic and other aromatic oxygen compounds and their alkyl derivatives.] | 302-682-8 | 94114-47-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ M |
| 648-144-00-9 | Coal liquids, liq. solvent extrn.; [The substantially solvent-free product obtained by the distillation of the solvent from filtered coal extract solution produced by digesting coal in a liquid solvent. A black semi-solid, composed primarily of a complex combination of condensed-ring aromatic hydrocarbons, aromatic nitrogen compounds, aromatic sulfur compounds, phenolic compounds and other aromatic oxygen compounds, and their alkyl derivatives.] | 302-683-3 | 94114-48-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ M |

▼**B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 648-145-00-4 | Tar brown-coal; [An oil distilled from brown-coal tar. Composed primarily of aliphatic, naphthenic and one- to three-ring aromatic hydrocarbons, their alkyl derivatives, heteroaromatics and one- and two-ring phenols boiling in the range of approximately 150 °C to 360 °C (302°F to 680°F).] | 309-885-0 | 101316-83-0 | Carc. 1A | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ |
| 648-146-00-X | Tar, brown-coal, low-temp.; [A tar obtained from low temperature carbonization and low temperature gasification of brown coal. Composed primarily of aliphatic, naphthenic and cyclic aromatic hydrocarbons, heteroaromatic hydrocarbons and cyclic phenols.] | 309-886-6 | 101316-84-1 | Carc. 1A | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ |
| 648-147-00-5 | Light oil (coal), coke-oven; Crude benzole; [The volatile organic liquid extracted from the gas evolved in the high temperature (greater than 700 °C (1 292 °F)) destructive distillation of coal. Composed primarily of benzene, toluene, and xylenes. May contain other minor hydrocarbon constituents.] | 266-012-5 | 65996-78-3 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | ► M2 — ◀ |

▼**M1**

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 648-148-00-0 | Distillates (coal), liq. solvent extn., primary; [The liquid product of condensation of vapors emitted during the digestion of coal in a liquid solvent and boiling in the range of approximately 30 °C to 300 °C (86 °F to 572 °F). Composed primarily of partly hydrogenated condensed-ring aromatic hydrocarbons, aromatic compounds containing nitrogen, oxygen and sulfur, and their alkyl derivatives having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₄ .] | 302-688-0 | 94114-52-0 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | ► <u>M2</u> — ◀ J |
| 648-149-00-6 | Distillates (coal), solvent extn., hydrocracked; [Distillate obtained by hydrocracking of coal extract or solution produced by the liquid solvent extraction or supercritical gas extraction processes and boiling in the range of approximately 30 °C to 300 °C (86 °F to 572 °F). Composed primarily of aromatic, hydrogenated aromatic and naphthenic compounds, their alkyl derivatives and alkanes with carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₄ . Nitrogen, sulfur and oxygen-containing aromatic and hydrogenated aromatic compounds are also present.] | 302-689-6 | 94114-53-1 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | ► <u>M2</u> — ◀ J |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 648-150-00-1 | Naphtha (coal), solvent extrn., hydrocracked; [Fraction of the distillate obtained by hydrocracking of coal extract or solution produced by the liquid solvent extraction or supercritical gas extraction processes and boiling in the range of approximately 30 °C to 180 °C (86 °F to 356 °F). Composed primarily of aromatic, hydrogenated aromatic and naphthenic compounds, their alkyl derivatives and alkanes with carbon numbers predominantly in the range of C ₄ to C ₉ . Nitrogen, sulfur and oxygen-containing aromatic and hydrogenated aromatic compounds are also present.] | 302-690-1 | 94114-54-2 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | ► <u>M2</u> — ◀ J |
| 648-151-00-7 | Gasoline, coal solvent extrn., hydrocracked naphtha; [Motor fuel produced by the reforming of the refined naphtha fraction of the products of hydrocracking of coal extract or solution produced by the liquid solvent extraction or supercritical gas | 302-691-7 | 94114-55-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ |

▼ B

▼**B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|--------|---------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | extraction processes and boiling in the range of approximately 30 °C to 180 °C (86°F to 356°F). Composed primarily of aromatic and naphthenic hydrocarbons, their alkyl derivatives and alkyl hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₄ through C ₉ .] | | | | | | | | | |

▼**M1**

| | | | | | | | | | | |
|--------------|---|-----------|------------|----------------------|--------------|--------------|--------------|--|--|-----------------|
| 648-152-00-2 | Distillates (coal), solvent extr., hydrocracked middle; [Distillate obtained from the hydrocracking of coal extract or solution produced by the liquid solvent extraction or supercritical gas extraction processes and boiling in the range of approximately 180 °C to 300 °C (356 °F to 572 °F. Composed primarily of two-ring aromatic, hydrogenated aromatic and naphthenic compounds, their alkyl derivatives and alkanes having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₁₄ . Nitrogen, sulfur and oxygen-containing compounds are also present.] | 302-692-2 | 94114-56-4 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | ► M2 — ◀ |
|--------------|---|-----------|------------|----------------------|--------------|--------------|--------------|--|--|-----------------|

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 648-153-00-8 | Distillates (coal), solvent extrn., hydrocracked hydrogenated middle; [Distillate from the hydrogenation of hydrocracked middle distillate from coal extract or solution produced by the liquid solvent extraction or supercritical gas extraction processes and boiling in the range of approximately 180 °C to 280 °C (356 °F to 536 °F). Composed primarily of hydrogenated two- ring carbon compounds and their alkyl derivatives having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₁₄ .] | 302-693-8 | 94114-57-5 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | ► M2 — ◀ J |
| 648-154-00-3 | Fuels, jet aircraft, coal solvent extrn., hydrocracked hydrogenated; [Jet engine fuel produced by hydrogenation of the middle distillate fraction of the products of hydrocracking of coal extract or solution produced by the liquid solvent extraction or supercritical gas extraction processes and boiling in the range of approximately 180 °C to 225 °C (356°F to 473°F). Composed primarily of | 302-694-3 | 94114-58-6 | Carc. 2 | H351 | GHS08 Wng | H350 | | | ► M2 — ◀ |

▼ **B**

▼**B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | hydrogenated two-ring hydrocarbons and their alkyl derivatives having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₀ through C ₁₂ .] | | | | | | | | | |
| 648-155-00-9 | Fuels, diesel, coal solvent extrn., hydrocracked hydrogenated; [Diesel engine fuel produced by the hydrogenation of the middle distillate fraction of the products of hydrocracking of coal extract or solution produced by the liquid solvent extraction or supercritical gas extraction processes and boiling in the range of approximately 200 °C to 280 °C (392°F to 536°F). Composed primarily of hydrogenated two-ring hydrocarbons and their alkyl derivatives having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₁ through C ₁₄ .] | 302-695-9 | 94114-59-7 | Carc. 2 | H351 | GHS08 Wng | H350 | | | ► M2 — ◀ |
| 648-156-00-4 | Light oil (coal), semi-coking process; Fresh oil; [The volatile organic liquid condensed from the gas evolved in the low-temperature (less than 700 °C (1 292 °F)) destructive distillation of coal. Composed primarily of C ₆₋₁₀ hydrocarbons.] | 292-635-7 | 90641-11-5 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | ► M2 — ◀ |

▼**M1**

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-001-00-3 | Extracts (petroleum), light naphthenic distillate solvent | 265-102-1 | 64742-03-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ |
| 649-002-00-9 | Extracts (petroleum), heavy paraffinic distillate solvent | 265-103-7 | 64742-04-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ |
| 649-003-00-4 | Extracts (petroleum), light paraffinic distillate solvent | 265-104-2 | 64742-05-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ |
| 649-004-00-X | Extracts (petroleum), heavy naphthenic distillate solvent | 265-111-0 | 64742-11-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ |
| 649-005-00-5 | Extracts (petroleum), light vacuum gas oil solvent | 295-341-7 | 91995-78-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ |
| 649-006-00-0 | hydrocarbons C ₂₆₋₅₅ , arom-rich | 307-753-7 | 97722-04-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ |
| 649-007-00-6 | fatty acids, tall-oil, reaction products with iminodiethanol and boric acid | 400-160-5 | — | Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H315 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H315 H411 | | | |
| 649-008-00-1 | Residues (petroleum), atm. tower; Heavy Fuel oil; [A complex residuum from the atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₀ and boiling above approximately 350 °C (662°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 265-045-2 | 64741-45-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-009-00-7 | Gas oils (petroleum), heavy vacuum; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons produced by the vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and boiling in the range of approximately 350 °C to 600 °C (662°F to 1112°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4-to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 265-058-3 | 64741-57-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ |
| 649-010-00-2 | Distillates (petroleum), heavy catalytic cracked; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₅ and boiling in the range of approximately 260 °C to 500 °C (500°F to 932°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 265-063-0 | 64741-61-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-011-00-8 | Clarified oils (petroleum), catalytic cracked; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from distillation of the products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₀ and boiling above approximately 350 °C (662°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 265-064-6 | 64741-62-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 ◀ |
| 649-012-00-3 | Residues (petroleum), hydrocracked; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from distillation of the products of a hydrocracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₀ and boiling above approximately 350 °C (662°F).] | 265-076-1 | 64741-75-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 ◀ |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-013-00-9 | Residues (petroleum), thermal cracked; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from distillation of the product from a thermal cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₀ and boiling above approximately 350 °C (662°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 265-081-9 | 64741-80-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ |
| 649-014-00-4 | Distillates (petroleum), heavy thermal cracked; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of the products from a thermal cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₆ and boiling in the range of approximately 260 °C to 480 °C (500°F to 896°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 265-082-4 | 64741-81-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-015-00-X | Gas oils (petroleum), hydro-treated vacuum; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₃ through C ₅₀ and boiling in the range of approximately 230 °C to 600 °C (446°F to 1112°F). This stream is likely to contain 5 wt.% or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 265-162-9 | 64742-59-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ |
| 649-016-00-5 | Residues (petroleum), hydrodesulfurized atmospheric tower; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating an atmospheric tower residuum with hydrogen in the presence of a catalyst under conditions primarily to remove organic sulfur compounds. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₀ and boiling above approximately 350 °C (662°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 265-181-2 | 64742-78-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-017-00-0 | Gas oils (petroleum), hydrodesulfurized heavy vacuum; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic hydrodesulfurization process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and boiling in the range of approximately 350 °C to 600 °C (662°F to 1112 °C). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 265-189-6 | 64742-86-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ |
| 649-018-00-6 | Residues (petroleum), steam-cracked; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the residual fraction from the distillation of the products of a steam cracking process (including steam cracking to produce ethylene). It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₄ and boiling above approximately 260 °C (500°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 265-193-8 | 64742-90-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-019-00-1 | Residues (petroleum), atmospheric; Heavy Fuel oil; [A complex residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₁ and boiling above approximately 200 °C (392°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4-to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 269-777-3 | 68333-22-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ |
| 649-020-00-7 | Clarified oils (petroleum), hydrodesulfurized catalytic cracked; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating catalytic cracked clarified oil with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₀ and boiling above approximately 350 °C (662°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4-to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 269-782-0 | 68333-26-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-021-00-2 | Distillates (petroleum), hydrosulfurized intermediate catalytic cracked; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating intermediate catalytic cracked distillates with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₁ through C ₃₀ and boiling in the range of approximately 205 °C to 450 °C (401°F to 842°F). It contains a relatively large proportion of tricyclic aromatic hydrocarbons.] | 269-783-6 | 68333-27-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ |
| 649-022-00-8 | Distillates (petroleum), hydrosulfurized heavy catalytic cracked; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of heavy catalytic cracked distillates with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₅ and | 269-784-1 | 68333-28-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | boiling in the range of approximately 260 °C to 500 °C (500°F to 932°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | | | | | | | | | |
| 649-023-00-3 | Fuel oil, residues-straight-run gas oils, high-sulfur; Heavy Fuel oil | 270-674-0 | 68476-32-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ |
| 649-024-00-9 | Fuel oil, residual; Heavy Fuel oil; [The liquid product from various refinery streams, usually residues. The composition is complex and varies with the source of the crude oil.] | 270-675-6 | 68476-33-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ |
| 649-025-00-4 | Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator residue distn.; Heavy Fuel oil; [A complex residuum from the distillation of catalytic reformer fractionator residue. It boils approximately above 399 °C (750°F).] | 270-792-2 | 68478-13-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-026-00-X | Residues (petroleum), heavy coker gas oil and vacuum gas oil; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from the distillation of heavy coker gas oil and vacuum gas oil. It predominantly consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₃ and boiling above approximately 230 °C (446°F).] | 270-796-4 | 68478-17-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ |
| 649-027-00-5 | Residues (petroleum), heavy coker and light vacuum; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from the distillation of heavy coker gas oil and light vacuum gas oil. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₃ and boiling above approximately 230 °C (446°F).] | 270-983-0 | 68512-61-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ |
| 649-028-00-0 | Residues (petroleum), light vacuum; Heavy Fuel oil; | 270-984-6 | 68512-62-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | [A complex residuum from the vacuum distillation of the residuum from the atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₃ and boiling above approximately 230 °C (446°F).] | | | | | | | | | |
| 649-029-00-6 | Residues (petroleum), steam-cracked light; Heavy Fuel oil; [A complex residuum from the distillation of the products from a steam-cracking process. It consists predominantly of aromatic and unsaturated hydrocarbons having carbon numbers greater than C ₇ and boiling in the range of approximately 101 °C to 555 °C (214°F to 1030°F).] | 271-013-9 | 68513-69-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> ◀ |
| 649-030-00-1 | Fuel oil, No 6; Heavy Fuel oil; [A distillate oil having a minimum viscosity of 900 SUS at 37.7 °C (100°F) to a maximum of 9000 SUS at 37.7 °C (100°F).] | 271-384-7 | 68553-00-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> ◀ |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-031-00-7 | Residues (petroleum), topping plant, low-sulfur; Heavy Fuel oil; [A low-sulfur complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from the topping plant distillation of crude oil. It is the residuum after the straight-run gasoline cut, kerosene cut and gas oil cut have been removed.] | 271-763-7 | 68607-30-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ |
| 649-032-00-2 | Gas oils (petroleum), heavy atmospheric; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₃₅ and boiling in the range of approximately 121 °C to 510 °C (250°F to 950°F).] | 272-184-2 | 68783-08-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ |
| 649-033-00-8 | Residues (petroleum), coker scrubber, Condensed-ring-arom.-contg.; Heavy Fuel oil; | 272-187-9 | 68783-13-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | [A very complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from the distillation of vacuum residuum and the products from a thermal cracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₀ and boiling above approximately 350 °C (662°F). This stream is likely to contain 5 wt.% or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | | | | | | | | | |
| 649-034-00-3 | Distillates (petroleum), petroleum residues vacuum; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons produced by the vacuum distillation of the residuum from the atmospheric distillation of crude oil.] | 273-263-4 | 68955-27-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ |
| 649-035-00-9 | Residues (petroleum), steam-cracked, resinous; Heavy Fuel oil; [A complex residuum from the distillation of steam-cracked petroleum residues.] | 273-272-3 | 68955-36-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-036-00-4 | Distillates (petroleum), intermediate vacuum; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons produced by the vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₄ through C ₄₂ and boiling in the range of approximately 250 °C to 545 °C (482°F to 1013°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 274-683-0 | 70592-76-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 ◀ |
| 649-037-00-X | Distillates (petroleum), light vacuum; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons produced by the vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₁ through C ₃₅ and boiling in the range of approximately 250 °C to 545 °C (482°F to 1013°F).] | 274-684-6 | 70592-77-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 ◀ |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-038-00-5 | Distillates (petroleum), vacuum; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons produced by the vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₅₀ and boiling in the range of approximately 270 °C to 600 °C (518°F to 1112°F). This stream is likely to contain 5 wt.% or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 274-685-1 | 70592-78-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ |
| 649-039-00-0 | Gas oils (petroleum), hydrodesulfurized coker heavy vacuum; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by hydrodesulfurization of heavy coker distillate stocks. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range C ₁₈ to C ₄₄ and boiling in the range of approximately 304 °C to 548 °C (579°F to 1018°F). Likely to contain 5 % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 285-555-9 | 85117-03-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-040-00-6 | Residues (petroleum), steam-cracked, distillates; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained during the production of refined petroleum tar by the distillation of steam cracked tar. It consists predominantly of aromatic and other hydrocarbons and organic sulfur compounds.] | 292-657-7 | 90669-75-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ |
| 649-041-00-1 | Residues (petroleum), vacuum, light; Heavy Fuel oil; [A complex residuum from the vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₄ and boiling above approximately 390 °C (734°F).] | 292-658-2 | 90669-76-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ |
| 649-042-00-7 | Fuel oil, heavy, high-sulfur; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of crude petroleum. It consists predominantly of aliphatic, aromatic and cycloaliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly higher than C ₂₅ and boiling above approximately 400 °C (752°F).] | 295-396-7 | 92045-14-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-043-00-2 | Residues (petroleum), catalytic cracking; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from the distillation of the products from a catalytic cracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₁ and boiling above approximately 200 °C (392°F).] | 295-511-0 | 92061-97-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ |
| 649-044-00-8 | Distillates (petroleum), intermediate catalytic cracked, thermally degraded; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process which has been used as a heat transfer fluid. It consists predominantly of hydrocarbons boiling in the range of approximately 220 °C to 450 °C (428°F to 842°F). This stream is likely to contain organic sulfur compounds.] | 295-990-6 | 92201-59-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplim. Cod(uri) | | |
| 649-045-00-3 | Residual oils (petroleum); Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons, sulfur compounds and metal-containing organic compounds obtained as the residue from refinery fractionation cracking processes. It produces a finished oil with a viscosity above 2cSt. at 100 °C.] | 298-754-0 | 93821-66-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ |
| 649-046-00-9 | Residues, steam cracked, thermally treated; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment and distillation of raw steam-cracked naphtha. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons boiling in the range above approximately 180 °C (356°F).] | 308-733-0 | 98219-64-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ |
| 649-047-00-4 | Distillates (petroleum), hydrosulfurized full-range middle; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum stock with hydrogen. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₂₅ and boiling in the range of approximately 150 °C to 400 °C (302°F to 752°F).] | 309-863-0 | 101316-57-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ |

▼**B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-048-00-X | Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from distillation of the product from a catalytic reforming process. It consists of predominantly aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₀ through C ₂₅ and boiling in the range of approximately 160 °C to 400 °C (320°F to 725°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- or 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 265-069-3 | 64741-67-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ |
| 649-049-00-5 | Petroleum; Crude oil; [A complex combination of hydrocarbons, It consists predominantly of aliphatic, alicyclic and aromatic hydrocarbons. It may also contain small amounts of nitrogen, oxygen and sulfur compounds. This category encompasses light, medium, and heavy petroleums, as well as the oils extended from tar sands. Hydrocarbonaceous materials requiring | 232-298-5 | 8002-05-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | major chemical changes for their recovery or conversion to petroleum refinery feedstocks such as crude shale oils; upgraded shale oils and liquid coal fuels are not included in this definition.] | | | | | | | | | |
| 649-050-00-0 | Distillates (petroleum), light paraffinic; Unrefined or mildly refined baseoil; [A complex combination of hydrocarbons produced by vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains a relatively large proportion of saturated aliphatic hydrocarbons normally present in this distillation range of crude oil.] | 265-051-5 | 64741-50-0 | Carc. 1A | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ |
| 649-051-00-6 | Distillates (petroleum), heavy paraffinic; Unrefined or mildly refined baseoil; | 265-052-0 | 64741-51-1 | Carc. 1A | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons produced by vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains a relatively large proportion of saturated aliphatic hydrocarbons.] | | | | | | | | | |
| 649-052-00-1 | Distillates (petroleum), light naphthenic; Unrefined or mildly refined baseoil; [A complex combination of hydrocarbons produced by vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-053-6 | 64741-52-2 | Carc. 1A | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-053-00-7 | Distillates (petroleum), heavy naphthenic; Unrefined or mildly refined baseoil; [A complex combination of hydrocarbons produced by vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-054-1 | 64741-53-3 | Carc. 1A | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ |
| 649-054-00-2 | Distillates (petroleum), acid-treated heavy naphthenic; Unrefined or mildly refined baseoil; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid treating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-117-3 | 64742-18-3 | Carc. 1A | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-055-00-8 | Distillates (petroleum), acid-treated light naphthenic; Unrefined or mildly refined baseoil; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid treating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-118-9 | 64742-19-4 | Carc. 1A | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ |
| 649-056-00-3 | Distillates (petroleum), acid-treated heavy paraffinic; Unrefined or mildly refined baseoil; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil having a viscosity of a least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C).] | 265-119-4 | 64742-20-7 | Carc. 1A | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-057-00-9 | Distillates (petroleum), acid-treated light paraffinic; Unrefined or mildly refined baseoil; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid treating process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil having a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C).] | 265-121-5 | 64742-21-8 | Carc. 1A | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ |
| 649-058-00-4 | Distillates (petroleum), chemically neutralized heavy paraffinic; Unrefined or mildly refined baseoil; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a treating process to remove acidic materials. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains a relatively large proportion of aliphatic hydrocarbons.] | 265-127-8 | 64742-27-4 | Carc. 1A | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-059-00-X | Distillates (petroleum), chemically neutralized light paraffinic; Unrefined or mildly refined baseoil; [A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C).] | 265-128-3 | 64742-28-5 | Carc. 1A | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ |
| 649-060-00-5 | Distillates (petroleum), chemically neutralized heavy naphthenic; Unrefined or mildly refined baseoil; [A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-135-1 | 64742-34-3 | Carc. 1A | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-061-00-0 | Distillates (petroleum), chemically neutralized light naphthenic; Unrefined or mildly refined baseoil; [A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS a 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-136-7 | 64742-35-4 | Carc. 1A | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ |
| 649-062-00-6 | Gases (petroleum), catalytic cracked naphtha depropanizer overhead, C ₃ -rich acid-free; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation of catalytic cracked hydrocarbons and treated to remove acidic impurities. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₂ through C ₄ , predominantly C ₃ .] | 270-755-0 | 68477-73-6 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |

▼M5

▼ M5

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|---------------------------|---|---------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplim. Cod(uri) | | |
| 649-063-00-1 | Gases (petroleum), catalytic cracker; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of the products from a catalytic cracking process. It consists predominantly of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ .] | 270-756-6 | 68477-74-7 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |
| 649-064-00-7 | Gases (petroleum), catalytic cracker, C ₁₋₅ -rich; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₁ through C ₆ , predominantly C ₁ through C ₅ .] | 270-757-1 | 68477-75-8 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |
| 649-065-00-2 | Gases (petroleum), catalytic polyimd. naphtha stabilizer overhead, C ₂₋₄ -rich; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation stabilization of catalytic polymerized naphtha. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₂ through C ₆ , predominantly C ₂ through C ₄ .] | 270-758-7 | 68477-76-9 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |

▼ M5

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-066-00-8 | Gases (petroleum), catalytic reformer, C ₁₋₄ -rich; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from a catalytic reforming process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₁ through C ₆ , predominantly C ₁ through C ₄ .] | 270-760-8 | 68477-79-2 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |
| 649-067-00-3 | Gases (petroleum), C ₃₋₅ olefinic-paraffinic alkylation feed; Petroleum gas; [A complex combination of olefinic and paraffinic hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₃ through C ₅ which are used as alkylation feed. Ambient temperatures normally exceed the critical temperature of these combinations.] | 270-765-5 | 68477-83-8 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |
| 649-068-00-9 | Gases (petroleum), C ₄ -rich; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from a catalytic fractionation process. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₃ through C ₅ , predominantly C ₄ .] | 270-767-6 | 68477-85-0 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |

▼ M5

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-069-00-4 | Gases (petroleum), deethanizer overheads; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced from distillation of the gas and gasoline fractions from the catalytic cracking process. It contains predominantly ethane and ethylene.] | 270-768-1 | 68477-86-1 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |
| 649-070-00-X | Gases (petroleum), deisobutanizer tower overheads; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the atmospheric distillation of a butane-butylene stream. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₃ through C ₄ .] | 270-769-7 | 68477-87-2 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |
| 649-071-00-5 | Gases (petroleum), depropanizer dry, propene-rich; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from the gas and gasoline fractions of a catalytic cracking process. It consists predominantly of propylene with some ethane and propane.] | 270-772-3 | 68477-90-7 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |

▼ M5

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-072-00-0 | Gases (petroleum), depropanizer overheads; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from the gas and gasoline fractions of a catalytic cracking process. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂ through C ₄ .] | 270-773-9 | 68477-91-8 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |
| 649-073-00-6 | Gases (petroleum), gas recovery plant depropanizer overheads; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by fractionation of miscellaneous hydrocarbon streams. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₁ through C ₄ , predominantly propane.] | 270-777-0 | 68477-94-1 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |
| 649-074-00-1 | Gases (petroleum), Girbatol unit feed; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons that is used as the feed into the Girbatol unit to remove hydrogen sulfide. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂ through C ₄ .] | 270-778-6 | 68477-95-2 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |

▼ M5

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|---------------------------|---|---------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplim. Cod(uri) | | |
| 649-075-00-7 | Gases (petroleum), isomerized naphtha fractionator, C ₄ -rich, hydrogen sulfide-free; Petroleum gas | 270-782-8 | 68477-99-6 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |
| 649-076-00-2 | Tail gas (petroleum), catalytic cracked clarified oil and thermal cracked vacuum residue fractionation reflux drum; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation of catalytic cracked clarified oil and thermal cracked vacuum residue. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ .] | 270-802-5 | 68478-21-7 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |
| 649-077-00-8 | Tail gas (petroleum), catalytic cracked naphtha stabilization absorber; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the stabilization of catalytic cracked naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ .] | 270-803-0 | 68478-22-8 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |

▼ M5

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---|---------------------------|---|---------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplim. Cod(uri) | | |
| 649-078-00-3 | Tail gas (petroleum), catalytic cracker, catalytic reformer and hydrodesulfurizer combined fractionater; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation of products from catalytic cracking, catalytic reforming and hydrodesulfurizing processes treated to remove acidic impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .] | 270-804-6 | 68478-24-0 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |
| 649-079-00-9 | Tail gas (petroleum), catalytic reformed naphtha fractionation stabilizer; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation stabilization of catalytic reformed naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ .] | 270-806-7 | 68478-26-2 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |

▼ M5

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-080-00-4 | Tail gas (petroleum), saturate gas plant mixed stream, C ₄ -rich; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation stabilization of straight-run naphtha, distillation tail gas and catalytic reformed naphtha stabilizer tail gas. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₃ through C ₆ , predominantly butane and isobutane.] | 270-813-5 | 68478-32-0 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |
| 649-081-00-X | Tail gas (petroleum), saturate gas recovery plant, C ₁₋₂ -rich; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation of distillate tail gas, straight-run naphtha, catalytic reformed naphtha stabilizer tail gas. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₁ through C ₅ , predominantly methane and ethane.] | 270-814-0 | 68478-33-1 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |

▼ M5

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-082-00-5 | Tail gas (petroleum), vacuum residues thermal cracker; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the thermal cracking of vacuum residues. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .] | 270-815-6 | 68478-34-2 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |
| 649-083-00-0 | Hydrocarbons, C _{3,4} -rich, petroleum distillate; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation and condensation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₃ through C ₅ , predominantly C ₃ through C ₄ .] | 270-990-9 | 68512-91-4 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |
| 649-084-00-6 | Gases (petroleum), full-range straight-run naphtha dehexanizer off; petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractionation of the full-range straight-run naphtha. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂ through C ₆ .] | 271-000-8 | 68513-15-5 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |

▼ M5

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-085-00-1 | Gases (petroleum), hydrocracking depropanizer off, hydrocarbon-rich; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbon produced by the distillation of products from a hydrocracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ . It may also contain small amounts of hydrogen and hydrogen sulfide.] | 271-001-3 | 68513-16-6 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |
| 649-086-00-7 | Gases (petroleum), light straight-run naphtha stabilizer off; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the stabilization of light straight-run naphtha. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂ through C ₆ .] | 271-002-9 | 68513-17-7 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |

▼ M5

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---|---------------------------|---|---------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol supliment. Cod(uri) | | |
| 649-087-00-2 | Residues (petroleum), alkylation splitter, C ₄ -rich; Petroleum gas; [A complex residuum from the distillation of streams various refinery operations. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₄ through C ₅ , predominantly butane and boiling in the range of approximately – 11.7 °C to 27.8 °C (11 °F to 82 °F).] | 271-010-2 | 68513-66-6 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |
| 649-088-00-8 | Hydrocarbons, C ₁₋₄ ; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons provided by thermal cracking and absorber operations and by distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ and boiling in the range of approximately minus 164 °C to minus 0.5 °C (– 263 °F to 31 °F).] | 271-032-2 | 68514-31-8 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |

▼ M5

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---|---------------------------|---|---------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplim. Cod(uri) | | |
| 649-089-00-3 | Hydrocarbons, C ₁₋₄ , sweetened; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting hydrocarbon gases to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ and boiling in the range of approximately - 164 °C to - 0.5 °C (- 263 °F to 31 °F).] | 271-038-5 | 68514-36-3 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |
| 649-090-00-9 | Hydrocarbons, C ₁₋₃ ; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₃ and boiling in the range of approximately minus 164 °C to minus 42 °C (- 263 °F to - 44 °F).] | 271-259-7 | 68527-16-2 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |
| 649-091-00-4 | Hydrocarbons, C ₁₋₄ , debutanizer fraction; Petroleum gas | 271-261-8 | 68527-19-5 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |

▼ M5

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---|---------------------------|---|---------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplim. Cod(uri) | | |
| 649-092-00-X | Gases (petroleum), C ₁₋₅ , wet; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of crude oil and/or the cracking of tower gas oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .] | 271-624-0 | 68602-83-5 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |
| 649-093-00-5 | Hydrocarbons, C ₂₋₄ ; Petroleum gas | 271-734-9 | 68606-25-7 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |
| 649-094-00-0 | Hydrocarbons, C ₃ ; Petroleum gas | 271-735-4 | 68606-26-8 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |
| 649-095-00-6 | Gases (petroleum), alkylation feed; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the catalytic cracking of gas oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₃ through C ₄ .] | 271-737-5 | 68606-27-9 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |

▼ M5

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-096-00-1 | Gases (petroleum), depropanizer bottoms fractionation off; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation of depropanizer bottoms. It consists predominantly of butane, isobutane and butadiene.] | 271-742-2 | 68606-34-8 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |
| 649-097-00-7 | Gases (petroleum), refinery blend; Petroleum gas; [A complex combination obtained from various processes. It consists of hydrogen, hydrogen sulfide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .] | 272-183-7 | 68783-07-3 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |
| 649-098-00-2 | Gases (petroleum), catalytic cracking; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of the products from a catalytic cracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₃ through C ₅ .] | 272-203-4 | 68783-64-2 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |

▼ M5

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-099-00-8 | Gases (petroleum), C ₂₋₄ , sweetened; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum distillate to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists predominantly of saturated and unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂ through C ₄ and boiling in the range of approximately – 51 °C to – 34 °C (– 60 °F to – 30 °F).] | 272-205-5 | 68783-65-3 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |
| 649-100-00-1 | Gases (petroleum), crude oil fractionation off; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the fractionation of crude oil. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .] | 272-871-7 | 68918-99-0 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |
| 649-101-00-7 | Gases (petroleum), dehexanizer off; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractionation of combined naphtha streams. It consists of | 272-872-2 | 68919-00-6 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |

▼ M5

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .] | | | | | | | | | |
| 649-102-00-2 | Gases (petroleum), light straight run gasoline fractionation stabilizer off; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractionation of light straight-run gasoline. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .] | 272-878-5 | 68919-05-1 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |
| 649-103-00-8 | Gases (petroleum), naphtha unifier desulfurization stripper off; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by a naphtha unifier desulfurization process and stripped from the naphtha product. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ .] | 272-879-0 | 68919-06-2 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |

▼ M5

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-104-00-3 | Gases (petroleum), straight-run naphtha catalytic reforming off; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the catalytic reforming of straight-run naphtha and fractionation of the total effluent. It consists of methane, ethane, and propane.] | 272-882-7 | 68919-09-5 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |
| 649-105-00-9 | Gases (petroleum), fluidized catalytic cracker splitter overheads; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the fractionation of the charge to the C ₃ -C ₄ splitter. It consists predominantly of C ₃ hydrocarbons.] | 272-893-7 | 68919-20-0 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |
| 649-106-00-4 | Gases (petroleum), straight-run stabilizer off; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation of the liquid from the first tower used in the distillation of crude oil. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ .] | 272-883-2 | 68919-10-8 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |

▼ M5

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-107-00-X | Gases (petroleum), catalytic cracked naphtha debutanizer; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation of catalytic cracked naphtha. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ .] | 273-169-3 | 68952-76-1 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |
| 649-108-00-5 | Tail gas (petroleum), catalytic cracked distillate and naphtha stabilizer; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractionation of catalytic cracked naphtha and distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ .] | 273-170-9 | 68952-77-2 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |
| 649-109-00-0 | Tail gas (petroleum), thermal-cracked distillate, gas oil and naphtha absorber; petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the separation of thermal-cracked distillates, naphtha and gas oil. | 273-175-6 | 68952-81-8 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |

▼ M5

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|---------------------------|---|---------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplim. Cod(uri) | | |
| | It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ .] | | | | | | | | | |
| 649-110-00-6 | Tail gas (petroleum), thermal cracked hydrocarbon fractionation stabilizer, petroleum coking; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation stabilization of thermal cracked hydrocarbons from petroleum coking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ .] | 273-176-1 | 68952-82-9 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |
| 649-111-00-1 | Gases (petroleum, light steam-cracked, butadiene conc.; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a thermal cracking process. It consists of hydrocarbons having a carbon number predominantly of C ₄ .] | 273-265-5 | 68955-28-2 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |

▼ M5

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-112-00-7 | Gases (petroleum), straight-run naphtha catalytic reformer stabilizer overhead; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the catalytic reforming of straight-run naphtha and the fractionation of the total effluent. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂ through C ₄ .] | 273-270-2 | 68955-34-0 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |
| 649-113-00-2 | Hydrocarbons, C ₄ ; Petroleum gas | 289-339-5 | 87741-01-3 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |
| 649-114-00-8 | Alkanes, C ₁₋₄ , C ₃ -rich; Petroleum gas | 292-456-4 | 90622-55-2 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |
| 649-115-00-3 | Gases (petroleum), steam-cracker C ₃ -rich; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a steam cracking process. It consists predominantly of propylene with some propane and boils in the range of approximately - 70 °C to 0 °C (- 94 °F to 32 °F).] | 295-404-9 | 92045-22-2 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |

▼ M5

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-116-00-9 | Hydrocarbons, C ₄ , steam-cracker distillate; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of the products of a steam cracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having a carbon number of C ₄ , predominantly 1-butene and 2-butene, containing also butane and isobutene and boiling in the range of approximately minus 12 °C to 5 °C (10.4 °F to 41 °F).] | 295-405-4 | 92045-23-3 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |
| 649-117-00-4 | Petroleum gases, liquefied, sweetened, C ₄ fraction; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a liquified petroleum gas mix to a sweetening process to oxidize mercaptans or to remove acidic impurities. It consists predominantly of C ₄ saturated and unsaturated hydrocarbons.] | 295-463-0 | 92045-80-2 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K S U |
| 649-118-00-X | Hydrocarbons, C ₄ , 1,3-butadiene- and isobutene-free; Petroleum gas | 306-004-1 | 95465-89-7 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |

▼ M5

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-119-00-5 | Raffinates (petroleum), steam-cracked C ₄ fraction cuprous ammonium acetate extrn., C ₃₋₅ and C ₃₋₅ unsatd., butadiene-free; Petroleum gas | 307-769-4 | 97722-19-5 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |
| 649-120-00-0 | Gases (petroleum), amine system feed; Refinery gas; [The feed gas to the amine system for removal of hydrogen sulfide. It consists of hydrogen, carbon monoxide, carbon dioxide, hydrogen sulfide and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ may also be present.] | 270-746-1 | 68477-65-6 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |
| 649-121-00-6 | Gases (petroleum), benzene unit hydrodesulfurizer off; Refinery gas; [Off gases produced by the benzene unit. It consists primarily of hydrogen. Carbon monoxide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ , including benzene, may also be present.] | 270-747-7 | 68477-66-7 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |
| 649-122-00-1 | Gases (petroleum), benzene unit recycle, hydrogen-rich; Refinery gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by recycling the gases of the benzene unit. It consists | 270-748-2 | 68477-67-8 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |

▼ M5

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | primarily of hydrogen with various small amounts of carbon monoxide and hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₁ through C ₆ .] | | | | | | | | | |
| 649-123-00-7 | Gases (petroleum), blend oil, hydrogen-nitrogen-rich; Refinery gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of a blend oil. It consists primarily of hydrogen and nitrogen with various small amounts of carbon monoxide, carbon dioxide, and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .] | 270-749-8 | 68477-68-9 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |
| 649-124-00-2 | Gases (petroleum), catalytic reformed naphtha stripper overheads; Refinery gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from stabilization of catalytic reformed naphtha. Its consists of hydrogen and saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ .] | 270-759-2 | 68477-77-0 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |

▼ M5

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-125-00-8 | Gases (petroleum), C ₆₋₈ catalytic reformer recycle; Refinery gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from catalytic reforming of C ₆ -C ₈ feed and recycled to conserve hydrogen. It consists primarily of hydrogen. It may also contain various small amounts of carbon monoxide, carbon dioxide, nitrogen, and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ .] | 270-761-3 | 68477-80-5 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |
| 649-126-00-3 | Gases (petroleum), C ₆₋₈ catalytic reformer; Refinery gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from catalytic reforming of C ₆ -C ₈ feed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₁ through C ₅ and hydrogen.] | 270-762-9 | 68477-81-6 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |
| 649-127-00-9 | Gases (petroleum), C ₆₋₈ catalytic reformer recycle, hydrogen-rich; Refinery gas | 270-763-4 | 68477-82-7 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |

▼ M5

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-128-00-4 | Gases (petroleum), C ₂ -return stream; Refinery gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the extraction of hydrogen from a gas stream which consists primarily of hydrogen with small amounts of nitrogen, carbon monoxide, methane, ethane, and ethylene. It contains predominantly hydrocarbons such as methane, ethane, and ethylene with small amounts of hydrogen, nitrogen and carbon monoxide.] | 270-766-0 | 68477-84-9 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |
| 649-129-00-X | Gases (petroleum), dry sour, gas-concn.-unit-off; Refinery gas; [The complex combination of dry gases from a gas concentration unit. It consists of hydrogen, hydrogen sulfide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₃ .] | 270-774-4 | 68477-92-9 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |
| 649-130-00-5 | Gases (petroleum), gas concn. reabsorber distn.; Refinery gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from combined gas streams in a gas concentration reabsorber. It | 270-776-5 | 68477-93-0 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |

▼ M5

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | consists predominantly of hydrogen, carbon monoxide, carbon dioxide, nitrogen, hydrogen sulfide and hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₁ through C ₃ .] | | | | | | | | | |
| 649-131-00-0 | Gases (petroleum), hydrogen absorber off; Refinery gas; [A complex combination obtained by absorbing hydrogen from a hydrogen rich stream. It consists of hydrogen, carbon monoxide, nitrogen, and methane with small amounts of C ₂ hydrocarbons.] | 270-779-1 | 68477-96-3 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |
| 649-132-00-6 | Gases (petroleum), hydrogen-rich; Refinery gas; [A complex combination separated as a gas from hydrocarbon gases by chilling. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of carbon monoxide, nitrogen, methane, and C ₂ hydrocarbons.] | 270-780-7 | 68477-97-4 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |

▼M5

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---|---------------------------|---|---------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol supliment. Cod(uri) | | |
| 649-133-00-1 | Gases (petroleum), hydrotreater blend oil recycle, hydrogen-nitrogen-rich; Refinery gas; [A complex combination obtained from recycled hydro-treated blend oil. It consists primarily of hydrogen and nitrogen with various small amounts of carbon monoxide, carbon dioxide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .] | 270-781-2 | 68477-98-5 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |
| 649-134-00-7 | Gases (petroleum), recycle, hydrogen-rich; Refinery gas; [A complex combination obtained from recycled reactor gases. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of carbon monoxide, carbon dioxide, nitrogen, hydrogen sulfide, and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₁ through C ₅ .] | 270-783-3 | 68478-00-2 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |
| 649-135-00-2 | Gases (petroleum), reformer make-up, hydrogen-rich; Refinery gas; [A complex combination obtained from the reformers. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of | 270-784-9 | 68478-01-3 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |

▼ M5

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | carbon monoxide and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .] | | | | | | | | | |
| 649-136-00-8 | Gases (petroleum), reforming hydrotreater; Refinery gas; [A complex combination obtained from the reforming hydrotreating process. It consists primarily of hydrogen, methane, and ethane with various small amounts of hydrogen sulfide and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₃ through C ₅ .] | 270-785-4 | 68478-02-4 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |
| 649-137-00-3 | Gases (petroleum), reforming hydrotreater, hydrogen-methane-rich; Refinery gas; [A complex combination obtained from the reforming hydrotreating process. It consists primarily of hydrogen and methane with various small amounts of carbon monoxide, carbon dioxide, nitrogen and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂ through C ₅ .] | 270-787-5 | 68478-03-5 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |

▼ M5

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|---------------------------|---|---------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplim. Cod(uri) | | |
| 649-138-00-9 | Gases (petroleum), reforming hydrotreater make-up, hydrogen-rich; Refinery gas; [A complex combination obtained from the reforming hydrotreating process. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of carbon monoxide and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .] | 270-788-0 | 68478-04-6 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |
| 649-139-00-4 | Gases (petroleum), thermal cracking distn.; Refinery gas; [A complex combination produced by distillation of products from a thermal cracking process. It consists of hydrogen, hydrogen sulfide, carbon monoxide, carbon dioxide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ .] | 270-789-6 | 68478-05-7 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |
| 649-140-00-X | Tail gas (petroleum), catalytic cracker refractionation absorber; Refinery gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from refractionation of products from a catalytic cracking process. It | 270-805-1 | 68478-25-1 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |

▼ M5

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₃ .] | | | | | | | | | |
| 649-141-00-5 | Tail gas (petroleum), catalytic reformed naphtha separator; Refinery gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the catalytic reforming of straight run naphtha. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ .] | 270-807-2 | 68478-27-3 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |
| 649-142-00-0 | Tail gas (petroleum), catalytic reformed naphtha stabilizer; Refinery gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the stabilization of catalytic reformed naphtha. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ .] | 270-808-8 | 68478-28-4 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |
| 649-143-00-6 | Tail gas (petroleum), cracked distillate hydrotreater separator; Refinery gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating cracked distillates with hydrogen in the presence of a | 270-809-3 | 68478-29-5 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |

▼ M5

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | catalyst. It consists of hydrogen and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .] | | | | | | | | | |
| 649-144-00-1 | Tail gas (petroleum), hydrodesulfurized straight-run naphtha separator; Refinery gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from hydrodesulfurization of straight-run naphtha. It consists of hydrogen and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ .] | 270-810-9 | 68478-30-8 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |
| 649-145-00-7 | Gases (petroleum), catalytic reformed straight-run naphtha stabilizer overheads; Refinery gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the catalytic reforming of straight-run naphtha followed by fractionation of the total effluent. It consists of hydrogen, methane, ethane and propane.] | 270-999-8 | 68513-14-4 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |
| 649-146-00-2 | Gases (petroleum), reformer effluent high-pressure flash drum off; Refinery gas; [A complex combination produced by the high-pressure | 271-003-4 | 68513-18-8 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |

▼ M5

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | flashing of the effluent from the reforming reactor. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of methane, ethane, and propane.] | | | | | | | | | |
| 649-147-00-8 | Gases (petroleum), reformer effluent low-pressure flash drum off; Refinery gas; [A complex combination produced by low-pressure flashing of the effluent from the reforming reactor. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of methane, ethane, and propane.] | 271-005-5 | 68513-19-9 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |
| 649-148-00-3 | Gases (petroleum), oil refinery gas distn. off; Refinery gas; [A complex combination separated by distillation of a gas stream containing hydrogen, carbon monoxide, carbon dioxide and hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₁ through C ₆ or obtained by cracking ethane and propane. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₂ , hydrogen, nitrogen, and carbon monoxide.] | 271-258-1 | 68527-15-1 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |

▼ M5

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-149-00-9 | Gases (petroleum), benzene unit hydrotreater depentanizer overheads; Refinery gas; [A complex combination produced by treating the feed from the benzene unit with hydrogen in the presence of a catalyst followed by depentanizing. It consists primarily of hydrogen, ethane and propane with various small amounts of nitrogen, carbon monoxide, carbon dioxide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ . It may contain trace amounts of benzene.] | 271-623-5 | 68602-82-4 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |
| 649-150-00-4 | Gases (petroleum), secondary absorber off, fluidized catalytic cracker overheads fractionator; Refinery gas; [A complex combination produced by the fractionation of the overhead products from the catalytic cracking process in the fluidized catalytic cracker. It consists of hydrogen, nitrogen, and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₃ .] | 271-625-6 | 68602-84-6 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |

▼ M5

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-151-00-X | Petroleum products, refinery gases; Refinery gas; [A complex combination which consists primarily of hydrogen with various small amounts of methane, ethane, and propane.] | 271-750-6 | 68607-11-4 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |
| 649-152-00-5 | Gases (petroleum), hydrocracking low-pressure separator; Refinery gas; [A complex combination obtained by the liquid-vapor separation of the hydrocracking process reactor effluent. It consists predominantly of hydrogen and saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₃ .] | 272-182-1 | 68783-06-2 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |
| 649-153-00-0 | Gases (petroleum), refinery; Refinery gas; [A complex combination obtained from various petroleum refining operations. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₃ .] | 272-338-9 | 68814-67-5 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |

▼ M5

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-154-00-6 | Gases (petroleum), platformer products separator off; Refinery gas; [A complex combination obtained from the chemical reforming of naphthenes to aromatics. It consists of hydrogen and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂ through C ₄ .] | 272-343-6 | 68814-90-4 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |
| 649-155-00-1 | Gases (petroleum), hydrotreated sour kerosine depentanizer stabilizer off; Refinery gas; [The complex combination obtained from the depentanizer stabilization of hydrotreated kerosine. It consists primarily of hydrogen, methane, ethane, and propane with various small amounts of nitrogen, hydrogen sulfide, carbon monoxide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₅ .] | 272-775-5 | 68911-58-0 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |
| 649-156-00-7 | Gases (petroleum), hydrotreated sour kerosine flash drum; Refinery gas; [A complex combination obtained from the flash drum of the unit treating sour kerosine with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists primarily of hydrogen and methane with various small | 272-776-0 | 68911-59-1 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |

▼ M5

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | amounts of nitrogen, carbon monoxide, and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂ through C ₅ .] | | | | | | | | | |
| 649-157-00-2 | Gases (petroleum), distillate unrefined desulfurization stripper off; Refinery gas; [A complex combination stripped from the liquid product of the unrefined desulfurization process. It consists of hydrogen sulfide, methane, ethane, and propane.] | 272-873-8 | 68919-01-7 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |
| 649-158-00-8 | Gases (petroleum), fluidized catalytic cracker fractionation off; Refinery gas; [A complex combination produced by the fractionation of the overhead product of the fluidized catalytic cracking process. It consists of hydrogen, hydrogen sulfide, nitrogen, and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .] | 272-874-3 | 68919-02-8 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |

▼ M5

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-159-00-3 | Gases (petroleum), fluidized catalytic cracker scrubbing secondary absorber off; Refinery gas; [A complex combination produced by scrubbing the overhead gas from the fluidized catalytic cracker. It consists of hydrogen, nitrogen, methane, ethane and propane.] | 272-875-9 | 68919-03-9 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |
| 649-160-00-9 | Gases (petroleum), heavy distillate hydrotreater desulfurization stripper off; Refinery gas; [A complex combination stripped from the liquid product of the heavy distillate hydrotreater desulfurization process. It consists of hydrogen, hydrogen sulfide, and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .] | 272-876-4 | 68919-04-0 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |
| 649-161-00-4 | Gases (petroleum), platformer stabilizer off, light ends fractionation; Refinery gas; [A complex combination obtained by the fractionation of the light ends of the platinum reactors of the platformer unit. It consists of hydrogen, methane, ethane and propane.] | 272-880-6 | 68919-07-3 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |

▼ M5

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-162-00-X | Gases (petroleum), preflash tower off, crude distn.; Refinery gas; [A complex combination produced from the first tower used in the distillation of crude oil. It consists of nitrogen and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .] | 272-881-1 | 68919-08-4 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |
| 649-163-00-5 | Gases (petroleum), tar stripper off; Refinery gas; [A complex combination obtained by the fractionation of reduced crude oil. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ .] | 272-884-8 | 68919-11-9 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |
| 649-164-00-0 | Gases (petroleum), unifiner stripper off; Refinery gas; [A combination of hydrogen and methane obtained by fractionation of the products from the unifiner unit.] | 272-885-3 | 68919-12-0 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |
| 649-165-00-6 | Tail gas (petroleum), catalytic hydrodesulfurized naphtha separator; Refinery gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the | 273-173-5 | 68952-79-4 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |

▼ M5

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---|---------------------------|---|---------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplim. Cod(uri) | | |
| | hydrodesulfurization of naphtha. It consists of hydrogen, methane, ethane, and propane.] | | | | | | | | | |
| 649-166-00-1 | Tail gas (petroleum), straight-run naphtha hydrodesulfurizer; Refinery gas; [A complex combination obtained from the hydrodesulfurization of straight-run naphtha. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .] | 273-174-0 | 68952-80-7 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |
| 649-167-00-7 | Gases (petroleum), sponge absorber off, fluidized catalytic cracker and gas oil desulfurizer overhead fractionation; Refinery gas; [A complex combination obtained by the fractionation of products from the fluidized catalytic cracker and gas oil desulfurizer. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ .] | 273-269-7 | 68955-33-9 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |
| 649-168-00-2 | Gases (petroleum), crude distn. and catalytic cracking; Refinery gas; [A complex combination produced by crude distillation and catalytic cracking processes. It consists of hydrogen, hydrogen sulfide, nitrogen, | 273-563-5 | 68989-88-8 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |

▼ M5

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | carbon monoxide and paraffinic and olefinic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ .] | | | | | | | | | |
| 649-169-00-8 | Gases (petroleum), gas oil diethanolamine scrubber off; Refinery gas; [A complex combination produced by desulfurization of gas oils with diethanolamine. It consists predominantly of hydrogen sulfide, hydrogen and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₁ through C ₅ .] | 295-397-2 | 92045-15-3 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |
| 649-170-00-3 | Gases (petroleum), gas oil hydrodesulfurization effluent; Refinery gas; [A complex combination obtained by separation of the liquid phase from the effluent from the hydrogenation reaction. It consists predominantly of hydrogen, hydrogen | 295-398-8 | 92045-16-4 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |

▼ M5

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | sulfide and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₃ .] | | | | | | | | | |
| 649-171-00-9 | Gases (petroleum), gas oil hydrodesulfurization purge; Refinery gas; [A complex combination of gases obtained from the reformer and from the purges from the hydrogenation reactor. It consists predominantly of hydrogen and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ .] | 295-399-3 | 92045-17-5 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |
| 649-172-00-4 | Gases (petroleum), hydrogenator effluent flash drum off; Refinery gas; [A complex combination of gases obtained from flash of the effluents after the hydrogenation reaction. It consists predominantly of hydrogen and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ .] | 295-400-7 | 92045-18-6 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |

▼ M5

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-173-00-X | Gases (petroleum), naphtha steam cracking high-pressure residual; Refinery gas; [A complex combination obtained as a reaction mass of the non-condensable portions from the product of a naphtha steam cracking process as well as residual gases obtained during the preparation of subsequent products. It consists predominantly of hydrogen and paraffinic and olefinic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ with which natural gas may also be mixed.] | 295-401-2 | 92045-19-7 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |
| 649-174-00-5 | Gases (petroleum), residue visbaking off; Refinery gas; [A complex combination obtained from viscosity reduction of residues in a furnace. It consists predominantly of hydrogen sulfide and paraffinic and olefinic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .] | 295-402-8 | 92045-20-0 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-175-00-0 | Foots oil (petroleum), acid-treated; Foots oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of Foot's oil with sulfuric acid. It consists predominantly of branched-chain hydrocarbons with carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ .] | 300-225-7 | 93924-31-3 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | ► <u>M2</u> — ◀ K U |
| 649-176-00-6 | Foots oil (petroleum), clay-treated; Foots oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of Foot's oil with natural or modified clay in either a contacting or percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists predominantly of branched chain hydrocarbons with carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ .] | 300-226-2 | 93924-32-4 | Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1B | H220 H350 H340 | GHS02 GHS04 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | ► <u>M2</u> — ◀ K U |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-177-00-1 | Gases (petroleum), C ₃₋₄ ; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from the cracking of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₃ through C ₄ , predominantly of propane and propylene, and boiling in the range of approximately - 51 °C to - 1 °C (- 60 °F to 30 °F.)] | 268-629-5 | 68131-75-9 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |
| 649-178-00-7 | Tail gas (petroleum), catalytic cracked distillate and catalytic cracked naphtha fractionation absorber; Petroleum gas; [The complex combination of hydrocarbons from the distillation of the products from catalytic cracked distillates and catalytic cracked naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₁ through C ₄ .] | 269-617-2 | 68307-98-2 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |
| 649-179-00-2 | Tail gas (petroleum), catalytic polymn. naphtha fractionation stabilizer; Petroleum gas; [A complex combination of | 269-618-8 | 68307-99-3 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |

▼M5

▼ M5

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | hydrocarbons from the fractionation stabilization products from polymerization of naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₁ through C ₄ .] | | | | | | | | | |
| 649-180-00-8 | Tail gas (petroleum), catalytic reformed naphtha fractionation stabilizer, hydrogen sulfide-free; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation stabilization of catalytic reformed naphtha and from which hydrogen sulfide has been removed by amine treatment. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ .] | 269-619-3 | 68308-00-9 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |
| 649-181-00-3 | Tail gas (petroleum), cracked distillate hydrotreater stripper; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating thermal cracked distillates with hydrogen in the | 269-620-9 | 68308-01-0 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |

▼ M5

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | presence of a catalyst. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ .] | | | | | | | | | |
| 649-182-00-9 | Tail gas (petroleum), straight-run distillate hydrodesulfurizer, hydrogen sulfide-free; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from catalytic hydrodesulfurization of straight run distillates and from which hydrogen sulfide has been removed by amine treatment. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ .] | 269-630-3 | 68308-10-1 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |
| 649-183-00-4 | Tail gas (petroleum), gas oil catalytic cracking absorber; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of products from the catalytic cracking of gas oil. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .] | 269-623-5 | 68308-03-2 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |

▼ M5

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-184-00-X | Tail gas (petroleum), gas recovery plant; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of products from miscellaneous hydrocarbon streams. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .] | 269-624-0 | 68308-04-3 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |
| 649-185-00-5 | Tail gas (petroleum), gas recovery plant deethanizer; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of products from miscellaneous hydrocarbon streams. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ .] | 269-625-6 | 68308-05-4 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |
| 649-186-00-0 | Tail gas (petroleum), hydrodesulfurized distillate and hydrodesulfurized naphtha fractionator, acid-free; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation of hydrodesulfurized naphtha and distillate hydrocarbon streams and | 269-626-1 | 68308-06-5 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |

▼M5

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | treated to remove acidic impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .] | | | | | | | | | |
| 649-187-00-6 | Tail gas (petroleum), hydrodesulfurized vacuum gas oil stripper, hydrogen sulfide-free; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from stripping stabilization of catalytic hydrodesulfurized vacuum gas oil and from which hydrogen sulfide has been removed by amine treatment. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ .] | 269-627-7 | 68308-07-6 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |
| 649-188-00-1 | Tail gas (petroleum), light straight-run naphtha stabilizer, hydrogen sulfide-free; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation stabilization of light straight run naphtha and from which hydrogen sulfide has been removed by amine | 269-629-8 | 68308-09-8 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |

▼ M5

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | treatment. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .] | | | | | | | | | |
| 649-189-00-7 | Tail gas (petroleum), propane-propylene alkylation feed prep deethanizer; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of the reaction products of propane with propylene. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ .] | 269-631-9 | 68308-11-2 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |
| 649-190-00-2 | Tail gas (petroleum), vacuum gas oil hydrodesulfurizer, hydrogen sulfide-free; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from catalytic hydrodesulfurization of vacuum gas oil and from which hydrogen sulfide has been removed by amine treatment. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ .] | 269-632-4 | 68308-12-3 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |

▼ M5

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-191-00-8 | Gases (petroleum), catalytic cracked overheads; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from the catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₃ through C ₅ and boiling in the range of approximately - 48 °C to 32 °C (- 54 °F to 90 °F).] | 270-071-2 | 68409-99-4 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |
| 649-193-00-9 | Alkanes, C ₁₋₂ ; Petroleum gas | 270-651-5 | 68475-57-0 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |
| 649-194-00-4 | Alkanes, C ₂₋₃ ; Petroleum gas | 270-652-0 | 68475-58-1 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |
| 649-195-00-X | Alkanes, C ₃₋₄ ; petroleum gas | 270-653-6 | 68475-59-2 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |

▼ M5

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-196-00-5 | Alkanes, C ₄₋₅ ; Petroleum gas | 270-654-1 | 68475-60-5 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |
| 649-197-00-0 | Fuel gases; Petroleum gas; [A combination of light gases. It consists predominantly of hydrogen and/or low molecular weight hydrocarbons.] | 270-667-2 | 68476-26-6 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |
| 649-198-00-6 | Fuel gases, crude oil of distillates; Petroleum gas; [A complex combination of light gases produced by distillation of crude oil and by catalytic reforming of naphtha. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ and boiling in the range of approximately - 217 °C to - 12 °C (- 423 °F to 10 °F).] | 270-670-9 | 68476-29-9 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |
| 649-199-00-1 | Hydrocarbons, C ₃₋₄ ; Petroleum gas | 270-681-9 | 68476-40-4 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |

▼ M5

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-200-00-5 | Hydrocarbons, C ₄₋₅ ; Petroleum gas | 270-682-4 | 68476-42-6 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |
| 649-201-00-0 | Hydrocarbons, C ₂₋₄ , C ₃ -rich; Petroleum gas | 270-689-2 | 68476-49-3 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |
| 649-202-00-6 | Petroleum gases, liquefied; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₃ through C ₇ and boiling in the range of approximately - 40 °C to 80 °C (- 40 °F to 176 °F).] | 270-704-2 | 68476-85-7 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K S U |
| 649-203-00-1 | Petroleum gases, liquefied, sweetened; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting liquefied petroleum gas mix to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic | 270-705-8 | 68476-86-8 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K S U |

▼ M5

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | impurities. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₃ through C ₇ and boiling in the range of approximately - 40 °C to 80 °C (- 40 °F to 176 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-204-00-7 | gases (petroleum), C ₃₋₄ , isobutane-rich; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of saturated and unsaturated hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from C ₃ through C ₆ , predominantly butane and isobutane. It consists of saturated and unsaturated hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₃ through C ₄ , predominantly isobutane.] | 270-724-1 | 68477-33-8 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |
| 649-205-00-2 | Distillates (petroleum), C ₃₋₆ , piperylene-rich; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of saturated and unsaturated aliphatic hydrocarbons usually ranging in the carbon numbers C ₃ through C ₆ . It consists of saturated and unsaturated | 270-726-2 | 68477-35-0 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |

▼ M5

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₃ through C ₆ , predominantly pipe-rylenes.] | | | | | | | | | |
| 649-206-00-8 | Gases (petroleum), butane splitter overheads; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of the butane stream. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₃ through C ₄ .] | 270-750-3 | 68477-69-0 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |
| 649-207-00-3 | Gases (petroleum), C _{2,3} -; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic fractionation process. It contains predominantly ethane, ethylene, propane, and propylene.] | 270-751-9 | 68477-70-3 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |
| 649-208-00-9 | Gases (petroleum), catalytic-cracked gas oil depropanizer bottoms, C ₄ -rich acid-free; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation of catalytic cracked gas oil hydrocarbon stream and treated to | 270-752-4 | 68477-71-4 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |

▼ M5

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | remove hydrogen sulfide and other acidic components. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₃ through C ₅ , predominantly C ₄ .] | | | | | | | | | |
| 649-209-00-4 | Gases (petroleum), catalytic-cracked naphtha debutanizer bottoms, C ₃₋₅ -rich; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the stabilization of catalytic cracked naphtha. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₃ through C ₅ .] | 270-754-5 | 68477-72-5 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |
| 649-210-00-X | Tail gas (petroleum), isomerized naphtha fractionation stabilizer; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation stabilization products from isomerized naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ .] | 269-628-2 | 68308-08-7 | Press. Gas Flam. Gas 1 Carc. 1A Muta. 1B | H220 H350 H340 | GHS04 GHS02 GHS08 Dgr | H220 H350 H340 | | | K U |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|--|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentară Cod(uri) | | |
| 649-211-00-5 | Foots oil (petroleum), carbon-treated; Foots oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of Foots oil with activated carbon for the removal of trace constituents and impurities. It consists predominantly of saturated straight chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₂ .] | 308-126-0 | 97862-76-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ L |
| 649-212-00-0 | Distillates (petroleum), sweetened middle; Gasoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum distillate to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₂₀ and boiling in the range of approximately 150 °C to 345 °C (302°F to 653°F).] | 265-088-7 | 64741-86-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ N |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-213-00-6 | Gas oils (petroleum), solvent-refined; Gasoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists predominantly of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₁ through C ₂₅ and boiling in the range of approximately 205 °C to 400 °C (401°F to 752°F).] | 265-092-9 | 64741-90-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ N |
| 649-214-00-1 | Distillates (petroleum), solvent-refined middle; Gasoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists predominantly of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₂₀ and boiling in the range of approximately 150 °C to 345 °C (302°F to 653°F).] | 265-093-4 | 64741-91-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ N |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-215-00-7 | Gas oils (petroleum), acid-treated; Gasoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid treating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₃ through C ₂₅ and boiling in the range of approximately 230 °C to 400 °C (446°F to 752°F).] | 265-112-6 | 64742-12-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ N |
| 649-216-00-2 | Distillates (petroleum), acid-treated middle; Gasoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid treating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₁ through C ₂₀ and boiling in the range of approximately 205 °C to 345 °C (401°F to 653°F).] | 265-113-1 | 64742-13-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ N |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-217-00-8 | Distillates (petroleum), acid-treated light; Gasoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid treating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₁₆ and boiling in the range of approximately 150 °C to 290 °C (302°F to 554°F).] | 265-114-7 | 64742-14-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ N |
| 649-218-00-3 | Gas oils (petroleum), chemically neutralized; Gasoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₃ through C ₂₅ and boiling in the range of approximately 230 °C to 400 °C (446°F to 752°F).] | 265-129-9 | 64742-29-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ N |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-219-00-9 | Distillates (petroleum), chemically neutralized middle; Gasoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₁ through C ₂₀ and boiling in the range of approximately 205 °C to 345 °C (401°F to 653°F).] | 265-130-4 | 64742-30-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ N |
| 649-220-00-4 | Distillates (petroleum), clay-treated middle; Gasoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of a petroleum fraction with natural or modified clay, usually in a percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₂₀ and boiling in the range of approximately 150 °C to 345 °C (302°F to 653°F).] | 265-139-3 | 64742-38-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ N |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-221-00-X | Distillates (petroleum), hydro-treated middle; Gasoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₁ through C ₂₅ and boiling in the range of approximately 205 °C to 400 °C (401°F to 752°F).] | 265-148-2 | 64742-46-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ N |
| 649-222-00-5 | Gas oils (petroleum), hydrodesulfurized; Gasoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a petroleum stock by treating with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₃ through C ₂₅ and boiling in the range of approximately 230 °C to 400 °C (446°F to 752°F).] | 265-182-8 | 64742-79-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ N |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-223-00-0 | Distillates (petroleum), hydrodesulfurized middle; Gasoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a petroleum stock by treating with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₁ through C ₂₅ and boiling in the range of approximately 205 °C to 400 °C (401°F to 752°F).] | 265-183-3 | 64742-80-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ N |
| 649-224-00-6 | Fuels, diesel; Gasoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₂₀ and boiling in the range of approximately 163 °C to 357 °C (325°F to 675°F).] | 269-822-7 | 68334-30-5 | Carc. 2 | H351 | GHS08 Wng | H351 | | | ► <u>M2</u> — ◀ N |
| 649-225-00-1 | Fuel oil, No 2; Gasoil — unspecified; [A distillate oil having a minimum viscosity of 32,6 SUS at 37,7 °C (100°F) to a maximum of 37,9 SUS at 37,7 °C (100°F).] | 270-671-4 | 68476-30-2 | Carc. 2 | H351 | GHS08 Wng | H351 | | | ► <u>M2</u> — ◀ |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol supliment. Cod(uri) | | |
| 649-226-00-7 | Fuel oil, No 4; Gasoil — unspecified; [A distillate oil having a minimum viscosity of 45 SUS at 37,7 °C (100°F) to a maximum of 125 SUS at 37,7 °C (100°F).] | 270-673-5 | 68476-31-3 | Carc. 2 | H351 | GHS08 Wng | H351 | | | ► <u>M2</u> — ◀ |
| 649-227-00-2 | Fuels, diesel, No 2; Gasoil — unspecified; [A distillate oil having a minimum viscosity of 32,6 SUS at 37,7 °C (100°F).] | 270-676-1 | 68476-34-6 | Carc. 2 | H351 | GHS08 Wng | H351 | | | ► <u>M2</u> — ◀ |
| 649-228-00-8 | Distillates (petroleum), catalytic reformer fractionator residue, high-boiling; Gasoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of catalytic reformer fractionator residue. It boils in the range of approximately 343 °C to 399 °C (650°F to 750°F).] | 270-719-4 | 68477-29-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ N |
| 649-229-00-3 | Distillates (petroleum), catalytic reformer fractionator residue, intermediate-boiling; Gasoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of catalytic reformer fractionator residue. It boils in the range of approximately 288 °C to 371 °C (550°F to 700°F).] | 270-721-5 | 68477-30-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ N |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-230-00-9 | Distillates (petroleum), catalytic reformer fractionator residue, low-boiling; Gasoil — unspecified; [The complex combination of hydrocarbons from the distillation of catalytic reformer fractionator residue. It boils approximately below 288 °C (550°F).] | 270-722-0 | 68477-31-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ N |
| 649-231-00-4 | Distillates (petroleum), highly refined middle; Gasoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the subjection of a petroleum fraction to several of the following steps: filtration, centrifugation, atmospheric distillation, vacuum distillation, acidification, neutralization and clay treatment. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₀ through C ₂₀ .] | 292-615-8 | 90640-93-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ N |
| 649-232-00-X | Distillates (petroleum) catalytic reformer, heavy arom. conc.; Gasoil — unspecified; | 295-294-2 | 91995-34-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ N |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of a catalytically reformed petroleum cut. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₀ through C ₁₆ and boiling in the range of approximately 200 °C to 300 °C (392°F to 572°F).] | | | | | | | | | |
| 649-233-00-5 | Gas oils, paraffinic; Gasoil — unspecified; [A distillate obtained from the redistillation of a complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of the effluents from a severe catalytic hydrotreatment of paraffins. It boils in the range of approximately 190 °C to 330 °C (374°F to 594°F).] | 300-227-8 | 93924-33-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ►M2 — ◀ N |
| 649-234-00-0 | Naphtha (petroleum), solvent-refined hydrodesulfurized heavy; Gasoil — unspecified | 307-035-3 | 97488-96-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ►M2 — ◀ N |
| 649-235-00-6 | Hydrocarbons, C ₁₆₋₂₀ , hydro-treated middle distillate, dist. lights; Gasoil — unspecified; | 307-659-6 | 97675-85-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ►M2 — ◀ N |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained as first runnings from the vacuum distillation of effluents from the treatment of a middle distillate with hydrogen. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₆ through C ₂₀ and boiling in the range of approximately 290 °C to 350 °C (554°F to 662°F). It produces a finished oil having a viscosity of 2cSt at 100 °C (212°F).] | | | | | | | | | |
| 649-236-00-1 | Hydrocarbons, C ₁₂₋₂₀ , hydro-treated paraffinic, distn. lights; Gasoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as first runnings from the vacuum distillation of effluents from the treatment of heavy paraffins with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₂ through C ₂₀ and boiling in the range of approximately 230 °C to 350 °C (446°F to 662°F). It produces a finished oil having a viscosity of 2cSt at 100 °C (212°F).] | 307-660-1 | 97675-86-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ N |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-237-00-7 | Hydrocarbons, C ₁₁₋₁₇ , solvent-extd. light naphthenic; Gasoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by extraction of the aromatics from a light naphthenic distillate having a viscosity of 2.2 cSt at 40 °C (104°F). It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₁ through C ₁₇ and boiling in the range of approximately 200 °C to 300 °C (392°F to 572°F).] | 307-757-9 | 97722-08-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ N |
| 649-238-00-2 | Gas oils, hydrotreated; Gasoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the redistillation of the effluents from the treatment of paraffins with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₇ through C ₂₇ and boiling in the range of approximately 330 °C to 340 °C (626°F to 644°F).] | 308-128-1 | 97862-78-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ N |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol supliment. Cod(uri) | | |
| 649-239-00-8 | Distillates (petroleum), carbon-treated light paraffinic; Gasoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of a petroleum oil fraction with activated charcoal for the removal of traces of polar constituents and impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₂ through C ₂₈ .] | 309-667-5 | 100683-97-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ N |
| 649-240-00-3 | Distillates (petroleum), intermediate paraffinic, carbon-treated; Gasoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of petroleum with activated charcoal for the removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₆ through C ₃₆ .] | 309-668-0 | 100683-98-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ N |
| 649-241-00-9 | Distillates (petroleum), intermediate paraffinic, clay-treated; Gasoil — unspecified; | 309-669-6 | 100683-99-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ N |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of petroleum with bleaching earth for the removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₆ through C ₃₆ .] | | | | | | | | | |
| 649-242-00-4 | Alkanes, C ₁₂₋₂₆ -branched and linear | 292-454-3 | 90622-53-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ N |
| 649-243-00-X | Lubricating greases; Grease; [A complex combination of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₂ through C ₅₀ . May contain organic salts of alkali metals, alkaline earth metals, and/or aluminium compounds.] | 278-011-7 | 74869-21-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ N |
| 649-244-00-5 | Slack wax (petroleum); Slack wax; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a petroleum fraction by solvent crystallization (solvent dewaxing) or as a distillation fraction from a very waxy crude. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₀ .] | 265-165-5 | 64742-61-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ N |

▼**B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-245-00-0 | Slack wax (petroleum), acid-treated; Slack wax; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate by treatment of a petroleum slack wax fraction with sulfuric acid treating process. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₀ .] | 292-659-8 | 90669-77-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ N |
| 649-246-00-6 | Slack wax (petroleum), clay-treated; Slack wax; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of a petroleum slack wax fraction with natural or modified clay in either a contacting or percolation process. It consists predominantly of saturated straight and branched hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₀ .] | 292-660-3 | 90669-78-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ N |
| 649-247-00-1 | Slack wax (petroleum), hydro-treated; Slack wax; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating slack wax with hydrogen in the presence of a | 295-523-6 | 92062-09-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ N |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | catalyst. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₀ .] | | | | | | | | | |
| 649-248-00-7 | Slack wax (petroleum), low-melting; Slack wax; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a petroleum fraction by solvent deparaffination. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₂ .] | 295-524-1 | 92062-10-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ N |
| 649-249-00-2 | Slack wax (petroleum), low-melting, hydrotreated; Slack wax; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of low-melting petroleum slack wax with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₂ .] | 295-525-7 | 92062-11-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ N |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol supliment. Cod(uri) | | |
| 649-250-00-8 | Slack wax (petroleum), low-melting, carbon-treated; Slack wax; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of low-melting slack wax with activated carbon for the removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₂ .] | 308-155-9 | 97863-04-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ N |
| 649-251-00-3 | Slack wax (petroleum), low-melting, clay-treated; Slack wax; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of low-melting petroleum slack wax with bentonite for removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₂ .] | 308-156-4 | 97863-05-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ N |
| 649-252-00-9 | Slack wax (petroleum), low-melting, silicic acid-treated; Slack wax; | 308-158-5 | 97863-06-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ N |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of low-melting petroleum slack wax with silicic acid for the removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₂ .] | | | | | | | | | |
| 649-253-00-4 | Slack wax (petroleum), carbon-treated; Slack wax; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of petroleum slack wax with activated charcoal for the removal of trace polar constituents and impurities.] | 309-723-9 | 100684-49-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ N |
| 649-254-00-X | Petrolatum; Petrolatum; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a semi-solid from dewaxing paraffinic residual oil. It consists predominantly of saturated crystalline and liquid hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₅ .] | 232-373-2 | 8009-03-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ N |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-255-00-5 | Petrolatum (petroleum), oxidized; Petrolatum; [A complex combination of organic compounds, predominantly high molecular weight carboxylic acids, obtained by the air oxidation of petrolatum.] | 265-206-7 | 64743-01-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ N |
| 649-256-00-0 | Petrolatum (petroleum), alumina-treated; Petrolatum; [A complex combination of hydrocarbons obtained when petrolatum is treated with Al ₂ O ₃ to remove polar components and impurities. It consists predominantly of saturated, crystalline, and liquid hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₅ .] | 285-098-5 | 85029-74-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ N |
| 649-257-00-6 | Petrolatum (petroleum), hydro-treated; Petrolatum; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a semi-solid from dewaxed paraffinic residual oil treated with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of saturated microcrystalline and liquid hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₀ .] | 295-459-9 | 92045-77-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ N |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-258-00-1 | Petrolatum (petroleum), carbon-treated; Petrolatum; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of petroleum petrolatum with activated carbon for the removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₀ .] | 308-149-6 | 97862-97-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ N |
| 649-259-00-7 | Petrolatum (petroleum), silicic acid-treated; Petrolatum; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of petroleum petrolatum with silicic acid for the removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₀ .] | 308-150-1 | 97862-98-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ N |
| 649-260-00-2 | Petrolatum (petroleum), clay-treated; Petrolatum; | 309-706-6 | 100684-33-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ N |

▼ **B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|--------|---------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of petrolatum with bleaching earth for the removal of traces of polar constituents and impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of greater than C ₂₅ .] | | | | | | | | | |

▼ **M1**

| | | | | | | | | | | |
|--------------|---|-----------|-----------|-------------------------------------|----------------------|--------------|----------------------|--|--|----------------------|
| 649-261-00-8 | Gasoline, natural; Low boiling point naphtha; [A complex combination of hydrocarbons separated from natural gas by processes such as refrigeration or absorption. It consists predominantly of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₈ and boiling in the range of approximately minus 20 °C to 120 °C (-4 °F to 248 °F).] | 232-349-1 | 8006-61-9 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► M2 — ◀ P |
| 649-262-00-3 | Naphtha; Low boiling point naphtha; [Refined, partly refined, or unrefined petroleum products produced by the distillation of natural gas. It consists of hydrocarbons having carbon numbers | 232-443-2 | 8030-30-6 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► M2 — ◀ P |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | predominantly in the range of C ₅ through C ₆ and boiling in the range of approximately 100 °C to 200 °C (212 °F to 392 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-263-00-9 | Ligroine; Low boiling point naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractional distillation of petroleum. This fraction boils in a range of approximately 20 °C to 135 °C (58 °F to 275 °F).] | 232-453-7 | 8032-32-4 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-264-00-4 | Naphtha (petroleum), heavy straight-run; Low boiling point naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₆ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 65 °C to 230 °C (149 °F to 446 °F).] | 265-041-0 | 64741-41-9 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-265-00-X | Naphtha (petroleum), full-range straight-run; Low boiling point naphtha; | 265-042-6 | 64741-42-0 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► <u>M2</u> — ◀ P |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₁ and boiling in the range of approximately – 20 °C to 220 °C (– 4 °F to 428 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-266-00-5 | Naphtha (petroleum), light straight-run; Low boiling point naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of crude oil. It consists predominantly of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₀ and boiling in the range of approximately – 20 °C to 180 °C (– 4 °F to 356 °F).] | 265-046-8 | 64741-46-4 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-267-00-0 | Solvent naphtha (petroleum), light aliph.; Low boiling point naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of crude oil or natural gasoline. It consists predominantly of saturated | 265-192-2 | 64742-89-8 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► <u>M2</u> — ◀ P |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ through C ₁₀ and boiling in the range of approximately 35 °C to 160 °C (95 °F to 320 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-268-00-6 | Distillates (petroleum), straight-run light; Low boiling point naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂ through C ₇ and boiling in the range of approximately – 88 °C to 99 °C (– 127 °F to 210 °F).] | 270-077-5 | 68410-05-9 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► M2 — ◀ P |
| 649-269-00-1 | Gasoline, vapor-recovery; Low boiling point naphtha; [A complex combination of hydrocarbons separated from the gases from vapor recovery systems by cooling. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₁ and boiling in the range of approximately – 20 °C to 196 °C(– 4 °F to 384 °F).] | 271-025-4 | 68514-15-8 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► M2 — ◀ P |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-270-00-7 | Gasoline, straight-run, topping-plant; Low boiling point naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced from the topping plant by the distillation of crude oil. It boils in the range of approximately 36,1 °C to 193,3 °C (97 °F to 380 °F).] | 271-727-0 | 68606-11-1 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► <u>M2</u> — ◀ p |
| 649-271-00-2 | Naphtha (petroleum), unsweetened; Low boiling point naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced from the distillation of naphtha streams from various refinery processes. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 0 °C to 230 °C (25 °F to 446 °F).] | 272-186-3 | 68783-12-0 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► <u>M2</u> — ◀ p |
| 649-272-00-8 | Distillates (petroleum), light straight-run gasoline fractionation stabilizer overheads; Low boiling point naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractionation of light straight-run gasoline. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₃ through C ₆ .] | 272-931-2 | 68921-08-4 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► <u>M2</u> — ◀ p |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-273-00-3 | Naphtha (petroleum), heavy straight run, arom.-contg.; Low boiling point naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a distillation process of crude petroleum. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₈ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 130 °C to 210 °C (266 °F to 410 °F).] | 309-945-6 | 101631-20-3 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► M2 — ◀ P |
| 649-274-00-9 | Naphtha (petroleum), full-range alkylate; Low boiling point modified naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of the reaction products of isobutane with monoolefinic hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from C ₃ through C ₅ . It consists of predominantly branched chain saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 90 °C to 220 °C (194 °F to 428 °F).] | 265-066-7 | 64741-64-6 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► M2 — ◀ P |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-275-00-4 | Naphtha (petroleum), heavy alkylate; Low boiling point modified naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of the reaction products of isobutane with monoolefinic hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from C ₃ to C ₅ . It consists of predominantly branched chain saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 150 °C to 220 °C (302 °F to 428 °F).] | 265-067-2 | 64741-65-7 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► M2 — ◀ P |
| 649-276-00-X | Naphtha (petroleum), light alkylate; Low boiling point modified naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of the reaction products of isobutane with monoolefinic hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from C ₃ through C ₅ . It consists of predominantly | 265-068-8 | 64741-66-8 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► M2 — ◀ P |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | branched chain saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₁₀ and boiling in the range of approximately 90 °C to 160 °C (194 °F to 320 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-277-00-5 | Naphtha (petroleum), isomerization; Low boiling point modified naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained from catalytic isomerization of straight chain paraffinic C ₄ through C ₆ hydrocarbons. It consists predominantly of saturated hydrocarbons such as isobutane, isopentane, 2,2-dimethylbutane, 2-methylpentane, and 3-methylpentane.] | 265-073-5 | 64741-70-4 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-278-00-0 | Naphtha (petroleum), solvent-refined light; Low boiling point modified naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists predominantly of aliphatic hydrocarbons having carbon | 265-086-6 | 64741-84-0 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► <u>M2</u> — ◀ P |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | numbers predominantly in the range of C ₅ through C ₁₁ and boiling in the range of approximately 35 °C to 190 °C (95 °F to 374 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-279-00-6 | Naphtha (petroleum), solvent-refined heavy; Low boiling point modified naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists predominantly of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 90 °C to 230 °C (194 °F to 446 °F).] | 265-095-5 | 64741-92-0 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-280-00-1 | Raffinates (petroleum), catalytic reformer ethylene glycol-water countercurrent exts.; Low boiling point modified naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from the UDEX extraction process on the catalytic reformer stream. It consists of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₆ through C ₉ .] | 270-088-5 | 68410-71-9 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► <u>M2</u> — ◀ P |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-281-00-7 | Raffinates (petroleum), reformer, Lurgi unit-sepd.; Low boiling point modified naphtha; [The complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a Lurgi separation unit. It consists predominantly of non-aromatic hydrocarbons with various small amounts of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₆ through C ₈ .] | 270-349-3 | 68425-35-4 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► M2 — ◀ P |
| 649-282-00-2 | Naphtha (petroleum), full-range alkylate, butane-contg.; Low boiling point modified naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of the reaction products of isobutane with monoolefinic hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from C ₃ through C ₅ . It consists of predominantly branched chain saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₁₂ with some butanes and boiling in the range of approximately 35 °C to 200 °C (95 °F to 428 °F).] | 271-267-0 | 68527-27-5 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► M2 — ◀ P |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-283-00-8 | Distillates (petroleum), naphtha steam cracking-derived, solvent-refined light hydro-treated; Low boiling point modified naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process of hydro-treated light distillate from steam-cracked naphtha.] | 295-315-5 | 91995-53-8 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-284-00-3 | Naphtha (petroleum), C ₄₋₁₂ , butane-alkylate, isooctane-rich; Low boiling point modified naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by alkylation of butanes. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₂ , rich in isooctane, and boiling in the range of approximately 35 °C to 210 °C (95 °F to 410 °F).] | 295-430-0 | 92045-49-3 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-285-00-9 | Hydrocarbons, hydrotreated light naphtha distillates, solvent-refined; Low boiling point modified naphtha; | 295-436-3 | 92045-55-1 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► <u>M2</u> — ◀ P |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | [A combination of hydrocarbons obtained from the distillation of hydrotreated naphtha followed by a solvent extraction and distillation process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons boiling in the range of approximately 94 °C to 99 °C (201 °F to 210 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-286-00-4 | Naphtha (petroleum), isomerization, C ₆ -fraction; Low boiling point modified naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of a gasoline which has been catalytically isomerized. It consists predominantly of hexane isomers boiling in the range of approximately 60 °C to 66 °C (140 °F to 151 °F).] | 295-440-5 | 92045-58-4 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► M2 — ◀ P |
| 649-287-00-X | Hydrocarbons, C ₆₋₇ , naphtha-cracking, solvent-refined; Low boiling point modified naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the sorption of benzene from a catalytically fully hydrogenated benzene-rich hydrocarbon cut that was distillatively obtained from prehydrogenated cracked | 295-446-8 | 92045-64-2 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► M2 — ◀ P |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | naphtha. It consists predominantly of paraffinic and naphthenic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₆ through C ₇ and boiling in the range of approximately 70 °C to 100 °C (158 °F to 212 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-288-00-5 | Hydrocarbons, C ₆ -rich, hydrotreated light naphtha distillates, solvent-refined; Low boiling point modified naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of hydrotreated naphtha followed by solvent extraction. It consists predominantly of saturated hydrocarbons and boiling in the range of approximately 65 °C to 70 °C (149 °F to 158 °F).] | 309-871-4 | 101316-67-0 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► M2 — ◀ P |
| 649-289-00-0 | Naphtha (petroleum), heavy catalytic cracked; Low boiling point cat-cracked naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by a distillation of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₆ | 265-055-7 | 64741-54-4 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► M2 — ◀ P |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 65 °C to 230 °C (148 °F to 446 °F). It contains a relatively large proportion of unsaturated hydrocarbons.] | | | | | | | | | |
| 649-290-00-6 | Naphtha (petroleum), light catalytic cracked; Low boiling point cat-cracked naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₁ and boiling in the range of approximately –20 °C to 190 °C (–4 °F to 374 °F). It contains a relatively large proportion of unsaturated hydrocarbons.] | 265-056-2 | 64741-55-5 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► M2 — ◀ P |
| 649-291-00-1 | Hydrocarbons, C ₃₋₁₁ , catalytic cracker distillates; Low boiling point cat-cracked naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillations of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons | 270-686-6 | 68476-46-0 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► M2 — ◀ P |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | having carbon numbers predominantly in the range of C ₃ through C ₁₁ and boiling in a range approximately up to 204 °C (400 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-292-00-7 | Naphtha (petroleum), catalytic cracked light distd.; Low boiling point cat-cracked naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .] | 272-185-8 | 68783-09-5 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► M2 — ◀ P |
| 649-293-00-2 | Distillates (petroleum), naphtha steam cracking-derived, hydro-treated light arom.; Low boiling point cat-cracked naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a light distillate from steam-cracked naphtha. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons.] | 295-311-3 | 91995-50-5 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► M2 — ◀ P |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-294-00-8 | Naphtha (petroleum), heavy catalytic cracked, sweetened; Low boiling point cat-cracked naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a catalytic cracked petroleum distillate to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₆ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 60 °C to 200 °C (140 °F to 392 °F).] | 295-431-6 | 92045-50-6 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► M2 — ◀ P |
| 649-295-00-3 | Naphtha (petroleum), light catalytic cracked, sweetened; Low boiling point cat-cracked naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting naphtha from a catalytic cracking process to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists predominantly of hydrocarbons boiling in a range of approximately 35 °C to 210 °C (95 °F to 410 °F).] | 295-441-0 | 92045-59-5 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► M2 — ◀ P |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplim. Cod(uri) | | |
| 649-296-00-9 | Hydrocarbons, C ₈₋₁₂ , catalytic-cracking, chem. neutralized; Low boiling point cat-cracked naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of a cut from the catalytic cracking process, having undergone an alkaline washing. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₈ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 130 °C to 210 °C (266 °F to 410 °F).] | 295-794-0 | 92128-94-4 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-297-00-4 | Hydrocarbons, C ₈₋₁₂ , catalytic cracker distillates; Low boiling point cat-cracked naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of products from a catalytic cracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₈ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 140 °C to 210 °C (284 °F to 410 °F).] | 309-974-4 | 101794-97-2 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► <u>M2</u> — ◀ P |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-298-00-X | Hydrocarbons, C ₈₋₁₂ , catalytic cracking, chem. neutralized, sweetened; Low boiling point cat-cracked naphtha | 309-987-5 | 101896-28-0 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► M2 — ◀ P |
| 649-299-00-5 | Naphtha (petroleum), light catalytic reformed; Low boiling point cat-reformed naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced from the distillation of products from a catalytic reforming process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ through C ₁₁ and boiling in the range of approximately 35 °C to 190 °C (95 °F to 374 °F). It contains a relatively large proportion of aromatic and branched chain hydrocarbons. This stream may contain 10 vol. % or more benzene.] | 265-065-1 | 64741-63-5 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► M2 — ◀ P |
| 649-300-00-9 | Naphtha (petroleum), heavy catalytic reformed; Low boiling point cat-reformed naphtha; | 265-070-9 | 64741-68-0 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► M2 — ◀ P |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons produced from the distillation of products from a catalytic reforming process. It consists of predominantly aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 90 °C to 230 °C (194 °F to 446 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-301-00-4 | Distillates (petroleum), catalytic reformed depentanizer; Low boiling point cat-reformed naphtha; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of products from a catalytic reforming process. It consists predominantly of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₃ through C ₆ and boiling in the range of approximately -49 °C to 63 °C (-57 °F to 145 °F).] | 270-660-4 | 68475-79-6 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-302-00-X | Hydrocarbons, C ₂₋₆ , C ₆₋₈ catalytic reformer; Low boiling point cat-reformed naphtha | 270-687-1 | 68476-47-1 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► <u>M2</u> — ◀ P |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-303-00-5 | Residues (petroleum), C ₆₋₈ catalytic reformer; Low boiling point cat-reformed naphtha; [A complex residuum from the catalytic reforming of C ₆₋₈ feed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂ through C ₆ .] | 270-794-3 | 68478-15-9 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-304-00-0 | Naphtha (petroleum), light catalytic reformed, arom.-free; Low boiling point cat-reformed naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained from distillation of products from a catalytic reforming process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ through C ₈ and boiling in the range of approximately 35 °C to 120 °C (95 °F to 248 °F). It contains a relatively large proportion of branched chain hydrocarbons with the aromatic components removed.] | 270-993-5 | 68513-03-1 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-305-00-6 | Distillates (petroleum), catalytic reformed straight-run naphtha overheads; Low boiling point cat-reformed naphtha; | 271-008-1 | 68513-63-3 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► <u>M2</u> — ◀ P |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained by the catalytic reforming of straight-run naphtha followed by the fractionation of the total effluent. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂ through C ₆ .] | | | | | | | | | |
| 649-306-00-1 | Petroleum products, hydrofiner-powerformer reformates; Low boiling point cat-reformed naphtha; [The complex combination of hydrocarbons obtained in a hydrofiner-powerformer process and boiling in a range of approximately 27 °C to 210 °C (80 °F to 410 °F).] | 271-058-4 | 68514-79-4 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► M2 — ◀ P |
| 649-307-00-7 | Naphtha (petroleum), full-range reformed; Low boiling point cat-reformed naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of the products from a catalytic reforming process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 35 °C to 230 °C (95 °F to 446 °F).] | 272-895-8 | 68919-37-9 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► M2 — ◀ P |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-308-00-2 | Naphtha (petroleum), catalytic reformed; Low boiling point cat-reformed naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic reforming process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 30 °C to 220 °C (90 °F to 430 °F). It contains a relatively large proportion of aromatic and branched chain hydrocarbons. This stream may contain 10 vol. % or more benzene.] | 273-271-8 | 68955-35-1 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► M2 — ◀ P |
| 649-309-00-8 | Distillates (petroleum), catalytic reformed hydrotreated light, C ₈₋₁₂ arom. fraction; Low boiling point cat-reformed naphtha; [A complex combination of alkylbenzenes obtained by the catalytic reforming of petroleum naphtha. It consists predominantly of alkylbenzenes having carbon numbers predominantly in the range of C ₈ through C ₁₀ and boiling in the range of approximately 160 °C to 180 °C (320 °F to 356 °F).] | 285-509-8 | 85116-58-1 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► M2 — ◀ P |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-310-00-3 | Aromatic hydrocarbons, C ₈ , catalytic reforming-derived; Low boiling point cat-reformed naphtha | 295-279-0 | 91995-18-5 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► M2 — ◀ P |
| 649-311-00-9 | Aromatic hydrocarbons, C ₇₋₁₂ , C ₈ -rich; Low boiling point cat-reformed naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by separation from the platformate-containing fraction. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₁₂ (primarily C ₈) and can contain nonaromatic hydrocarbons, both boiling in the range of approximately 130 °C to 200 °C (266 °F to 392 °F).] | 297-401-8 | 93571-75-6 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► M2 — ◀ P |
| 649-312-00-4 | Gasoline, C ₅₋₁₁ , high-octane stabilised reformed; Low boiling point cat-reformed naphtha; [A complex high octane combination of hydrocarbons obtained by the catalytic dehydrogenation of a predominantly naphthenic naphtha. It consists predominantly of aromatics and nonaromatics having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ through C ₁₁ and boiling in the range of approximately 45 °C to 185 °C (113 °F to 365 °F).] | 297-458-9 | 93572-29-3 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► M2 — ◀ P |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-313-00-X | Hydrocarbons, C ₇₋₁₂ , C _{≥9} -arom.-rich, reforming heavy fraction; Low boiling point cat-reformed naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by separation from the platformate-containing fraction. It consists predominantly of nonaromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 120 °C to 210 °C (248 °F to 380 °F) and C ₉ and higher aromatic hydrocarbons.] | 297-465-7 | 93572-35-1 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► M2 — ◀ P |
| 649-314-00-5 | Hydrocarbons, C ₅₋₁₁ , nonarom.-rich, reforming light fraction; Low boiling point cat-reformed naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by separation from the platformate-containing fraction. It consists predominantly of nonaromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ through C ₁₁ and boiling in the range of approximately 35 °C to 125 °C (94 °F to 257 °F), benzene and toluene.] | 297-466-2 | 93572-36-2 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► M2 — ◀ P |

▼**B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-315-00-0 | Foots oil (petroleum), silicic acid-treated; Foots oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of Foots oil with silicic acid for removal of trace constituents and impurities. It consists predominantly of straight chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₂ .] | 308-127-6 | 97862-77-6 | Carc. 1B | H350 H304 | GHS08 Dgr | H350 H304 | | | ► M2 — ◀ L |
| 649-316-00-6 | Naphtha (petroleum), light thermal cracked; Low boiling point thermally cracked naphtha; [A complex combination of hydrocarbons from distillation of products from a thermal cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₈ and boiling in the range of approximately -10 °C to 130 °C (14 °F to 266 °F).] | 265-075-6 | 64741-74-8 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► M2 — ◀ P |
| 649-317-00-1 | Naphtha (petroleum), heavy thermal cracked; Low boiling point thermally cracked naphtha; | 265-085-0 | 64741-83-9 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► M2 — ◀ P |

▼**M1**

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons from distillation of the products from a thermal cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₆ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 65 °C to 220 °C (148 °F to 428 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-318-00-7 | Distillates (petroleum), heavy arom.; Low boiling point thermally cracked naphtha; [The complex combination of hydrocarbons from the distillation of the products from the thermal cracking of ethane and propane. This higher boiling fraction consists predominantly of C ₅₋₇ aromatic hydrocarbons with some unsaturated aliphatic hydrocarbons having carbon number predominantly of C ₅ . This stream may contain benzene.] | 267-563-4 | 67891-79-6 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► M2 — ◀ P |
| 649-319-00-2 | Distillates (petroleum), light arom.; Low boiling point thermally cracked naphtha; | 267-565-5 | 67891-80-9 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► M2 — ◀ P |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | [The complex combination of hydrocarbons from the distillation of the products from the thermal cracking of ethane and propane. This lower boiling fraction consists predominantly of C ₅₋₇ aromatic hydrocarbons with some unsaturated aliphatic hydrocarbons having a carbon number predominantly of C ₅ . This stream may contain benzene.] | | | | | | | | | |
| 649-320-00-8 | Distillates (petroleum), naphtha-raffinate pyrolyzate-derived, gasoline-blending; Low boiling point thermally cracked naphtha; [The complex combination of hydrocarbons obtained by the pyrolysis fractionation at 816 °C (1 500 °F) of naphtha and raffinate. It consists predominantly of hydrocarbons having a carbon number of C ₉ and boiling at approximately 204 °C (400 °F).] | 270-344-6 | 68425-29-6 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-321-00-3 | Aromatic hydrocarbons, C ₆₋₈ , naphtha-raffinate pyrolyzate-derived; Low boiling point thermally cracked naphtha; | 270-658-3 | 68475-70-7 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► <u>M2</u> — ◀ P |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplim. Cod(uri) | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractionation pyrolysis at 816 °C (1 500 °F) of naphtha and raffinate. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₆ through C ₈ , including benzene.] | | | | | | | | | |
| 649-322-00-9 | Distillates (petroleum), thermal cracked naphtha and gas oil; Low boiling point thermally cracked naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of thermally cracked naphtha and/or gas oil. It consists predominantly of olefinic hydrocarbons having a carbon number of C ₅ and boiling in the range of approximately 33 °C to 60 °C (91 °F to 140 °F).] | 271-631-9 | 68603-00-9 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► M2 — ◀ P |
| 649-323-00-4 | Distillates (petroleum), thermal cracked naphtha and gas oil, C ₅ -dimer-contg.; Low boiling point thermally cracked naphtha; | 271-632-4 | 68603-01-0 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► M2 — ◀ P |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons produced by the extractive distillation of thermal cracked naphtha and/or gas oil. It consists predominantly of hydrocarbons having a carbon number of C ₅ with some dimerized C ₅ olefins and boiling in the range of approximately 33 °C to 184 °C (91 °F to 363 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-324-00-X | Distillates (petroleum), thermal cracked naphtha and gas oil, extractive; Low boiling point thermally cracked naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by the extractive distillation of thermal cracked naphtha and/or gas oil. It consists of paraffinic and olefinic hydrocarbons, predominantly isoamylenes such as 2-methyl-1-butene and 2-methyl-2-butene and boiling in the range of approximately 31 °C to 40 °C (88 °F to 104 °F).] | 271-634-5 | 68603-03-2 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► M2 — ◀ P |
| 649-325-00-5 | Distillates (petroleum), light thermal cracked, debutanized arom.; Low boiling point thermally cracked naphtha; | 273-266-0 | 68955-29-3 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► M2 — ◀ P |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a thermal cracking process. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons, primarily benzene.] | | | | | | | | | |
| 649-326-00-0 | Naphtha (petroleum), light thermal cracked, sweetened; Low boiling point thermally cracked naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum distillate from the high temperature thermal cracking of heavy oil fractions to a sweetening process to convert mercaptans. It consists predominantly of aromatics, olefins and saturated hydrocarbons boiling in the range of approximately 20 °C to 100 °C (68 °F to 212 °F).] | 295-447-3 | 92045-65-3 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► M2 — ◀ P |
| 649-327-00-6 | Naphtha (petroleum), hydro-treated heavy; Low boiling point hydrogen treated naphtha; | 265-150-3 | 64742-48-9 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► M2 — ◀ P |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₆ through C ₁₃ and boiling in the range of approximately 65 °C to 230 °C (149 °F to 446 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-328-00-1 | Naphtha (petroleum), hydro-treated light; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₁ and boiling in the range of approximately minus 20 °C to 190 °C (-4 °F to 374 °F).] | 265-151-9 | 64742-49-0 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► M2 — ◀ P |
| 649-329-00-7 | Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized light; Low boiling point hydrogen treated naphtha; | 265-178-6 | 64742-73-0 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► M2 — ◀ P |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic hydrodesulfurization process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₁ and boiling in the range of approximately -20 °C to 190 °C (-4 °F to 374 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-330-00-2 | Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic hydrodesulfurization process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 90 °C to 230 °C (194 °F to 446 °F).] | 265-185-4 | 64742-82-1 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► M2 — ◀ P |
| 649-331-00-8 | Distillates (petroleum), hydro-treated middle, intermediate boiling; Low boiling point hydrogen treated naphtha; | 270-092-7 | 68410-96-8 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► M2 — ◀ P |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of products from a middle distillate hydrotreating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ through C ₁₀ and boiling in the range of approximately 127 °C to 188 °C (262 °F to 370 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-332-00-3 | Distillates (petroleum), light distillate hydrotreating process, low-boiling; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of products from the light distillate hydrotreating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₆ through C ₉ and boiling in the range of approximately 3 °C to 194 °C (37 °F to 382 °F).] | 270-093-2 | 68410-97-9 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ▶ M2 — ◀ P |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-333-00-9 | Distillates (petroleum), hydro-treated heavy naphtha, deisohexanizer overheads; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of the products from a heavy naphtha hydrotreating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₃ through C ₆ and boiling in the range of approximately -49 °C to 68 °C (-57 °F to 155 °F).] | 270-094-8 | 68410-98-0 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-334-00-4 | Solvent naphtha (petroleum), light arom., hydrotreated; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₈ through C ₁₀ and boiling in the range of approximately 135 °C to 210 °C (275 °F to 410 °F).] | 270-988-8 | 68512-78-7 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► <u>M2</u> — ◀ P |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-335-00-X | Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized thermal cracked light; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by fractionation of hydrodesulfurized thermal cracker distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ to C ₁₁ and boiling in the range of approximately 23 °C to 195 °C (73 °F to 383 °F).] | 285-511-9 | 85116-60-5 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-336-00-5 | Naphtha (petroleum), hydro-treated light, cycloalkane-contg.; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of a petroleum fraction. It consists predominantly of alkanes and cycloalkanes boiling in the range of approximately -20 °C to 190 °C (-4 °F to 374 °F).] | 285-512-4 | 85116-61-6 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-337-00-0 | Naphtha (petroleum), heavy steam-cracked, hydrogenated; Low boiling point hydrogen treated naphtha | 295-432-1 | 92045-51-7 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► <u>M2</u> — ◀ P |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplim. Cod(uri) | | |
| 649-338-00-6 | Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized full-range; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic hydrodesulfurization process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₁ and boiling in the range of approximately 30 °C to 250 °C (86 °F to 482 °F).] | 295-433-7 | 92045-52-8 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► M2 — ◀ P |
| 649-339-00-1 | Naphtha (petroleum), hydro-treated light steam-cracked; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction, derived from a pyrolysis process, with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ through C ₁₁ and boiling in the range of approximately 35 °C to 190 °C (95 °F to 374 °F).] | 295-438-4 | 92045-57-3 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► M2 — ◀ P |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-340-00-7 | Hydrocarbons, C ₄₋₁₂ , naphtha-cracking, hydrotreated; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation from the product of a naphtha steam cracking process and subsequent catalytic selective hydrogenation of gum formers. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 30 °C to 230 °C (86 °F to 446 °F).] | 295-443-1 | 92045-61-9 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► M2 — ◀ P |
| 649-341-00-2 | Solvent naphtha (petroleum), hydrotreated light naphthenic; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of cycloparaffinic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₆ through C ₇ and boiling in the range of approximately 73 °C to 85 °C (163 °F to 185 °F).] | 295-529-9 | 92062-15-2 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► M2 — ◀ P |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-342-00-8 | Naphtha (petroleum), light steam-cracked, hydrogenated; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced from the separation and subsequent hydrogenation of the products of a steam-cracking process to produce ethylene. It consists predominantly of saturated and unsaturated paraffins, cyclic paraffins and cyclic aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₀ and boiling in the range of approximately 50 °C to 200 °C (122 °F to 392 °F). The proportion of benzene hydrocarbons may vary up to 30 wt. % and the stream may also contain small amounts of sulfur and oxygenated compounds.] | 296-942-7 | 93165-55-0 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► M2 — ◀ P |
| 649-343-00-3 | Hydrocarbons, C ₆₋₁₁ , hydro-treated, dearomatized; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained as solvents which have been subjected to hydrotreatment in order to convert aromatics to naphthenes by catalytic hydrogenation.] | 297-852-0 | 93763-33-8 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► M2 — ◀ P |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-344-00-9 | Hydrocarbons, C ₉₋₁₂ , hydro-treated, dearomatized; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained as solvents which have been subjected to hydrotreatment in order to convert aromatics to naphthenes by catalytic hydrogenation.] | 297-853-6 | 93763-34-9 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-345-00-4 | Stoddard solvent; Low boiling point naphtha - unspecified; [A colorless, refined petroleum distillate that is free from rancid or objectionable odors and that boils in a range of approximately 148,8 °C to 204,4 °C. (300 °F to 400 °F).] | 232-489-3 | 8052-41-3 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-346-00-X | Natural gas condensates (petroleum); Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons separated as a liquid from natural gas in a surface separator by retrograde condensation. It consists mainly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂ to C ₂₀ . It is a liquid at atmospheric temperature and pressure.] | 265-047-3 | 64741-47-5 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► <u>M2</u> — ◀ P |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-347-00-5 | Natural gas (petroleum), raw liquid mix; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons separated as a liquid from natural gas in a gas recycling plant by processes such as refrigeration or absorption. It consists mainly of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₂ through C ₈ .] | 265-048-9 | 64741-48-6 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► M2 — ◀ P |
| 649-348-00-0 | Naphtha (petroleum), light hydrocracked; Low boiling naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons from distillation of the products from a hydrocracking process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₀ , and boiling in the range of approximately -20 °C to 180 °C (-4 °F to 356 °F).] | 265-071-4 | 64741-69-1 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► M2 — ◀ P |
| 649-349-00-6 | Naphtha (petroleum), heavy hydrocracked; Low boiling point naphtha - unspecified; | 265-079-8 | 64741-78-2 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► M2 — ◀ P |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons from distillation of the products from a hydrocracking process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₆ through C ₁₂ , and boiling in the range of approximately 65 °C to 230 °C (148 °F to 446 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-350-00-1 | Naphtha (petroleum), sweetened; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum naphtha to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately -10 °C to 230 °C (14 °F to 446 °F).] | 265-089-2 | 64741-87-3 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► M2 — ◀ P |
| 649-351-00-7 | Naphtha (petroleum), acid-treated; Low boiling point naphtha - unspecified; | 265-115-2 | 64742-15-0 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► M2 — ◀ P |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid treating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 90 °C to 230 °C (194 °F to 446 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-352-00-2 | Naphtha (petroleum), chemically neutralized heavy; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₆ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 65 °C to 230 °C (149 °F to 446 °F).] | 265-122-0 | 64742-22-9 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► M2 — ◀ P |
| 649-353-00-8 | Naphtha (petroleum), chemically neutralized light; Low boiling point naphtha - unspecified; | 265-123-6 | 64742-23-0 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► M2 — ◀ P |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₁ and boiling in the range of approximately -20 °C to 190 °C (-4 °F to 374 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-354-00-3 | Naphtha (petroleum), catalytic dewaxed; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the catalytic dewaxing of a petroleum fraction. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 35 °C to 230 °C (95 °F to 446 °F).] | 265-170-2 | 64742-66-1 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► M2 — ◀ P |
| 649-355-00-9 | Naphtha (petroleum), light steam-cracked; Low boiling point naphtha - unspecified; | 265-187-5 | 64742-83-2 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► M2 — ◀ P |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplim. Cod(uri) | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of the products from a steam cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₁ and boiling in the range of approximately minus 20 °C to 190 °C (−4 °F to 374 °F). This stream is likely to contain 10 vol. % or more benzene.] | | | | | | | | | |
| 649-356-00-4 | Solvent naphtha (petroleum), light arom.; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from distillation of aromatic streams. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₈ through C ₁₀ and boiling in the range of approximately 135 °C to 210 °C (275 °F to 410 °F).] | 265-199-0 | 64742-95-6 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-357-00-X | Aromatic hydrocarbons, C ₆₋₁₀ , acid-treated, neutralized; Low boiling point naphtha - unspecified | 268-618-5 | 68131-49-7 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► <u>M2</u> — ◀ P |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-358-00-5 | Distillates (petroleum), C ₃₋₅ , 2-methyl-2-butene-rich; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from C ₃ through C ₅ , predominantly isopentane and 3-methyl-1-butene. It consists of saturated and unsaturated hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₃ through C ₅ , predominantly 2-methyl-2-butene.] | 270-725-7 | 68477-34-9 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-359-00-0 | Distillates (petroleum), polymd. steam-cracked petroleum distillates, C ₅₋₁₂ fraction; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of polymerized steam-cracked petroleum distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ through C ₁₂ .] | 270-735-1 | 68477-50-9 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► <u>M2</u> — ◀ P |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-360-00-6 | Distillates (petroleum), steam-cracked, C ₅₋₁₂ fraction; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of organic compounds obtained by the distillation of products from a steam cracking process. It consists of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ through C ₁₂ .] | 270-736-7 | 68477-53-2 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-361-00-1 | Distillates (petroleum), steam-cracked, C ₅₋₁₀ fraction, mixed with light steam-cracked petroleum naphtha C ₅ fraction; Low boiling point naphtha - unspecified | 270-738-8 | 68477-55-4 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-362-00-7 | Extracts (petroleum), cold-acid, C ₄₋₆ ; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of organic compounds produced by cold acid unit extraction of saturated and unsaturated aliphatic hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from C ₃ through C ₆ , predominantly pentanes and amylenes. It consists predominantly of saturated and unsaturated hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₄ through C ₆ , predominantly C ₅ .] | 270-741-4 | 68477-61-2 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► <u>M2</u> — ◀ P |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-363-00-2 | Distillates (petroleum), deparaffinizer overheads; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic cracked gas stream. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₆ .] | 270-771-8 | 68477-89-4 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► M2 — ◀ P |
| 649-364-00-8 | Residues (petroleum), butane splitter bottoms; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex residuum from the distillation of butane stream. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₆ .] | 270-791-7 | 68478-12-6 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | P |
| 649-365-00-3 | Residual oils (petroleum), deisobutanizer tower; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex residuum from the atmospheric distillation of the butane-butylene stream. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₆ .] | 270-795-9 | 68478-16-0 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► M2 — ◀ P |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol supl. Cod(uri) | | |
| 649-366-00-9 | Naphtha (petroleum), full-range coker; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a fluid coker. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₅ and boiling in the range of approximately 43 °C to 250 °C (110 °F-500 °F).] | 270-991-4 | 68513-02-0 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► M2 — ◀ P |
| 649-367-00-4 | Naphtha (petroleum), steam-cracked middle arom.; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a steam-cracking process. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 130 °C to 220 °C (266 °F to 428 °F).] | 271-138-9 | 68516-20-1 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► M2 — ◀ P |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-368-00-X | Naphtha (petroleum), clay-treated full-range straight-run; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of full-range straight-run naphtha with natural or modified clay, usually in a percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₁ and boiling in the range of approximately -20 °C to 220 °C (-4 °F to 429 °F).] | 271-262-3 | 68527-21-9 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► M2 — ◀ P |
| 649-369-00-5 | Naphtha (petroleum), clay-treated light straight-run; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of light straight-run naphtha with a natural or modified clay, usually in a percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of | 271-263-9 | 68527-22-0 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► M2 — ◀ P |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | C ₇ through C ₁₀ and boiling in the range of approximately 93 °C to 180 °C (200 °F to 356 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-370-00-0 | Naphtha (petroleum), light steam-cracked arom.; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from a steam-cracking process. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₉ and boiling in the range of approximately 110 °C to 165 °C (230 °F to 329 °F).] | 271-264-4 | 68527-23-1 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-371-00-6 | Naphtha (petroleum), light steam-cracked, debenzenized; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from a steam-cracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 80 °C to 218 °C (176 °F to 424 °F).] | 271-266-5 | 68527-26-4 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► <u>M2</u> — ◀ P |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-372-00-1 | Naphtha (petroleum), arom.-contg.; Low boiling point naphtha - unspecified | 271-635-0 | 68603-08-7 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► M2 — ◀ P |
| 649-373-00-7 | Gasoline, pyrolysis, debutanizer bottoms; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation of depropanizer bottoms. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₅ .] | 271-726-5 | 68606-10-0 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► M2 — ◀ P |
| 649-374-00-2 | Naphtha (petroleum), light, sweetened; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum distillate to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists predominantly of saturated and unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₃ through C ₆ and boiling in the range of approximately -20 °C to 100 °C (-4 °F to 212 °F).] | 272-206-0 | 68783-66-4 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► M2 — ◀ P |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-375-00-8 | Natural gas condensates; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons separated and/or condensed from natural gas during transportation and collected at the wellhead and/or from the production, gathering, transmission, and distribution pipelines in deeps, scrubbers, etc. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂ through C ₈ .] | 272-896-3 | 68919-39-1 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-376-00-3 | Distillates (petroleum), naphtha unifier stripper; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by stripping the products from the naphtha unifier. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂ through C ₆ .] | 272-932-8 | 68921-09-5 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-377-00-9 | Naphtha (petroleum), catalytic reformed light, arom.-free fraction; Low boiling point naphtha - unspecified; | 285-510-3 | 85116-59-2 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► <u>M2</u> — ◀ P |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons remaining after removal of aromatic compounds from catalytic reformed light naphtha in a selective absorption process. It consists predominantly of paraffinic and cyclic compounds having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ to C ₈ and boiling in the range of approximately 66 °C to 121 °C (151 °F to 250 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-378-00-4 | Gasoline; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons consisting primarily of paraffins, cycloparaffins, aromatic and olefinic hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₃ and boiling in the range of 30 °C to 260 °C (86 °F to 500 °F).] | 289-220-8 | 86290-81-5 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-379-00-X | Aromatic hydrocarbons, C ₇₋₈ ; dealkylation products, distillation residues; Low boiling point naphtha - unspecified | 292-698-0 | 90989-42-7 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► <u>M2</u> — ◀ P |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-380-00-5 | Hydrocarbons, C ₄₋₆ , depentanizer lights, arom. hydro-treater; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as first runnings from the depentanizer column before hydrotreatment of the aromatic charges. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₆ , predominantly pentanes and pentenes, and boiling in the range of approximately 25 °C to 40 °C (77 °F to 104 °F).] | 295-298-4 | 91995-38-9 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-381-00-0 | Distillates (petroleum), heat-soaked steam-cracked naphtha, C ₅ -rich; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of heat-soaked steam-cracked naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₄ through C ₆ , predominantly C ₅ .] | 295-302-4 | 91995-41-4 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► <u>M2</u> — ◀ P |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplim. Cod(uri) | | |
| 649-382-00-6 | Extracts (petroleum), catalytic reformed light naphtha solvent; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the extract from the solvent extraction of a catalytically reformed petroleum cut. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₈ and boiling in the range of approximately 100 °C to 200 °C (212 °F to 392 °F).] | 295-331-2 | 91995-68-5 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-383-00-1 | Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized light, dearomatized; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of hydrodesulfurized and dearomatized light petroleum fractions. It consists predominantly of C ₇ paraffins and cycloparaffins boiling in a range of approximately 90 °C to 100 °C (194 °F to 212 °F).] | 295-434-2 | 92045-53-9 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► <u>M2</u> — ◀ P |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplim. Cod(uri) | | |
| 649-384-00-7 | Naphtha (petroleum), light, C ₅ -rich, sweetened; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum naphtha to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₅ , predominantly C ₅ , and boiling in the range of approximately minus 10 °C to 35 °C (14 °F to 95 °F).] | 295-442-6 | 92045-60-8 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► M2 — ◀ P |
| 649-385-00-2 | Hydrocarbons, C ₈₋₁₁ , naphtha-cracking, toluene cut; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation from prehydrogenated cracked naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₈ through C ₁₁ and boiling in the range of approximately 130 °C to 205 °C (266 °F to 401 °F).] | 295-444-7 | 92045-62-0 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► M2 — ◀ P |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-386-00-8 | Hydrocarbons, C ₄₋₁₁ , naphtha-cracking, arom.-free; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from prehydrogenated cracked naphtha after distillative separation of benzene- and toluene-containing hydrocarbon cuts and a higher boiling fraction. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₁ and boiling in the range of approximately 30 °C to 205 °C (86 °F to 401 °F).] | 295-445-2 | 92045-63-1 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► M2 — ◀ P |
| 649-387-00-3 | Naphtha (petroleum), light heat-soaked, steam-cracked; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractionation of steam cracked naphtha after recovery from a heat soaking process. It consists predominantly of hydrocarbons having a carbon number predominantly in the range of C ₄ through C ₆ and boiling in the range of approximately 0 °C to 80 °C (32 °F to 176 °F).] | 296-028-8 | 92201-97-3 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► M2 — ◀ P |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-388-00-9 | Distillates (petroleum), C ₆ -rich; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of a petroleum feedstock. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers of C ₅ through C ₇ , rich in C ₆ , and boiling in the range of approximately 60 °C to 70 °C (140 °F to 158 °F).] | 296-903-4 | 93165-19-6 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-389-00-4 | Gasoline, pyrolysis, hydrogenated; Low boiling point naphtha - unspecified; [A distillation fraction from the hydrogenation of pyrolysis gasoline boiling in the range of approximately 20 °C to 200 °C (68 °F to 392 °F).] | 302-639-3 | 94114-03-1 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-390-00-X | Distillates (petroleum), steam-cracked, C ₈₋₁₂ fraction, polymd., distn. lights; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of the polymerized C ₈ through C ₁₂ fraction from steam-cracked petroleum distillates. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₈ through C ₁₂ .] | 305-750-5 | 95009-23-7 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► <u>M2</u> — ◀ P |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-391-00-5 | Extracts (petroleum) heavy naphtha solvent, clay-treated; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of heavy naphthic solvent petroleum extract with bleaching earth. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₆ through C ₁₀ and boiling in the range of approximately 80 °C to 180 °C (175 °F to 356 °F).] | 308-261-5 | 97926-43-7 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► M2 — ◀ P |
| 649-392-00-0 | Naphtha (petroleum), light steam-cracked, debenzenized, thermally treated; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment and distillation of debenzenized light steam-cracked petroleum naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 95 °C to 200 °C (203 °F to 392 °F).] | 308-713-1 | 98219-46-6 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► M2 — ◀ P |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplim. Cod(uri) | | |
| 649-393-00-6 | Naphtha (petroleum), light steam-cracked, thermally treated; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment and distillation of light steam-cracked petroleum naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ through C ₆ and boiling in the range of approximately 35 °C to 80 °C (95 °F to 176 °F).] | 308-714-7 | 98219-47-7 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► M2 — ◀ P |
| 649-394-00-1 | Distillates (petroleum), C ₇₋₉ , C ₈ -rich, hydrodesulfurized dearomatized; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of petroleum light fraction, hydrodesulfurized and dearomatized. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₇ through C ₉ , predominantly C ₈ paraffins and cycloparaffins, boiling in the range of approximately 120 °C to 130 °C (248 °F to 266 °F).] | 309-862-5 | 101316-56-7 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► M2 — ◀ P |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-395-00-7 | Hydrocarbons, C ₆₋₈ , hydrogenated sorption-dearomatized, toluene raffination; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained during the sorptions of toluene from a hydrocarbon fraction from cracked gasoline treated with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₆ through C ₈ and boiling in the range of approximately 80 °C to 135 °C (176 °F to 275 °F).] | 309-870-9 | 101316-66-9 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► M2 — ◀ P |
| 649-396-00-2 | Naphtha (petroleum), hydrodesulfurised full-range coker; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by fractionation from hydrodesulfurised coker distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ to C ₁₁ and boiling in the range of approximately 23 °C to 196 °C (73 °F to 385 °F).] | 309-879-8 | 101316-76-1 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► M2 — ◀ P |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-397-00-8 | Naphtha (petroleum), sweetened light; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum naphtha to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ through C ₈ and boiling in the range of approximately 20 °C to 130 °C (68 °F to 266 °F).] | 309-976-5 | 101795-01-1 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► M2 — ◀ P |
| 649-398-00-3 | Hydrocarbons, C ₃₋₆ , C ₅ -rich, steam-cracked naphtha; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of steam-cracked naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₃ through C ₆ , predominantly C ₅ .] | 310-012-0 | 102110-14-5 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► M2 — ◀ P |
| 649-399-00-9 | Hydrocarbons, C ₅ -rich, dicyclopentadiene-contg.; Low boiling point naphtha - unspecified; | 310-013-6 | 102110-15-6 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► M2 — ◀ P |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplim. Cod(uri) | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of the products from a steam-cracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers of C ₅ and dicyclopentadiene and boiling in the range of approximately 30 °C to 170 °C (86 °F to 338 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-400-00-2 | Residues (petroleum), steam-cracked light, arom.; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of the products of steam cracking or similar processes after taking off the very light products resulting in a residue starting with hydrocarbons having carbon numbers greater than C ₅ . It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers greater than C ₅ and boiling above approximately 40 °C (104 °F).] | 310-057-6 | 102110-55-4 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► M2 — ◀ P |
| 649-401-00-8 | Hydrocarbons, C _{≥5} , C ₅₋₆ -rich; Low boiling point naphtha - unspecified | 270-690-8 | 68476-50-6 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► M2 — ◀ P |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-402-00-3 | Hydrocarbons, C ₅ -rich; Low boiling point naphtha - unspecified | 270-695-5 | 68476-55-1 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► M2 — ◀ P |
| 649-403-00-9 | Aromatic hydrocarbons, C ₈₋₁₀ ; Low boiling point naphtha - unspecified | 292-695-4 | 90989-39-2 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350 H340 H304 | GHS08 Dgr | H350 H340 H304 | | | ► M2 — ◀ P |
| 649-404-00-4 | Kerosine (petroleum); Straight run kerosine; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₁₆ and boiling in the range of approximately 150 °C to 290 °C (320°F to 554°F).] | 232-366-4 | 8008-20-6 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08 Dgr | H304 | | | ► M2 — ◀ |
| 649-405-00-X | Solvent naphtha (petroleum), medium aliph.; Straight run kerosine; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of crude oil or natural gasoline. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 140 °C to 220 °C (284°F to 428°F).] | 265-191-7 | 64742-88-7 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08 Dgr | H304 | | | ► M2 — ◀ |
| 649-406-00-5 | Solvent naphtha (petroleum) heavy aliph.; | 265-200-4 | 64742-96-7 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08 Dgr | H304 | | | ► M2 — ◀ |

▼ **B**

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | Straight run kerosine; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of crude oil or natural gasoline. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₁ through C ₁₆ and boiling in the range of approximately 190 °C to 290 °C (374°F to 554°F).] | | | | | | | | | |
| 649-407-00-0 | Kerosine (petroleum), straight-run wide-cut; Straight run kerosine; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a wide cut hydrocarbon fuel cut from atmospheric distillation and boiling in the range of approximately 70 °C to 220 °C (158°F to 428°F).] | 295-418-5 | 92045-37-9 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08 Dgr | H304 | | | ► M2 — ◀ |
| 649-408-00-6 | Distillates (petroleum), steam-cracked; Cracked kerosine; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of the products from a steam cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₁₆ and boiling in the range of approximately 90 °C to 290 °C (190°F to 554°F).] | 265-194-3 | 64742-91-2 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08 Dgr | H304 | | | ► M2 — ◀ |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplim. Cod(uri) | | |
| 649-409-00-1 | Distillates (petroleum), cracked stripped steam-cracked petroleum distillates, C ₈₋₁₀ fraction; Cracked kerosine; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distilling cracked stripped steam-cracked distillates. It consists of hydro-carbons having carbon numbers in the range of C ₈ through C ₁₀ and boiling in the range of approximately 129 °C to 194 °C (264°F to 382°F).] | 270-728-3 | 68477-39-4 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08 Dgr | H304 | | | ► M2 — ◀ |
| 649-410-00-7 | Distillates (petroleum), cracked stripped steam-cracked petroleum distillates, C ₁₀₋₁₂ fraction; Cracked kerosine; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distilling cracked stripped steam-cracked distillates. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₁₀ through C ₁₂ .] | 270-729-9 | 68477-40-7 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08 Dgr | H304 | | | ► M2 — ◀ |
| 649-411-00-2 | Distillates (petroleum), steam-cracked, C ₈₋₁₂ fraction; Cracked kerosine; [A complex combination of organic compounds obtained by the distillation of products from a steam cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₈ through C ₁₂ .] | 270-737-2 | 68477-54-3 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08 Dgr | H304 | | | ► M2 — ◀ |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-412-00-8 | Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized thermal cracked; Cracked kerosine; [A complex combination of hydrocarbons obtained by fractionation from hydrodesulfurized thermal cracker distillate. It consists predominantly of hydrocarbons predominantly in the range of C ₈ to C ₁₆ and boiling in the range of approximately 120 °C to 283 °C (284°F to 541°F).] | 285-507-7 | 85116-55-8 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08 Dgr | H304 | | | ► <u>M2</u> — ◀ |
| 649-413-00-3 | Aromatic hydrocarbons, C _{≥10} , steam-cracking, hydrotreated; Cracked kerosine; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of the products from a steam cracking process treated with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₀ and boiling in the range of approximately 150 °C to 320 °C (302°F to 608°F).] | 292-621-0 | 90640-98-5 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08 Dgr | H304 | | | ► <u>M2</u> — ◀ |
| 649-414-00-9 | Naphtha (petroleum), steam-cracked, hydrotreated, C ₉₋₁₀ -arom.-rich; Cracked kerosine; | 292-637-8 | 90641-13-7 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08 Dgr | H304 | | | ► <u>M2</u> — ◀ |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of the products from a steam cracking process thereafter treated with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₉ through C ₁₀ and boiling in the range of approximately 140 °C to 200 °C (284°F to 392°F).] | | | | | | | | | |
| 649-415-00-4 | Distillates (petroleum), thermal-cracked, alkylarom. hydrocarbon-rich; Cracked kerosine; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of thermal-cracking heavy tars. It consists predominantly of highly alkylated aromatic hydrocarbons boiling in the range of approximately 100 °C to 250 °C (212°F to 482°F).] | 309-866-7 | 101316-61-4 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08 Dgr | H304 | | | ► M2 — ◀ |
| 649-416-00-X | Distillates (petroleum), catalytic cracked heavy tar light; Cracked kerosine; | 309-938-8 | 101631-13-4 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08 Dgr | H304 | | | ► M2 — ◀ |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of catalytic cracking heavy tars. It consists predominantly of highly alkylated aromatic hydrocarbons boiling in the range of approximately 100 °C to 250 °C (212°F to 482°F).] | | | | | | | | | |
| 649-417-00-5 | Solvent naphtha (petroleum), hydrocracked heavy arom.; Cracked kerosine; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of hydrocracked petroleum distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₁₆ and boiling in the range of approximately 235 °C to 290 °C (455°F to 554°F).] | 309-881-9 | 101316-80-7 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08 Dgr | H304 | | | ► M2 — ◀ |
| 649-418-00-0 | Distillates (petroleum), steam-cracked heavy tar light; Cracked kerosine; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of steam cracking heavy tars. It consists predominantly of highly alkylated aromatic hydrocarbons boiling in the range of approximately 100 °C to 250 °C (212°F to 482°F).] | 309-940-9 | 101631-15-6 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08 Dgr | H304 | | | ► M2 — ◀ |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-419-00-6 | Distillates (petroleum), alkylate; Kerosine — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of the reaction products of isobutane with monoolefinic hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from C ₃ through C ₅ . It consists of predominantly branched chain saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₁ through C ₁₇ and boiling in the range of approximately 205 °C to 320 °C (401°F to 608°F).] | 265-074-0 | 64741-73-7 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08 Dgr | H304 | | | ► M2 ◀ |
| 649-420-00-1 | Extracts (petroleum), heavy naphtha solvent; Kerosine — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the extract from a solvent extraction process. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 90 °C to 220 °C (194°F to 428°F).] | 265-099-7 | 64741-98-6 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08 Dgr | H304 | | | ► M2 ◀ |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-421-00-7 | Distillates (petroleum), chemically neutralized light; Kerosine — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₁₆ and boiling in the range of approximately 150 °C to 290 °C (302°F to 554°F).] | 265-132-5 | 64742-31-0 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08 Dgr | H304 | | | ► M2 ◀ |
| 649-422-00-2 | Distillates (petroleum), hydro-treated light; Kerosine — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₁₆ and boiling in the range of approximately 150 °C to 290 °C (302°F to 554°F).] | 265-149-8 | 64742-47-8 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08 Dgr | H304 | | | ► M2 ◀ |
| 649-423-00-8 | Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized; Kerosine — unspecified; | 265-184-9 | 64742-81-0 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08 Dgr | H304 | | | ► M2 ◀ |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained from a petroleum stock by treating with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₁₆ and boiling in the range of approximately 150 °C to 290 °C (302°F to 554°F).] | | | | | | | | | |
| 649-424-00-3 | Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.; Kerosine — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from distillation of aromatic streams. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₁₆ and boiling in the range of approximately 165 °C to 290 °C (330°F to 554°F).] | 265-198-5 | 64742-94-5 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08 Dgr | H304 | | | ► M2 — ◀ |
| 649-425-00-9 | Naphtha (petroleum), heavy coker; Kerosine — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of products from a fluid coker. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons | 269-778-9 | 68333-23-3 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08 Dgr | H304 | | | ► M2 — ◀ |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | having carbon numbers predominantly in the range of C ₆ through C ₁₅ and boiling in the range of approximately 157 °C to 288 °C (315°F to 550°F).] | | | | | | | | | |
| 649-426-00-4 | Naphtha (petroleum), catalytic reformed hydrodesulfurized heavy, arom. fraction; Kerosine — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by fractionation from catalytically reformed hydrodesulfurized naphtha. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ to C ₁₃ and boiling in the range of approximately 98 °C to 218 °C (208°F to 424°F).] | 285-508-2 | 85116-57-0 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08 Dgr | H304 | | | ► M2 — ◀ |
| 649-427-00-X | Kerosine (petroleum), sweetened; Kerosine — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum distillate to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₁₆ and boiling in the range of 130 °C to 290 °C (266°F to 554°F).] | 294-799-5 | 91770-15-9 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08 Dgr | H304 | | | ► M2 — ◀ |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-428-00-5 | Kerosine (petroleum), solvent-refined sweetened; Kerosine — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a petroleum stock by solvent refining and sweetening and boiling in the range of approximately 150 °C to 260 °C (302°F to 500°F).] | 295-416-4 | 92045-36-8 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08 Dgr | H304 | | | ► M2 — ◀ |
| 649-429-00-0 | Hydrocarbons, C ₉₋₁₆ , hydro-treated, dearomatized; Kerosine — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as solvents which have been subjected to hydrotreatment in order to convert aromatics to naphthenes by catalytic hydrogenation.] | 297-854-1 | 93763-35-0 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08 Dgr | H304 | | | ► M2 — ◀ |
| 649-430-00-6 | Kerosine (petroleum), solvent-refined hydrodesulfurized; Kerosine — unspecified | 307-033-2 | 97488-94-3 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08 Dgr | H304 | | | ► M2 — ◀ |
| 649-431-00-1 | Distillates (petroleum), hydrodesulfurized full-range middle coker; Kerosine — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by fractionation from hydrodesulfurized coker distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the | 309-864-6 | 101316-58-9 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08 Dgr | H304 | | | ► M2 — ◀ |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | range of C ₈ through C ₁₆ and boiling in the range of approximately 120 °C to 283 °C (248°F to 541°F).] | | | | | | | | | |
| 649-432-00-7 | Solvent naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy arom.; Kerosine — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the catalytic hydrodesulfurization of a petroleum fraction. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₀ through C ₁₃ and boiling in the range of approximately 180 °C to 240 °C (356°F to 464°F).] | 309-882-4 | 101316-81-8 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08 Dgr | H304 | | | ► M2 — ◀ |
| 649-433-00-2 | Solvent naphtha (petroleum), hydrodesulfurized medium; Kerosine — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the catalytic hydrodesulfurization of a petroleum fraction. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₀ through C ₁₃ and boiling in the range of approximately 175 °C to 220 °C (347°F to 428°F).] | 309-884-5 | 101316-82-9 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08 Dgr | H304 | | | ► M2 — ◀ |
| 649-434-00-8 | Kerosine (petroleum), hydro-treated; Kerosine — unspecified; | 309-944-0 | 101631-19-0 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08 Dgr | H304 | | | ► M2 — ◀ |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of petroleum and subsequent hydrotreatment. It consists predominantly of alkanes, cycloalkanes and alkylbenzenes having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₂ through C ₁₆ and boiling in the range of approximately 230 °C to 270 °C (446°F to 518°F).] | | | | | | | | | |
| 649-435-00-3 | Distillates (petroleum), light catalytic cracked; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₂₅ and boiling in the range of approximately 150 °C to 400 °C (302°F to 752°F). It contains a relatively large proportion of bicyclic aromatic hydrocarbons.] | 265-060-4 | 64741-59-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 ◀ |
| 649-436-00-9 | Distillates (petroleum), intermediate catalytic cracked; Cracked gasoil; | 265-062-5 | 64741-60-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 ◀ |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₁ through C ₃₀ and boiling in the range of approximately 205 °C to 450 °C (401°F to 842°F). It contains a relatively large proportion of tricyclic aromatic hydrocarbons.] | | | | | | | | | |
| 649-437-00-4 | Distillates (petroleum), light hydrocracked; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons from distillation of the products from a hydrocracking process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₀ through C ₁₈ and boiling in the range of approximately 160 °C to 320 °C (320°F to 608°F).] | 265-078-2 | 64741-77-1 | Carc. 2 | H351 | GHS08 Wng | H351 | | | ► M2 — ◀ |
| 649-438-00-X | Distillates (petroleum), light thermal cracked; Cracked gasoil; | 265-084-5 | 64741-82-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of the products from a thermal cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₀ through C ₂₂ and boiling in the range of approximately 160 °C to 370 °C (320°F to 698°F).] | | | | | | | | | |
| 649-439-00-5 | Distillates (petroleum), hydrosulfurized light catalytic cracked; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating light catalytic cracked distillates with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₂₅ and boiling in the range of approximately 150 °C to 400 °C (302°F to 752°F). It contains a relatively large proportion of bicyclic aromatic hydrocarbons.] | 269-781-5 | 68333-25-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ |
| 649-440-00-0 | Distillates (petroleum), light steam-cracked naphtha; Cracked gasoil; | 270-662-5 | 68475-80-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons from the multiple distillation of products from a steam cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₀ through C ₁₈ .] | | | | | | | | | |
| 649-441-00-6 | Distillates (petroleum), cracked steam-cracked petroleum distillates; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons produced by distilling cracked steam cracked distillate and/or its fractionation products. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₀ to low molecular weight polymers.] | 270-727-8 | 68477-38-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ►M2 — ◀ |
| 649-442-00-1 | Gas oils (petroleum), steam-cracked; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of the products from a steam cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₉ and boiling in the range of from approximately 205 °C to 400 °C (400°F to 752°F).] | 271-260-2 | 68527-18-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ►M2 — ◀ |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-443-00-7 | Distillates (petroleum), hydrodesulfurized thermal cracked middle; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by fractionation from hydrodesulfurized thermal cracker distillate stocks. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₁ to C ₂₅ and boiling in the range of approximately 205 °C to 400 °C (401°F to 752°F).] | 285-505-6 | 85116-53-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ |
| 649-444-00-2 | Gas oils (petroleum), thermal-cracked, hydrodesulfurized; Cracked gasoil | 295-411-7 | 92045-29-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ |
| 649-445-00-8 | Residues (petroleum), hydrogenated steam-cracked naphtha; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a residual fraction from the distillation of hydrotreated steam-cracked naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons boiling in the range of approximately 200 °C to 350 °C (32°F to 662°F).] | 295-514-7 | 92062-00-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-446-00-3 | Residues (petroleum), steam-cracked naphtha distn.; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a column bottom from the separation of effluents from steam cracking naphtha at a high temperature. It boils in the range of approximately 147 °C to 300 °C (297°F to 572°F) and produces a finished oil having a viscosity of 18cSt at 50 °C.] | 295-517-3 | 92062-04-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ |
| 649-447-00-9 | Distillates (petroleum), light catalytic cracked, thermally degraded; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process which has been used as a heat transfer fluid. It consists predominantly of hydrocarbons boiling in the range of approximately 190 °C to 340 °C (374°F to 644°F). This stream is likely to contain organic sulfur compounds.] | 295-991-1 | 92201-60-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-448-00-4 | Residues (petroleum), steam-cracked heat-soaked naphtha; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons obtained as residue from the distillation of steam cracked heat soaked naphtha and boiling in the range of approximately 150 °C to 350 °C (302°F to 662°F).] | 297-905-8 | 93763-85-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ |
| 649-449-00-X | Hydrocarbons, C ₁₆₋₂₀ , solvent-dewaxed hydrocracked paraffinic distn. residue; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent dewaxing of a distillation residue from a hydrocracked paraffinic distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₆ through C ₂₀ and boiling in the range of approximately 360 °C to 500 °C (680 °F to 932 °F). It produces a finished oil having a viscosity of 4,5 cSt at approximately 100 °C (212 °F).] | 307-662-2 | 97675-88-2 | Carc. 2 | H351 | GHS08 Wng | H351 | | | ► M2 — ◀ |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-450-00-5 | Gas oils (petroleum), light vacuum, thermal-cracked hydrodesulfurized; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by catalytic dehydrosulfurization of thermal-cracked light vacuum petroleum. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₄ through C ₂₀ and boiling in the range of approximately 270 °C to 370 °C (518°F to 698°F).] | 308-278-8 | 97926-59-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ |
| 649-451-00-0 | Distillates (petroleum), hydrodesulfurized middle coker; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons by fractionation from hydrodesulfurised coker distillate stocks. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₂ through C ₂₁ and boiling in the range of approximately 200 °C to 360 °C (392°F to 680°F).] | 309-865-1 | 101316-59-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ |
| 649-452-00-6 | Distillates (petroleum), heavy steam-cracked; Cracked gasoil; | 309-939-3 | 101631-14-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplim. Cod(uri) | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of steam cracking heavy residues. It consists predominantly of highly alkylated heavy aromatic hydrocarbons boiling in the range of approximately 250 °C to 400 °C (482°F to 752°F).] | | | | | | | | | |
| 649-453-00-1 | Distillates (petroleum), heavy hydrocracked; Baseoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of the products from a hydrocracking process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₁₅ -C ₃₉ and boiling in the range of approximately 260 °C to 600 °C (500°F to 1112°F).] | 265-077-7 | 64741-76-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ L |
| 649-454-00-7 | Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic; Baseoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C).] | 265-090-8 | 64741-88-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ L |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-455-00-2 | Distillates (petroleum), solvent-refined light paraffinic; Baseoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C).] | 265-091-3 | 64741-89-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-456-00-8 | Residual oils (petroleum), solvent deasphalted; Baseoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the solvent soluble fraction from C ₃ -C ₄ solvent deasphalting of a residuum. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly higher than C ₂₅ and boiling above approximately 400 °C (752°F).] | 265-096-0 | 64741-95-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-457-00-3 | Distillates (petroleum), solvent-refined heavy naphthenic; Baseoil — unspecified; | 265-097-6 | 64741-96-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ L |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100°F (19cSt a 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | | | | | | | | | |
| 649-458-00-9 | Distillates (petroleum), solvent-refined light naphthenic; Baseoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-098-1 | 64741-97-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-459-00-4 | Residual oils (petroleum,) solvent-refined; Baseoil — unspecified; | 265-101-6 | 64742-01-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ L |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | [A complex combination by hydrocarbons obtained as the solvent insoluble fraction from solvent refining of a residuum using a polar organic solvent such as phenol or furfural. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly higher than C ₂₅ and boiling above approximately 400 °C (752°F).] | | | | | | | | | |
| 649-460-00-X | Distillates (petroleum), clay-treated paraffinic; Baseoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of a petroleum fraction with natural or modified clay in either a contacting or percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons.] | 265-137-2 | 64742-36-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ L |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-461-00-5 | Distillates (petroleum), clay-treated light paraffinic; Baseoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of a petroleum fraction with natural or modified clay in either a contacting or percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons.] | 265-138-8 | 64742-37-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-462-00-0 | Residual oils (petroleum), clay-treated; Baseoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of a residual oil with a natural or modified clay in either a contacting or percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly higher than C ₂₅ and boiling above approximately 400 °C (752°F).] | 265-143-5 | 64742-41-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ L |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-463-00-6 | Distillates (petroleum), clay-treated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of a petroleum fraction with natural or modified clay in either a contacting or percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-146-1 | 64742-44-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ L |
| 649-464-00-1 | Distillates (petroleum), clay-treated light naphthenic; Baseoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of a petroleum fraction with natural or modified clay in either a contacting or percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ | 265-147-7 | 64742-45-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ L |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | | | | | | | | | |
| 649-465-00-7 | Distillates (petroleum), hydro-treated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-155-0 | 64742-52-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ L |
| 649-466-00-2 | Distillates (petroleum), hydro-treated light naphthenic; Baseoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-156-6 | 64742-53-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ L |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-467-00-8 | Distillates (petroleum), hydro-treated heavy paraffinic; Baseoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons.] | 265-157-1 | 64742-54-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-468-00-3 | Distillates (petroleum), hydro-treated light paraffinic; Baseoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons.] | 265-158-7 | 64742-55-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ L |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-469-00-9 | Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic; Baseoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C).] | 265-159-2 | 64742-56-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-470-00-4 | Residual oils (petroleum), hydrotreated; Baseoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₅ and boiling above approximately 400 °C (752°F).] | 265-160-8 | 64742-57-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-471-00-X | Residual oils (petroleum), solvent-dewaxed; Baseoil — unspecified; | 265-166-0 | 64742-62-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ L |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained by removal of long, branched chain hydrocarbons from a residual oil by solvent crystallization. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₅ and boiling above approximately 400 °C (752°F).] | | | | | | | | | |
| 649-472-00-5 | Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy naphthenic; Baseoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil of not less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-167-6 | 64742-63-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-473-00-0 | Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light naphthenic; Baseoil — unspecified; | 265-168-1 | 64742-64-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ L |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | | | | | | | | | |
| 649-474-00-6 | Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity not less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C).] | 265-169-7 | 64742-65-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-475-00-1 | Naphthenic oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil — unspecified; | 265-172-3 | 64742-68-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ L |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic dewaxing process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | | | | | | | | | |
| 649-476-00-7 | Naphthenic oils (petroleum), catalytic dewaxed light; Baseoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic dewaxing process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-173-9 | 64742-69-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-477-00-2 | Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil — unspecified; | 265-174-4 | 64742-70-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ L |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic dewaxing process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C).] | | | | | | | | | |
| 649-478-00-8 | Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed light; Baseoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic dewaxing process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C).] | 265-176-5 | 64742-71-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-479-00-3 | Naphthenic oils (petroleum), complex dewaxed heavy; Baseoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by removing straight chain paraffin | 265-179-1 | 64742-75-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ L |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | hydrocarbons as a solid by treatment with an agent such as urea. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil having a viscosity of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | | | | | | | | | |
| 649-480-00-9 | Naphthenic oils (petroleum), complex dewaxed light; Baseoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic dewaxing process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil having a viscosity less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-180-7 | 64742-76-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-481-00-4 | Lubricating oils (petroleum), C ₂₀₋₅₀ , hydrotreated neutral oil-based, high-viscosity; Baseoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating light vacuum gas oil, heavy vacuum gas oil, and | 276-736-3 | 72623-85-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ L |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | solvent deasphalted residual oil with hydrogen in the presence of a catalyst in a two stage process with dewaxing being carried out between the two stages. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil having a viscosity of approximately 112cSt at 40 °C. It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons.] | | | | | | | | | |
| 649-482-00-X | Lubricating oils (petroleum), C ₁₅₋₃₀ , hydrotreated neutral oil-based; Baseoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating light vacuum gas oil and heavy vacuum gas oil with hydrogen in the presence of a catalyst in a two stage process with dewaxing being carried out between the two stages. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil having a viscosity of approximately 15cSt at 40 °C. It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons.] | 276-737-9 | 72623-86-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ L |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-483-00-5 | Lubricating oils (petroleum), C ₂₀₋₅₀ , hydrotreated neutral oil-based; Baseoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating light vacuum gas oil, heavy vacuum gas oil and solvent deasphalted residual oil with hydrogen in the presence of a catalyst in a two stage process with dewaxing being carried out between the two stages. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity of approximately 32cSt at 40 °C. It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons.] | 276-738-4 | 72623-87-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-484-00-0 | Lubricating oils; Baseoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from solvent extraction and dewaxing processes. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers in the range C ₁₅ through C ₅₀ .] | 278-012-2 | 74869-22-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ L |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-485-00-6 | Distillates (petroleum), complex dewaxed heavy paraffinic; Baseoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by dewaxing heavy paraffinic distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity of equal to or greater than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 292-613-7 | 90640-91-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-486-00-1 | Distillates (petroleum), complex dewaxed light paraffinic; Baseoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by dewaxing light paraffinic distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₂ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 292-614-2 | 90640-92-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ L |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-487-00-7 | Distillates (petroleum), solvent dewaxed heavy paraffinic, clay-treated; Baseoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating dewaxed heavy paraffinic distillate with neutral or modified clay in either a contacting or percolation process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ .] | 292-616-3 | 90640-94-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ L |
| 649-488-00-2 | Hydrocarbons, C ₂₀₋₅₀ , solvent dewaxed heavy paraffinic, hydrotreated; Baseoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by treating dewaxed heavy paraffinic distillate with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ .] | 292-617-9 | 90640-95-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ L |
| 649-489-00-8 | Distillates (petroleum), solvent dewaxed light paraffinic, clay-treated; | 292-618-4 | 90640-96-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ L |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | Baseoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of dewaxed light paraffinic distillate with natural or modified clay in either a contacting or percolation process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ .] | | | | | | | | | |
| 649-490-00-3 | Distillates (petroleum), solvent dewaxed light paraffinic, hydro-treated; Baseoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by treating a dewaxed light paraffinic distillate with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ .] | 292-620-5 | 90640-97-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ L |
| 649-491-00-9 | Residual oils (petroleum), hydrotreated solvent dewaxed; Baseoil — unspecified | 292-656-1 | 90669-74-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ L |
| 649-492-00-4 | Residual oils (petroleum), catalytic dewaxed; Baseoil — unspecified | 294-843-3 | 91770-57-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ L |

▼**B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-493-00-X | Distillates (petroleum), dewaxed heavy paraffinic, hydrotreated; Baseoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from an intensive treatment of dewaxed distillate by hydrogenation in the presence of a catalyst. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₅ through C ₃₉ and produces a finished oil with a viscosity of approximately 44 cSt at 50 °C.] | 295-300-3 | 91995-39-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-494-00-5 | Distillates (petroleum), dewaxed light paraffinic, hydrotreated; Baseoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from an intensive treatment of dewaxed distillate by hydrogenation in the presence of a catalyst. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₁ through C ₂₉ and produces a finished oil with a viscosity of approximately 13 cSt at 50 °C.] | 295-301-9 | 91995-40-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-495-00-0 | Distillates (petroleum), hydrocracked solvent-refined, dewaxed; Baseoil — unspecified; | 295-306-6 | 91995-45-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ L |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | [A complex combination of liquid hydrocarbons obtained by recrystallization of dewaxed hydrocracked solvent-refined petroleum distillates.] | | | | | | | | | |
| 649-496-00-6 | Distillates (petroleum), solvent-refined light naphthenic, hydro-treated; Baseoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst and removing the aromatic hydrocarbons by solvent extraction. It consists predominantly of naphthenic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity of between 13-15cSt at 40 °C.] | 295-316-0 | 91995-54-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-497-00-1 | Lubricating oils (petroleum), C ₁₇₋₃₅ , solvent-extd., dewaxed, hydrotreated; Baseoil — unspecified | 295-423-2 | 92045-42-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-498-00-7 | Lubricating oils (petroleum), hydrocracked nonarom. solvent-deparaffined; Baseoil — unspecified | 295-424-8 | 92045-43-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ L |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-499-00-2 | Residual oils (petroleum), hydrocracked acid-treated solvent-dewaxed; Baseoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by solvent removal of paraffins from the residue of the distillation of acid-treated, hydrocracked heavy paraffins and boiling approximately above 380 °C (716°F).] | 295-499-7 | 92061-86-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ L |
| 649-500-00-6 | Paraffin oils (petroleum), solvent-refined dewaxed heavy; Baseoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from sulfur-containing paraffinic crude oil. It consists predominantly of a solvent refined deparaffinated lubricating oil with a viscosity of 65cSt at 50 °C.] | 295-810-6 | 92129-09-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ L |
| 649-501-00-1 | Lubricating oils (petroleum), base oils, paraffinic; Baseoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by refining of crude oil. It consists predominantly of aromatics, naphthenics and paraffinics and produces a finished oil with a viscosity of 120 SUS at 100°F (23cSt at 40 °C).] | 297-474-6 | 93572-43-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ L |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-502-00-7 | Hydrocarbons, hydrocracked paraffinic distn. residues, solvent-dewaxed; Baseoil — unspecified | 297-857-8 | 93763-38-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-503-00-2 | Hydrocarbons, C ₂₀₋₅₀ , residual oil hydrogenation vacuum distillate; Baseoil — unspecified | 300-257-1 | 93924-61-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-504-00-8 | Distillates (petroleum), solvent-refined hydrotreated heavy; hydrogenated; Baseoil — unspecified | 305-588-5 | 94733-08-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-505-00-3 | Distillates (petroleum), solvent-refined hydrocracked light; Baseoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent dearomatization of the residue of hydrocracked petroleum. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₈ through C ₂₇ and boiling in the range of approximately 370 °C to 450 °C (698°F to 842°F).] | 305-589-0 | 94733-09-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-506-00-9 | Lubricating oils (petroleum), C ₁₈₋₄₀ , solvent-dewaxed hydrocracked distillate-based; Baseoil — unspecified; | 305-594-8 | 94733-15-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ L |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent deparaffination of the distillation residue from hydrocracked petroleum. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₈ through C ₄₀ and boiling in the range of approximately 370 °C to 550 °C (698°F to 1022°F).] | | | | | | | | | |
| 649-507-00-4 | Lubricating oils (petroleum), C ₁₈₋₄₀ , solvent-dewaxed hydrogenated raffinate-based; Baseoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent deparaffination of the hydrogenated raffinate obtained by solvent extraction of a hydrotreated petroleum distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₈ through C ₄₀ and boiling in the range of approximately 370 °C to 550 °C (698°F to 1022°F).] | 305-595-3 | 94733-16-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-508-00-X | Hydrocarbons, C ₁₃₋₃₀ , arom.-rich, solvent-extd. naphthenic distillate; Baseoil — unspecified | 305-971-7 | 95371-04-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ L |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-509-00-5 | Hydrocarbons, C ₁₆₋₃₂ , arom. rich, solvent-extd. naphthenic distillate; Baseoil — unspecified | 305-972-2 | 95371-05-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-510-00-0 | Hydrocarbons, C ₃₇₋₆₈ , dewaxed deasphalted hydrotreated vacuum distn. residues; Baseoil — unspecified | 305-974-3 | 95371-07-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-511-00-6 | Hydrocarbons, C ₃₇₋₆₅ , hydro-treated deasphalted vacuum distn. residues; Baseoil — unspecified | 305-975-9 | 95371-08-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-512-00-1 | Distillates (petroleum), hydro-cracked solvent-refined light; Baseoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the solvent treatment of a distillate from hydrocracked petroleum distillates. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₈ through C ₂₇ and boiling in the range of approximately 370 °C to 450 °C (698°F to 842°F).] | 307-010-7 | 97488-73-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-513-00-7 | Distillates (petroleum), solvent-refined hydrogenated heavy; Baseoil — unspecified; | 307-011-2 | 97488-74-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ L |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons, obtained by the treatment of a hydrogenated petroleum distillate with a solvent. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₉ through C ₄₀ and boiling in the range of approximately 390 °C to 550 °C (734°F to 1022°F).] | | | | | | | | | |
| 649-514-00-2 | Lubricating oils (petroleum), C ₁₈₋₂₇ , hydrocracked solvent-dewaxed; Baseoil — unspecified | 307-034-8 | 97488-95-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ L |
| 649-515-00-8 | Hydrocarbons, C ₁₇₋₃₀ , hydro-treated solvent-deasphalted atm. distn. residue, distn. lights; Baseoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as first runnings from the vacuum distillation of effluents from the treatment of a solvent deasphalted short residue with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₇ through C ₃₀ and boiling in the range of approximately 300 °C to 400 °C (572°F to 752°F). It produces a finished oil having a viscosity of 4cSt at approximately 100 °C (212°F).] | 307-661-7 | 97675-87-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ L |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-516-00-3 | Hydrocarbons, C ₁₇₋₄₀ , hydro-treated solvent-deasphalted distn. residue, vacuum distn. lights; Baseoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as first runnings from the vacuum distillation of effluents from the catalytic hydrotreatment of a solvent deasphalted short residue having a viscosity of 8cSt at approximately 100 °C (212°F). It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₇ through C ₄₀ and boiling in the range of approximately 300 °C to 500 °C (592°F to 932°F).] | 307-755-8 | 97722-06-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ L |
| 649-517-00-9 | Hydrocarbons, C ₁₃₋₂₇ , solvent-extd. light naphthenic; Baseoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by extraction of the aromatics from a light naphthenic distillate having a viscosity of 9.5cSt at 40 °C (104°F). It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₃ through C ₂₇ and boiling in the range of approximately 240 °C to 400 °C (464°F to 752°F).] | 307-758-4 | 97722-09-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ L |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-518-00-4 | Hydrocarbons, C ₁₄₋₂₉ , solvent-extd. light naphthenic; Baseoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by extraction of the aromatics from a light naphthenic distillate having a viscosity of 16cSt at 40 °C (104°F). It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₄ through C ₂₉ and boiling in the range of approximately 250 °C to 425 °C (482°F to 797°F).] | 307-760-5 | 97722-10-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ L |
| 649-519-00-X | Hydrocarbons, C ₂₇₋₄₂ , dearomatized; Baseoil — unspecified | 308-131-8 | 97862-81-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ L |
| 649-520-00-5 | Hydrocarbons, C ₁₇₋₃₀ , hydro-treated distillates, distn. lights; Baseoil — unspecified | 308-132-3 | 97862-82-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ L |
| 649-521-00-0 | Hydrocarbons, C ₂₇₋₄₅ , naphthenic vacuum distn.; Baseoil — unspecified | 308-133-9 | 97862-83-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ L |
| 649-522-00-6 | Hydrocarbons, C ₂₇₋₄₅ , dearomatized; Baseoil — unspecified | 308-287-7 | 97926-68-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ L |
| 649-523-00-1 | Hydrocarbons, C ₂₀₋₅₈ , hydro-treated; Baseoil — unspecified | 308-289-8 | 97926-70-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ L |
| 649-524-00-7 | Hydrocarbons, C ₂₇₋₄₂ , naphthenic; Baseoil — unspecified | 308-290-3 | 97926-71-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ L |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-525-00-2 | Residual oils (petroleum), carbon-treated solvent-dewaxed; Baseoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of solvent-dewaxed petroleum residual oils with activated charcoal for the removal of trace polar constituents and impurities.] | 309-710-8 | 100684-37-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-526-00-8 | Residual oils (petroleum), clay-treated solvent-dewaxed; Baseoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of solvent-dewaxed petroleum residual oils with bleaching earth for the removal of trace polar constituents and impurities.] | 309-711-3 | 100684-38-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-527-00-3 | Lubricating oils (petroleum), C _{>25} , solvent-extd., deasphalted, dewaxed, hydrogenated; Baseoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent extraction and hydrogenation of vacuum distillation residues. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₅ and produces a finished oil with a viscosity in the order of 32cSt to 37cSt at 100 °C (212°F).] | 309-874-0 | 101316-69-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ L |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-528-00-9 | Lubricating oils (petroleum), C ₁₇₋₃₂ , solvent-extd., dewaxed, hydrogenated; Baseoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent extraction and hydrogenation of atmospheric distillation residues. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₇ through C ₃₂ and produced a finished oil with a viscosity in the order of 17cSt to 23cSt at 40 °C (104°F).] | 309-875-6 | 101316-70-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-529-00-4 | Lubricating oils (petroleum), C ₂₀₋₃₅ , solvent-extd., dewaxed, hydrogenated; Baseoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent extraction and hydrogenation of atmospheric distillation residues. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₃₅ and produces a finished oil with a viscosity in the order of 37cSt to 44cSt at 40 °C (104°F).] | 309-876-1 | 101316-71-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ L |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-530-00-X | Lubricating oils (petroleum), C ₂₄₋₅₀ , solvent-extd., dewaxed, hydrogenated; Baseoil — unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent extraction and hydrogenation of atmospheric distillation residues. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₄ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity in the order of 16cSt to 75cSt at 40 °C (104°F).] | 309-877-7 | 101316-72-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-531-00-5 | Extracts (petroleum), heavy naphthenic distillate solvent, arom. conc.; Distillate aromatic extract (treated); [An aromatic concentrate produced by adding water to heavy naphthenic distillate solvent extract and extraction solvent.] | 272-175-3 | 68783-00-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-532-00-0 | Extracts (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic distillate solvent; Distillate aromatic extract (treated); | 272-180-0 | 68783-04-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ L |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained as the extract from the re-extraction of solvent-refined heavy paraffinic distillate. It consists of saturated and aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ .] | | | | | | | | | |
| 649-533-00-6 | Extracts (petroleum), heavy paraffinic distillates, solvent-deasphalted; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons obtained as the extract from a solvent extraction of heavy paraffinic distillate.] | 272-342-0 | 68814-89-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-534-00-1 | Extracts (petroleum), heavy naphthenic distillate solvent, hydrotreated; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a heavy naphthenic distillate solvent extract with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil of at least 19cSt at 40 °C (100 SUS at 100°F).] | 292-631-5 | 90641-07-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ L |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplim. Cod(uri) | | |
| 649-535-00-7 | Extracts (petroleum), heavy paraffinic distillate solvent, hydrotreated; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons produced by treating a heavy paraffinic distillate solvent extract with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₁ through C ₃₃ and boiling in the range of approximately 350 °C to 480 °C (662°F to 896°F).] | 292-632-0 | 90641-08-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-536-00-2 | Extracts (petroleum), light paraffinic distillate solvent, hydrotreated; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons produced by treating a light paraffinic distillate solvent extract with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₇ through C ₂₆ and boiling in the range of approximately 280 °C to 400 °C (536°F to 752°F).] | 292-633-6 | 90641-09-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ L |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-537-00-8 | Extracts (petroleum), hydro-treated light paraffinic distillate solvent; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons obtained as the extract from solvent extraction of intermediate paraffinic top solvent distillate that is treated with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₆ through C ₃₆ .] | 295-335-4 | 91995-73-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-538-00-3 | Extracts (petroleum), light naphthenic distillate solvent, hydrodesulfurized; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating the extract, obtained from a solvent extraction process, with hydrogen in the presence of a catalyst under conditions primarily to remove sulfur compounds. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ . This stream is likely to contain 5 wt.% or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 295-338-0 | 91995-75-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ L |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-539-00-9 | Extracts (petroleum), light paraffinic distillate solvent, acid-treated; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons obtained as a fraction of the distillation of an extract from the solvent extraction of light paraffinic top petroleum distillates that is subjected to a sulfuric acid refining. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₆ through C ₃₂ .] | 295-339-6 | 91995-76-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ L |
| 649-540-00-4 | Extracts (petroleum), light paraffinic distillate solvent, hydrodesulfurized; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent extraction of a light paraffin distillate and treated with hydrogen to convert the organic sulfur to hydrogen sulfide which is eliminated. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₄₀ and produces a finished oil with a viscosity of greater than 10cSt at 40 °C.] | 295-340-1 | 91995-77-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ L |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-541-00-X | Extracts (petroleum), light vacuum gas oil solvent, hydro-treated; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons, obtained by solvent extraction from light vacuum petroleum gas oils and treated with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₃ through C ₃₀ .] | 295-342-2 | 91995-79-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-542-00-5 | Extracts (petroleum), heavy paraffinic distillate solvent, clay-treated; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of a petroleum fraction with natural or modified clay in either a contact or percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ . This stream is likely to contain 5 wt.% or more 4-6 membered ring aromatic hydrocarbons.] | 296-437-1 | 92704-08-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ L |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-543-00-0 | Extracts (petroleum), heavy naphthenic distillate solvent, hydrodesulfurized; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons obtained from a petroleum stock by treating with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity of greater than 19cSt at 40 °C.] | 297-827-4 | 93763-10-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ L |
| 649-544-00-6 | Extracts (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic distillate solvent, hydrodesulfurized; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons obtained from a solvent dewaxed petroleum stock by treating with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity of greater than 19cSt at 40 °C.] | 297-829-5 | 93763-11-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ L |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-545-00-1 | Extracts (petroleum), light paraffinic distillate solvent, carbon-treated; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons obtained as a fraction from distillation of an extract recovered by solvent extraction of light paraffinic top petroleum distillate treated with activated charcoal to remove traces of polar constituents and impurities. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₆ through C ₃₂ .] | 309-672-2 | 100684-02-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-546-00-7 | Extracts (petroleum), light paraffinic distillate solvent, clay-treated; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons obtained as a fraction from distillation of an extract recovered by solvent extraction of light paraffinic top petroleum distillates treated with bleaching earth to remove traces of polar constituents and impurities. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₆ through C ₃₂ .] | 309-673-8 | 100684-03-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ L |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-547-00-2 | Extracts (petroleum), light vacuum, gas oil solvent, carbon-treated; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent extraction of light vacuum petroleum gas oil treated with activated charcoal for the removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₃ through C ₃₀ .] | 309-674-3 | 100684-04-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-548-00-8 | Extracts (petroleum), light vacuum gas oil solvent, clay-treated; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent extraction of light vacuum petroleum gas oils treated with bleaching earth for removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₃ through C ₃₀ .] | 309-675-9 | 100684-05-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► <u>M2</u> — ◀ L |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 649-549-00-3 | Foots oil (petroleum); Foots oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the oil fraction from a solvent deoiling or a wax sweating process. It consists predominantly of branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ .] | 265-171-8 | 64742-67-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ L |
| 649-550-00-9 | Foots oil (petroleum), hydro-treated; Foots oil | 295-394-6 | 92045-12-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | ► M2 — ◀ L |
| 650-002-00-6 | turpentine, oil | 232-350-7 | 8006-64-2 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Asp. Tox. 1 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H226 H332 H312 H302 H304 H319 H315 H317 H411 | GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H226 H332 H312 H302 H304 H319 H315 H317 H411 | | | |
| 650-003-00-1 | fenson (ISO); 4-chlorophenyl benzenesulphonate; | 201-274-6 | 80-38-6 | Acute Tox. 4 (*) Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | H302 H319 H411 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H319 H411 | | | |
| 650-004-00-7 | norbormide (ISO); 5-(α-hydroxy-α-2-pyridylbenzyl)-7-(α-2-pyridylbenzylidene)bicyclo [2.2.1] hept-5-ene-2,3-dicarboximide | 213-589-6 | 991-42-4 | Acute Tox. 4 (*) | H302 | GHS07 Wng | H302 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|--|---|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 650-005-00-2 | (2 <i>R</i> ,6 <i>aS</i> ,12 <i>aS</i>)-1,2,6,6 <i>a</i> ,12,12 <i>a</i> -hexahidro-2-isopropenil-8,9-dimethoxychromeno[3,4- <i>b</i>]furo[2,3- <i>h</i>]chromen-6-one, rotenone | 201-501-9 | 83-79-4 | Acute Tox. 3 (*) Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H301 H319 H335 H315 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H301 H319 H335 H315 H410 | | | |
| 650-006-00-8 | benquinox (ISO); <i>p</i> -benzoquinone 1-benzoylhidrazona 4-oxime | 207-807-9 | 495-73-8 | Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 4 (*) | H301 H312 | GHS06 Dgr | H301 H312 | | | |
| 650-007-00-3 | chlordimeform (ISO); <i>N</i> ₂ -(4-chloro- <i>o</i> -tolyl)- <i>N</i> ₁ , <i>N</i> ₁ -dimethylformamidine | 228-200-5 | 6164-98-3 | Carc. 2 Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H312 H302 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H351 H312 H302 H410 | | | |
| 650-008-00-9 | draxozolon (ISO); 4-(2-chlorophenylhidrazona)-3-metil-5-isoxazolona | 227-197-8 | 5707-69-7 | Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H301 H400 H410 | GHS06 GHS09 Dgr | H301 H410 | | | |
| 650-009-00-4 | chlordimeform hidrocliclorid; <i>N</i> '-(4-chloro- <i>o</i> -tolyl)- <i>N,N</i> -dimethylformamidine monohidrocliclorid; <i>N</i> ² -(4-chloro- <i>o</i> -tolyl)- <i>N</i> ¹ , <i>N</i> ¹ -dimethylformamidine hidrocliclorid | 243-269-1 | 19750-95-9 | Carc. 2 Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H351 H302 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H351 H302 H410 | | | |
| 650-010-00-X | benzil violet 4B; α-[4-(4-dimetilamino-α-[4-ethyl(3-sodiosulfonatobenzil)amino]fenil)benzilidene)ciclohexa-2,5-dienilidene(ethyl)ammonio]toluene-3-sulfonat | 216-901-9 | 1694-09-3 | Carc. 2 | H351 | GHS08 Wng | H351 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-------------------------------------|---|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 650-012-00-0 | erionite | — | 12510-42-8 | Carc. 1A | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | |
| 650-013-00-6 | asbestos | — — — — — — | 12001-28-4 132207-32-0 12172-73-5 77536-66-4 77536-68-6 77536-67-5 12001-29-5 | Carc. 1A STOT RE 1 | H350 H372 (**) | GHS08 Dgr | H350 H372 (**) | | | |
| 650-014-00-1 | diethyl 2,4-dihydroxycyclodisiloxane-2,4-diylbis(trimethylenediphosphonate, tetrasodium salt, reaction products with disodium metasilicate | 401-770-4 | — | Skin Corr. 1B Acute Tox. 4 (*) | H314 H302 | GHS05 GHS07 Dgr | H314 H302 | | | |
| 650-015-00-7 | rosin; colophony | 232-475-7 232-484-6 277-299-1 | 8050-09-7 8052-10-6 73138-82-6 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 Wng | H317 | | | |
| 650-016-00-2 | Mineral wool, with the exception of those specified elsewhere in this Annex; [Man-made vitreous (silicate) fibres with random orientation with alkaline oxide and alkali earth oxide (Na ₂ O+K ₂ O+CaO+MgO+BaO) content greater than 18 % by weight] | — | — | Carc. 2 | H351 | GHS08 Wng | H351 | | | AQR |

▼M1

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|--|--|--|--------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol supliment. Cod(uri) | | |
| 650-017-00-8 | Refractory Ceramic Fibres, Special Purpose Fibres, with the exception of those specified elsewhere in this Annex; [Man-made vitreous (silicate) fibres with random orientation with alkaline oxide and alkali earth oxide (Na ₂ O+K ₂ O+CaO+MgO+BaO) content less or equal to 18 % by weight] | — | — | Carc. 1B | H350i | GHS08 Dgr | H350i | | | AR |
| 650-018-00-3 | Reaction product of: acetophenone, formaldehyde, cyclohexylamine, methanol and acetic acid | 406-230-1 | — | Flam. Liq. 3 Carc. 2 Skin Corr. 1B Acute Tox. 4 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H226 H351 H314 H332 H317 H400 H410 | GHS02 GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H226 H351 H314 H332 H317 H410 | | | |
| 650-031-00-4 | bis(4-hydroxy- <i>N</i> -methylanilinium) sulphate | 200-237-1 | 55-55-0 | Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H373 (**) H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H302 H373 (**) H317 H410 | | | |
| 650-032-00-X | cyproconazole (ISO); (2 <i>RS</i> ,3 <i>RS</i> ;2 <i>RS</i> ,3 <i>SR</i>)-2-(4-chlorophenyl)-3-cyclopropyl-1-(1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-yl)butan-2-ol | — | 94361-06-5 | Repr. 2 Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H361d (***) H302 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H361d (***) H302 H410 | | | |

▼ **B**

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|---|------------------------------|---|------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 650-041-00-9 | triasulfuron (ISO) ; 1-[2-(2-chloroethoxy)phenylsulfonyl]-3-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)urea | — | 82097-50-5 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |
| 650-042-00-4 | reaction product of: polyethylene-polyamine-(C ₁₆ -C ₁₈)-alkylamides with monothio-(C ₂)-alkyl phosphonates | 417-450-2 | — | Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 | H319 H315 H317 H412 | GHS07 Wng | H319 H315 H317 H412 | | | |
| 650-043-00-X | reaction product of: 3,5-bis- <i>tert</i> -butylsalicylic acid and aluminiumsulfate | 420-310-3 | — | Acute Tox. 4 (*) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H302 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H302 H410 | | | |
| 650-044-00-5 | mixed linear and branched C ₁₄₋₁₅ alcohols ethoxylated, reaction product with epichlorohydrin | 420-480-9 | 158570-99-1 | Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H315 H317 H400 H410 | GHS07 GHS09 Wng | H315 H317 H410 | | | |
| 650-045-00-0 | reaction product of: 1,2,3-propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy, diethyl ester, 1-propanol and zirconium tetra- <i>n</i> -propanolate | 417-110-3 | — | Flam. Liq. 2 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | H225 H315 H318 H411 | GHS02 GHS05 GHS09 Dgr | H225 H315 H318 H411 | | | |
| 650-046-00-6 | di(tetramethylammonium)(29 <i>H</i> ,31 <i>H</i> -phthalocyanine- <i>N</i> 29, <i>N</i> 30, <i>N</i> 31, <i>N</i> 32)disulfonamide disulfonate, cuprate(2-) complex, derivatives | 416-180-2 | 12222-04-7 | Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Aquatic Chronic 2 | H302 H373 (**) H411 | GHS08 GHS07 GHS09 Wng | H302 H373 (**) H411 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|---|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 650-047-00-1 | dibenzylphenylsulfonium hexafluoroantimonate | 417-760-8 | 134164-24-2 | STOT RE 1 Acute Tox. 4 (*) Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H372 (**) H302 H318 H317 H411 | GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H372 (**) H302 H318 H317 H411 | | | |
| 650-048-00-7 | reaction product of: borax, hydrogen peroxide, acetic acid anhydride and acetic acid | 420-070-1 | — | Org. Perox. D (***) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) Skin Corr. 1A Aquatic Acute 1 | H242 H332 H312 H302 H314 H400 | GHS02 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H242 H332 H312 H302 H314 H400 | | | |
| 650-049-00-2 | 2-alkoxyloxyethyl hydrogen maleate, where alkoyl represents (by weight) 70 to 85 % unsaturated octadecoyl, 0.5 to 10 % saturated octadecoyl, and 2 to 18 % saturated hexadecoyl | 417-960-5 | — | Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H315 H318 H317 H400 H410 | GHS05 GHS07 GHS09 Dgr | H315 H318 H317 H410 | | | |
| 650-050-00-8 | reaction mass of: 1-methyl-3-hydroxypropyl 3,5-[1,1-dimethylethyl]-4-hydroxydihydrocinnamate and/or 3-hydroxybutyl 3,5-[1,1-dimethylethyl]-4-hydroxydihydrocinnamate; 1,3-butanediol bis[3-(3'-(1,1-dimethylethyl)4'-hydroxyphenyl)propionate] isomers; 1,3-butanediol bis[3-(3',5'-(1,1-dimethylethyl)-4'-hydroxyphenyl)propionate] isomers | 423-600-8 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | | Etichetare | | | Limite de conc. specifice, factori M | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|
| | | | | Clasa de pericol și categoria Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Pictograma, Cuvânt de avertizare Cod(uri) | Fraza de pericol Cod(uri) | Fraza de pericol suplimentar Cod(uri) | | |
| 650-055-00-5 | silver sodium zirconium hydrogenphosphate | 422-570-3 | 155925-27-2 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | GHS09 Wng | H410 | | | |

▼B

Tabelul 3.2

Lista clasificărilor și etichetărilor armonizate ale substanțelor periculoase din anexa I la Directiva 67/548/CEE

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---|------------------------|------|
| 001-001-00-9 | hydrogen | 215-605-7 | 1333-74-0 | F+; R12 | F+ R: 12 S: (2-)9-16-33 | | |
| ▼ <u>M1</u> | | | | | | | |
| 001-002-00-4 | aluminium lithium hydride | 240-877-9 | 16853-85-3 | F; R15 C; R35 | F; C R: 15-35 S: (1/2-)7/8-26-36/37/39-43-45 | | |
| ▼ <u>B</u> | | | | | | | |
| 001-003-00-X | sodium hydride | 231-587-3 | 7646-69-7 | F; R15 | F R: 15 S: (2-)7/8-24/25-43 | | |
| 001-004-00-5 | calcium hydride | 232-189-2 | 7789-78-8 | F; R15 | F R: 15 S: (2-)7/8-24/25-43 | | |
| 003-001-00-4 | lithium | 231-102-5 | 7439-93-2 | F; R15 R14 C; R34 | F; C R: 14/15-34 S: (1/2-)8-43-45 | | |
| 003-002-00-X | n-hexyllithium | 404-950-0 | 21369-64-2 | F; R15-17 R14 C; R35 | F; C R: 14/15-17-35 S: (1/2-)6-16-26-30-36/37/39-43-45 | | |
| ▼ <u>M1</u> | | | | | | | |
| 003-003-00-5 | (2-methylpropyl)lithium; isobutyllithium | 440-620-2 | 920-36-5 | F; R15-17 R14 C; R35 R67 N; R50-53 | F; C; N R: 14/15-17-35-67-50/53 S: (1/2-)6-16-26-30-33-36/37/39-43-45-60-61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|---|------------------------|------|
| 004-001-00-7 | beryllium | 231-150-7 | 7440-41-7 | Carc. Cat. 2; R49 T+; R26 T; R25-48/23 Xi; R36/37/38 R43 | T+ R: 49-25-26-36/37/38-43-48/23 S: 53-45 | | E |
| 004-002-00-2 | beryllium compounds with the exception of aluminium beryllium silicates, and with those specified elsewhere in this Annex | — | — | Carc. Cat. 2; R49 T+; R26 T; R25-48/23 Xi; R36/37/38 R43 N; R51-53 | T+; N R: 49-25-26-36/37/38-43-48/23-51/53 S: 53-45-61 | | AE |
| 004-003-00-8 | beryllium oxide | 215-133-1 | 1304-56-9 | Carc. Cat. 2; R49 T+; R26 T; R25-48/23 Xi; R36/37/38 R43 | T+ R: 49-25-26-36/37/38-43-48/23 S: 53-45 | | E |
| 005-001-00-X | boron trifluoride | 231-569-5 | 7637-07-2 | R14 T+; R26 C; R35 | T+; C R: 14-26-35 S: (1/2-)9-26-28-36/37/39-45 | | |
| 005-002-00-5 | boron trichloride | 233-658-4 | 10294-34-5 | R14 T+; R26/28 C; R34 | T+ R: 14-26/28-34 S: (1/2-)9-26-28-36/37/39-45 | | |
| 005-003-00-0 | boron tribromide | 233-657-9 | 10294-33-4 | R14 T+; R26/28 C; R35 | T+; C R: 14-26/28-35 S: (1/2-)9-26-28-36/37/39-45 | | |
| 005-004-00-6 | trialkylboranes | — | — | F; R17 C; R34 | F; C R: 17-34 S: (1/2-)7-23-26-36/37/39-43-45 | | A |
| 005-005-00-1 | trimethyl borate | 204-468-9 | 121-43-7 | R10 Xn; R21 | Xn R: 10-21 S: (2-)23-25 | | |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--------------------------------------|-----------|------------|---|---|------------------------|------|
| 005-006-00-7 | dibutyltin hydrogen borate | 401-040-5 | 75113-37-0 | Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R60-61 T; R48/25 Xn; R21/22 Xi; R41 R43 N; R50-53 | T; N R: 60-61-21/22-41-43-48/25-68-50/53 S: 53-45-60-61 | | E |

▼ **M5**

| | | | | | | | |
|--------------|-----------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------|---------------------------|------------------------------------|--|
| 005-007-00-2 | boric acid; [1] boric acid [2] | 233-139-2 [1] 234-343-4 [2] | 10043-35-3 [1] 11113-50-1 [2] | Repr. Cat. 2; R60-61 | T R: 60-61 S: 53-45 | Repr. Cat. 2; R60-61: C ≥ 5,5 % | |
|--------------|-----------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------|---------------------------|------------------------------------|--|

▼ **M1**

| | | | | | | | |
|--------------|----------------------------------|-----------|-----------|----------------------|---------------------------|------------------------------------|--|
| 005-008-00-8 | diboron trioxide; boric oxide | 215-125-8 | 1303-86-2 | Repr. Cat. 2; R60-61 | T R: 60-61 S: 53-45 | Repr. Cat. 2; R60-61: C ≥ 3,1 % | |
|--------------|----------------------------------|-----------|-----------|----------------------|---------------------------|------------------------------------|--|

▼ **B**

| | | | | | | | |
|--------------|---|-----------|-------------|------------------|--|--|--|
| 005-009-00-3 | tetrabutylammonium butyltriphenylborate | 418-080-4 | 120307-06-4 | R43 N; R50-53 | Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-56-61 | | |
|--------------|---|-----------|-------------|------------------|--|--|--|

| | | | | | | | |
|--------------|---|-----------|-------------|--|---|--|--|
| 005-010-00-9 | <i>N,N</i> -dimethylanilinium tetrakis(pentafluorophenyl)borate | 422-050-6 | 118612-00-3 | Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22 Xi; R38-41 | Xn R: 22-38-40-41 S: (2-)22-26-36/37/39 | | |
|--------------|---|-----------|-------------|--|---|--|--|

▼ **M1**

| | | | | | | | |
|--------------|--|---|---|----------------------|---------------------------|------------------------------------|--|
| 005-011-00-4 | disodium tetraborate, anhydrous; boric acid, disodium salt; [1] tetraboron disodium heptaoxide, hydrate; [2] orthoboric acid, sodium salt [3] | 215-540-4 [1] 235-541-3 [2] 237-560-2 [3] | 1330-43-4 [1] 12267-73-1 [2] 13840-56-7 [3] | Repr. Cat. 2; R60-61 | T R: 60-61 S: 53-45 | Repr. Cat. 2; R60-61: C ≥ 4,5 % | |
|--------------|--|---|---|----------------------|---------------------------|------------------------------------|--|

| | | | | | | | |
|--------------|--|-----------|-----------|----------------------|---------------------------|------------------------------------|--|
| 005-011-01-1 | disodium tetraborate decahydrate; borax decahydrate | 215-540-4 | 1303-96-4 | Repr. Cat. 2; R60-61 | T R: 60-61 S: 53-45 | Repr. Cat. 2; R60-61: C ≥ 8,5 % | |
|--------------|--|-----------|-----------|----------------------|---------------------------|------------------------------------|--|

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|----------------------|---------------------------|------------------------------------|------|
| 005-011-02-9 | disodium tetraborate pentahydrate; borax pentahydrate | 215-540-4 | 12179-04-3 | Repr. Cat. 2; R60-61 | T R: 60-61 S: 53-45 | Repr. Cat. 2; R60-61: C ≥ 6,5 % | |

▼ B

| | | | | | | | |
|--------------|--|-----------|-------------|------------------|--|--|--|
| 005-012-00-X | diethyl{4-[1,5,5-tris(4-diethylaminophenyl)penta-2,4-dienylidene]cyclohexa-2,5-dienylidene}ammonium butyltriphenylborate | 418-070-1 | 141714-54-7 | R43 N; R50-53 | Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |
|--------------|--|-----------|-------------|------------------|--|--|--|

▼ M1

| | | | | | | | |
|--------------|--|---|---|--|--|--|---|
| 005-013-00-5 | diethylmethoxyborane | 425-380-9 | 7397-46-8 | F; R17 Xn; R20/21/22-48/ 22 C; R34 R43 R53 | F; C R: 17-20/21/22-34-43-48/22-53 S: (1/2-)6-26-36/37/39-43-45-61 | | |
| 005-014-00-0 | 4-formylphenylboronic acid | 438-670-5 | 87199-17-5 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |
| 005-015-00-6 | 1-chloromethyl-4-fluoro-1,4-diazoniabicyclo[2.2.2]octane bis(tetrafluoroborate) | 414-380-4 | 140681-55-6 | Xn; R22 Xi; R41 R43 R52-53 | Xn R: 22-41-43-52/53 S: (2-)21-26-36/37/39-61 | | |
| 005-016-00-1 | tetrabutylammonium butyl tris-(4- <i>tert</i> -butylphenyl)borate | 431-370-5 | — | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 005-017-00-7 | sodium perborate; [1] perboric acid, sodium salt; [2] perboric acid, sodium salt, monohydrate; [3] sodium peroxometaborate; [4] perboric acid (HBO(O ₂)), sodium salt, monohydrate; [5] sodium peroxoborate; [containing < 0,1 % (w/w) of particles with an aerodynamic diameter of below 50 μm] | 239-172-9 [1] 234-390-0 [2] 234-390-0 [3] 231-556-4 [4] 231-556-4 [5] | 15120-21-5 [1] 11138-47-9 [2] 12040-72-1 [3] 7632-04-4 [4] 10332-33-9 [5] | O; R8 Repr. Cat. 2; R61 Repr. Cat. 3; R62 Xn; R22 Xi; R37-41 | O; T R: 61-8-22-37-41-62 S: 53-45 | Repr. Cat. 2; R61: C ≥ 6,5 % Repr. Cat. 3; R62: C ≥ 9 % Xi; R41: C ≥ 22 % Xi; R36: 14 % ≤ C < 22 % | E |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|---|--|--|--|---|------|
| 005-017-01-4 | sodium perborate; [1] perboric acid, sodium salt; [2] perboric acid, sodium salt, monohydrate; [3] sodium peroxometaborate; [4] perboric acid (HBO(O ₂)), sodium salt, monohydrate; [5] sodium peroxoborate; [containing ≥ 0,1 % (w/w) of particles with an aerodynamic diameter of below 50 μm] | 239-172-9 [1] 234-390-0 [2] 234-390-0 [3] 231-556-4 [4] 231-556-4 [5] | 15120-21-5 [1] 11138-47-9 [2] 12040-72-1 [3] 7632-04-4 [4] 10332-33-9 [5] - | O; R8 Repr. Cat. 2; R61 Repr. Cat. 3; R62 T; R23 Xn; R22 Xi; R37-41 | O; T R: 61-8-22-23-37-41-62 S: 53-45 | Repr. Cat. 2; R61: C ≥ 6,5 % Repr. Cat. 3; R62: C ≥ 9 % Xi; R41: C ≥ 22 % Xi; R36: 14 % ≤ C < 22 % | E |
| 005-018-00-2 | perboric acid (H ₃ BO ₂ (O ₂)), monosodium salt trihydrate; [1] perboric acid, sodium salt, tetrahydrate; [2] perboric acid (HBO(O ₂)), sodium salt, tetrahydrate; [3] sodium peroxoborate hexahydrate; [containing < 0,1 % (w/w) of particles with an aerodynamic diameter of below 50 μm] | 239-172-9 [1] 234-390-0 [2] 231-556-4 [3] | 13517-20-9 [1] 37244-98-7 [2] 10486-00-7 [3] - | Repr. Cat. 2; R61 Repr. Cat. 3; R62 Xi; R37-41 | T R: 61-37-41-62 S: 53-45-47 | Repr. Cat. 2; R61: C ≥ 10 % Repr. Cat. 3; R62: C ≥ 14 % Xi; R41: C ≥ 36 % Xi; R36: 22 % ≤ C < 36 % | |
| 005-018-01-X | perboric acid (H ₃ BO ₂ (O ₂)), monosodium salt, trihydrate; [1] perboric acid, sodium salt, tetrahydrate; [2] perboric acid (HBO(O ₂)), sodium salt, tetrahydrate; [3] sodium peroxoborate hexahydrate; [containing ≥ 0,1 % (w/w) of particles with an aerodynamic diameter of below 50 μm] | 239-172-9 [1] 234-390-0 [2] 231556-4 [3] | 13517-20-9 [1] 37244-98-7 [2] 10486-00-7 [3] - | Repr. Cat. 2; R61 Repr. Cat. 3; R62 Xn; R20 Xi; R37-41 | T R: 61-20-37-41-62 S: 53-45-47 | Repr. Cat. 2; R61: C ≥ 10 % Repr. Cat. 3; R62: C ≥ 14 % Xi; R41: C ≥ 36 % Xi; R36: 22 % ≤ C < 36 % | E |
| ▼ <u>B</u> | | | | | | | |
| 006-001-00-2 | carbon monoxide | 211-128-3 | 630-08-0 | F+; R12 Repr. Cat. 1; R61 T; R23-48/23 | F+; T R: 61-12-23-48/23 S: 53-45 | | E |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|----------|---|--|--|------|
| 006-002-00-8 | phosgene; carbonyl chloride | 200-870-3 | 75-44-5 | T+; R26 C; R34 | T+ R: 26-34 S: (1/2-)9-26-36/37/39-45 | | |
| 006-003-00-3 | carbon disulphide | 200-843-6 | 75-15-0 | F; R11 Repr. Cat. 3; R62-63 T; R48/23 Xi; R36/38 | F; T R: 11-36/38-48/23-62-63 S: (1/2-)16-33-36/37-45 | Repr. Cat. 3; R62-63: C ≥ 1 % T; R48/23: C ≥ 1 % Xn; R48/20: 0,2 % ≤C < 1 % | |
| 006-004-00-9 | calcium carbide | 200-848-3 | 75-20-7 | F; R15 | F R: 15 S: (2-)8-43 | | |
| 006-005-00-4 | thiram (ISO); tetramethylthiuram disulphide | 205-286-2 | 137-26-8 | Xn; R20/22-48/22 Xi; R36/38 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 20/22-36/38-43-48/22-50/53 S: (2-)26-36/37-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 % N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 006-006-00-X | hydrogen cyanide; hydrocyanic acid | 200-821-6 | 74-90-8 | F+; R12 T+; R26 N; R50-53 | F+; T+; N R: 12-26-50/53 S: (1/2-)7/9-16-36/37-38-45-60- 61 | | |
| 006-006-01-7 | hydrogen cyanide ...%; hydrocyanic acid ...% | 200-821-6 | 74-90-8 | T+; R26/27/28 N; R50-53 | T+; N R: 26/27/28-50/53 S: (1/2-)7/9-36/37-38-45-60-61 | | B |
| 006-007-00-5 | salts of hydrogen cyanide with the exception of complex cyanides such as ferrocyanides, ferricyanides and mercuric oxycyanide and those specified elsewhere in this Annex | — | — | T+; R26/27/28 R32 N; R50-53 | T+; N R: 26/27/28-32-50/53 S: (1/2-)7-28-29-45-60-61 | | A |

▼M1

▼**B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|----------|--|---|---|------|
| 006-008-00-0 | antu (ISO); 1-(1-naphthyl)-2-thiourea | 201-706-3 | 86-88-4 | T+; R28 Carc. Cat. 3; R40 | T+ R: 28-40 S: (1/2-)25-36/37-45 | | |
| 006-009-00-6 | 1-isopropyl-3-methylpyrazol-5-yl dimethyl- carbamate; isolan | 204-318-2 | 119-38-0 | T+; R27/28 | T+ R: 27/28 S: (1/2-)28-36/37/39-45 | | |
| 006-010-00-1 | 5,5-dimethyl-3-oxocyclohex-1-enyl dimet- hylcarbamate 5,5-dimethyldihydroresorcinol dimethylcarbamate; dimetan | 204-525-8 | 122-15-6 | T; R25 | T R: 25 S: (1/2-)36/37-45 | | |
| ▼ M1 | | | | | | | |
| 006-011-00-7 | carbaryl (ISO); 1-naphthyl methylcarbamate | 200-555-0 | 63-25-2 | Carc. Cat. 3; R40 Xn; R20/22 N; R50 | Xn; N R: 20/22-40-50 S: (2-)36/37-46-61 | N; R50: C ≥ 0,25 % | |
| ▼ B | | | | | | | |
| 006-012-00-2 | ziram (ISO); zinc bis dimethyldithiocarbamate | 205-288-3 | 137-30-4 | T+; R26 Xn; R22-48/22 Xi; R37-41 R43 N; R50-53 | T+; N R: 22-26-37-41-43-48/22-50/53 S: (1/2-)22-26-28-36/37/39-45- 60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 % N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |
| 006-013-00-8 | metam-sodium (ISO); sodium methyldithiocarbamate | 205-293-0 | 137-42-8 | Xn; R22 R31 C; R34 R43 N; R50-53 | C; N R: 22-31-34-43-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 006-014-00-3 | nabam (ISO); disodium ethylenebis(N, N'-dithiocarbamate) | 205-547-0 | 142-59-6 | Xn; R22 Xi; R37 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 22-37-43-50/53 S: (2-)8-24/25-46-60-61 | | |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|----------------------------|--|-----------|-----------|---|---|---|------|
| 006-015-00-9 | diuron (ISO); 3-(3,4-dichlorophenyl)-1,1-dimethylurea | 206-354-4 | 330-54-1 | Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22-48/22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-40-48/22-50/53 S: (2-)13-36/37-46-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 % N; R51-53: 0,25 % < C < 2,5 % R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| ▼ B 006-016-00-4 | propoxur (ISO); 2-isopropoxyloxyphenyl <i>N</i> -methylcarbamate; 2-isopropoxyphenyl methylcarbamate | 204-043-8 | 114-26-1 | T; R25 N; R50-53 | T; N R: 25-50/53 S: (1/2-)37-45-60-61 | | |
| 006-017-00-X | aldicarb (ISO); 2-methyl-2-(methylthio)propanal- <i>O</i> -(<i>N</i> -methylcarbamoyl)oxime | 204-123-2 | 116-06-3 | T+; R26/28 T; R24 N; R50-53 | T+; N R: 24-26/28-50/53 S: (1/2-)22-36/37-45-60-61 | | |
| 006-018-00-5 | aminocarb (ISO); 4-dimethylamino-3-tolyl methylcarbamate | 217-990-7 | 2032-59-9 | T; R24/25 N; R50-53 | T; N R: 24/25-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |
| 006-019-00-0 | di-allate (ISO); <i>S</i> -(2,3-dichloroallyl)- <i>N,N</i> -diisopropylthiocarbamate | 218-961-1 | 2303-16-4 | Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-40-50/53 S: (2-)25-36/37-60-61 | | |
| 006-020-00-6 | barban (ISO); 4-chlorbut-2-ynyl <i>N</i> -(3-chlorophenyl)carbamate | 202-930-4 | 101-27-9 | Xn; R22 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 22-43-50/53 S: (2-)24-36/37-60-61 | | |
| 006-021-00-1 | linuron (ISO); 3-(3,4-dichlorophenyl)-1-methoxy-1-methylurea | 206-356-5 | 330-55-2 | Repr. Cat. 2; R61 Repr. Cat. 3; R62 Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22-48/22 N; R50-53 | T; N R: 61-22-40-48/22-62-50/53 S: 53-45-60-61 | | E |
| 006-022-00-7 | decarbofuran (ISO); 2,3-dihydro-2-methylbenzofuran-7-yl methylcarbamate | — | 1563-67-3 | T; R23/24/25 | T R: 23/24/25 S: (1/2-)13-36/37-45 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|---------------------------------------|--|---------------------------------|--|------------------------|------|
| 006-023-00-2 | mercaptodimethur (ISO); methiocarb (ISO); 3,5-dimethyl-4-methylthiophenyl <i>N</i> -methylcarbamate | 217-991-2 | 2032-65-7 | T; R25 N; R50-53 | T; N R: 25-50/53 S: (1/2-)22-37-45-60-61 | | |
| 006-024-00-8 | proxan-sodium (ISO); sodium <i>O</i> -isopropylidithiocarbonate | 205-443-5 | 140-93-2 | Xn; R22 Xi; R38 N; R51-53 | Xn; N R: 22-38-51/53 S: (2-)13-61 | | |
| 006-025-00-3 | allethrin; (<i>RS</i>)-3-allyl-2-methyl-4-oxocyclopent-2-enyl (1 <i>RS</i> ,3 <i>RS</i> ;1 <i>RS</i> ,3 <i>SR</i>)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate; bioallethrin; (<i>RS</i>)-3-allyl-2-methyl-4-oxocyclopent-2-enyl (1 <i>R</i> ,3 <i>R</i>)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate; [1] S-bioallethrin; (<i>S</i>)-3-allyl-2-methyl-4-oxocyclopent-2-enyl (1 <i>R</i> ,3 <i>R</i>)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate; [2] esbiothrin; (<i>RS</i>)-3-allyl-2-methyl-4-oxocyclopent-2-enyl (1 <i>R</i> ,3 <i>R</i>)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate [3] | 209-542-4 [1] 249-013-5 [2] [3] | 584-79-2 [1] 28434-00-6 [2] 84030-86-4 [3] | Xn; R20/22 N; R50-53 | Xn; N R: 20/22-50/53 S: (2-)36-60-61 | | C |
| 006-026-00-9 | carbofuran (ISO); 2,3-dihydro-2,2-dimethylbenzofuran-7-yl <i>N</i> -methylcarbamate | 216-353-0 | 1563-66-2 | T+; R26/28 N; R50-53 | T+; N R: 26/28-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61 | | |
| 006-028-00-X | dinobuton (ISO); 2-(1-methylpropyl)-4,6-dinitrophenyl isopropyl carbonate | 213-546-1 | 973-21-7 | T; R25 N; R50-53 | T; N R: 25-50/53 S: (1/2-)37-45-60-61 | | |
| 006-029-00-5 | dioxacarb (ISO); 2-(1,3-dioxolan-2-yl)phenyl <i>N</i> -methylcarbamate | 230-253-4 | 6988-21-2 | T; R25 N; R51-53 | T; N R: 25-51/53 S: (1/2-)37-45-61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---|---|------------------------|------|
| 006-030-00-0 | EPTC (ISO); S-ethyl dipropylthiocarbamate | 212-073-8 | 759-94-4 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-)23 | | |
| 006-031-00-6 | formetanate (ISO); 3-[(EZ)-dimethylaminomethyleneami- no]phenyl methylcarbamate | 244-879-0 | 22259-30-9 | T+; R26/28 R43 N; R50-53 | T+; N R: 26/28-43-50/53 S: (1/2-)24-28-37/39-45-60-61 | | |
| 006-032-00-1 | monolinuron (ISO); 3-(4-chlorophenyl)-1-methoxy-1-methylurea | 217-129-5 | 1746-81-2 | Xn; R22-48/22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-48/22-50/53 S: (2-)22-60-61 | | |
| 006-033-00-7 | metoxuron (ISO); 3-(3-chloro-4-methoxyphenyl)-1,1-dimet- hylurea | 243-433-2 | 19937-59-8 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 006-034-00-2 | pebulate (ISO); N-butyl-N-ethyl-S-propylthiocarbamate | 214-215-4 | 1114-71-2 | Xn; R22 N; R51-53 | Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)23-61 | | |
| 006-035-00-8 | pirimicarb (ISO); 5,6-dimethyl-2-dimethylamino-pyrimidin-4- yl N,N-dimethylcarbamate | 245-430-1 | 23103-98-2 | T; R25 N; R50-53 | T; N R: 25-50/53 S: (1/2-)22-37-45-60-61 | | |
| 006-036-00-3 | benzthiazuron (ISO); 1-benzothiazol-2-yl-3-methylurea | 217-685-9 | 1929-88-0 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-)24/25 | | |
| 006-037-00-9 | promecarb (ISO); 3-isopropyl-5-methylphenyl N-methylcar- bamate | 220-113-0 | 2631-37-0 | T; R25 N; R50-53 | T; N R: 25-50/53 S: (1/2-)24-37-45-60-61 | | |
| 006-038-00-4 | sulfallate (ISO); 2-chloroallyl N,N-dimethyldithiocarbamate | 202-388-9 | 95-06-7 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R22 N; R50-53 | T; N R: 45-22-50/53 S: 53-45-60-61 | | E |
| 006-039-00-X | tri-allate (ISO); S—2,3,3-trichloroallyl diisopropylthiocar- bamate | 218-962-7 | 2303-17-5 | Xn; R22-48/22 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 22-43-48/22-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 006-040-00-5 | 3-methylpyrazol-5-yl-dimethylcarbamate; monometilan | — | 2532-43-6 | T; R23/24/25 | T R: 23/24/25 S: (1/2-)13-45 | | |

▼**B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---|---|---|------|
| 006-041-00-0 | dimethylcarbamoyl chloride | 201-208-6 | 79-44-7 | Carc. Cat. 2; R45 T; R23 Xn; R22 Xi; R36/37/38 | T R: 45-22-23-36/37/38 S: 53-45 | Carc. Cat. 2; R45: C ≥ 0,001 % | E |
| 006-042-00-6 | monuron (ISO); 3-(4-chlorophenyl)-1,1-dimethylurea | 205-766-1 | 150-68-5 | Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-40-50/53 S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 006-043-00-1 | 3-(4-chlorophenyl)-1,1-dimethyluronium trichloroacetate; monuron-TCA | — | 140-41-0 | Xi; R36/38 Carc. Cat. 3; R40 N; R50-53 | Xn; N R: 36/38-40-50/53 S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 006-044-00-7 | isoproturon (ISO); 3-(4-isopropylphenyl)-1,1-dimethylurea | 251-835-4 | 34123-59-6 | Carc. Cat. 3; R40 N; R50-53 | Xn; N R: 40-50/53 S: (2-)36/37-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 % N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| ▼ M1 | | | | | | | |
| 006-045-00-2 | methomyl (ISO); 1-(methylthio)ethylideneamino <i>N</i> -methylcarbamate | 240-815-0 | 16752-77-5 | T+; R28 N; R50-53 | T+; N R: 28-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 % N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |
| ▼ B | | | | | | | |
| 006-046-00-8 | bendiocarb (ISO); 2,2-dimethyl-1,3-benzodioxol-4-yl <i>N</i> -methylcarbamate | 245-216-8 | 22781-23-3 | T; R23/25 Xn; R21 N; R50-53 | T; N R: 21-23/25-50/53 S: (1/2-)22-36/37-45-60-61 | | |
| 006-047-00-3 | bufencarb (ISO); reaction mass of 3-(1-methylbutyl)phenyl <i>N</i> -methylcarbamate and 3-(1-ethylpropyl)phenyl <i>N</i> -methylcarbamate | — | 8065-36-9 | T; R24/25 N; R50-53 | T; N R: 24/25-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---------------------------------|---|------------------------|------|
| 006-048-00-9 | ethiofencarb (ISO); 2-(ethylthiomethyl)phenyl <i>N</i> -methylcarbamate | 249-981-9 | 29973-13-5 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61 | | |
| 006-049-00-4 | dixanthogen; <i>O,O</i> -diethyl dithiobis(thioformate) | 207-944-4 | 502-55-6 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-)24 | | |
| 006-050-00-X | 1,1-dimethyl-3-phenyluronium trichloroacetate; fenuron-TCA | — | 4482-55-7 | Xi; R38 N; R50-53 | Xi; N R: 38-50/53 S: (2-)60-61 | | |
| 006-051-00-5 | ferbam (ISO); iron tris(dimethyldithiocarbamate) | 238-484-2 | 14484-64-1 | Xi; R36/37/38 N; R50-53 | Xi; N R: 36/37/38-50/53 S: (2-)60-61 | | |
| 006-052-00-0 | formetanate hydrochloride; 3-(<i>N,N</i> -dimethylaminomethyleneamino)phenyl <i>N</i> -methylcarbamate | 245-656-0 | 23422-53-9 | T+; R26/28 R43 N; R50-53 | T+; N R: 26/28-43-50/53 S: (1/2-)24-28-37/39-45-60-61 | | |
| 006-053-00-6 | isoprocarb (ISO); 2-isopropylphenyl <i>N</i> -methylcarbamate | 220-114-6 | 2631-40-5 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61 | | |
| 006-054-00-1 | mexacarbate (ISO); 3,5-dimethyl-4-dimethylaminophenyl <i>N</i> -methylcarbamate | 206-249-3 | 315-18-4 | T+; R28 Xn; R21 N; R50-53 | T+; N R: 21-28-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61 | | |
| 006-055-00-7 | xylylcarb (ISO); 3,4-dimethylphenyl <i>N</i> -methylcarbamate; 3,4-xylyl methylcarbamate; MPMC | 219-364-9 | 2425-10-7 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61 | | |
| 006-056-00-2 | metolcarb (ISO); <i>m</i> -tolyl methylcarbamate; MTMC | 214-446-0 | 1129-41-5 | Xn; R22 N; R51-53 | Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)61 | | |
| 006-057-00-8 | nitrapyrin (ISO); 2-chloro-6-trichloromethylpyridine | 217-682-2 | 1929-82-4 | Xn; R22 N; R51-53 | Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)24-61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|------------------------------------|---|------------------------|------|
| 006-058-00-3 | noruron (ISO); 1,1-dimethyl-3-(perhydro-4,7-methanoinden-5-yl)urea | — | 2163-79-3 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-) | | |
| 006-059-00-9 | oxamyl (ISO); <i>N,N'</i> -dimethylcarbamoyl(methylthio)methylamine <i>N</i> -methylcarbamate; | 245-445-3 | 23135-22-0 | T+; R26/28 Xn; R21 N; R51-53 | T+; N R: 21-26/28-51/53 S: (1/2-)36/37-45-61 | | |
| 006-060-00-4 | oxycarboxin (ISO); 2,3-dihydro-6-methyl-5-(<i>N</i> -phenylcarbamoyl)-1,4-oxothiine 4,4-dioxide | 226-066-2 | 5259-88-1 | Xn; R22 R52-53 | Xn R: 22-52/53 S: (2-)61 | | |
| 006-061-00-X | <i>S</i> -ethyl <i>N</i> -(dimethylaminopropyl)thiocarbamatehydrochloride; prothiocarb hydrochloride | 243-193-9 | 19622-19-6 | Xn; R22 N; R51-53 | Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)61 | | |
| 006-062-00-5 | methyl 3,4-dichlorophenylcarbanilate; SWEP. | — | 1918-18-9 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-) | | |
| 006-063-00-0 | thiobencarb (ISO); <i>S</i> -4-chlorobenzyl diethylthiocarbamate; | 248-924-5 | 28249-77-6 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61 | | |
| 006-064-00-6 | thiofanox (ISO); 3,3-dimethyl-1-(methylthio)butanone- <i>O</i> -(<i>N</i> -methylcarbamoyl)oxime; | 254-346-4 | 39196-18-4 | T+; R27/28 N; R50-53 | T+; N R: 27/28-50/53 S: (1/2-)27-36/37-45-60-61 | | |
| 006-065-00-1 | 3-chloro-6-cyano-bicyclo(2,2,1)heptan-2-one- <i>O</i> -(<i>N</i> -methylcarbamoyl)oxime; triamid | — | 15271-41-7 | T+; R28 T; R24 N; R51-53 | T+; N R: 24-28-51/53 S: (1/2-)28-36/37-45-61 | | |
| 006-066-00-7 | vernolate (ISO); <i>S</i> -propyl dipropylthiocarbamate; | 217-681-7 | 1929-77-7 | Xn; R22 N; R51-53 | Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)61 | | |
| 006-067-00-2 | XMC; 3,5-xylyl methylcarbamate | — | 2655-14-3 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-) | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|---------------------|---|-----------|------------|--|--|------------------------|------|
| 006-068-00-8 | diazomethane | 206-382-7 | 334-88-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | |
| 006-069-00-3 | thiophanate-methyl (ISO); 1,2-di-(3-methoxycarbonyl-2-thiourei- do)benzene | 245-740-7 | 23564-05-8 | Muta. Cat. 3; R68 Xn; R20 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 20-43-50/53-68 S: (2-)36/37-46-60-61 | | |
| 006-070-00-9 | furmecyclox (ISO); <i>N</i> -cyclohexyl- <i>N</i> -methoxy-2,5-dimethyl-3- furamide; | 262-302-0 | 60568-05-0 | Carc. Cat. 3; R40 N; R50-53 | Xn; N R: 40-50/53 S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 006-071-00-4 | cyclooct-4-en-1-yl methyl carbonate | 401-620-8 | 87731-18-8 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |
| 006-072-00-X | prosulfocarb(ISO); <i>S</i> -benzyl <i>N,N</i> -dipropylthiocarbamate; | 401-730-6 | 52888-80-9 | Xn; R22 R43 N; R51-53 | Xn; N R: 22-43-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 006-073-00-5 | 3-(dimethylamino)propylurea | 401-950-2 | 31506-43-1 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26-39 | | |
| 006-074-00-0 | 2-(3-(prop-1-en-2-yl)phenyl)prop-2-yl isocyanate | 402-440-2 | 2094-99-7 | T+; R26 C; R34 Xn; R48/20 R42/43 N; R50-53 | T+; N R: 26-34-42/43-48/20-50/53 S: (1/2-)7-15-28-36/37/39-38- 45-60-61 | | |
| ▼M1 006-076-00-1 | mancozeb (ISO); manganese ethylenebis(dithiocarbamate) (polymeric) complex with zinc salt | — | 8018-01-7 | Repr. Cat. 3; R63 R43 N; R50 | Xn; N R: 43-63-50 S: (2-)36/37-46-61 | N; R50: C ≥ 2,5 % | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---|--|--|------|
| 006-077-00-7 | maneb (ISO); manganese ethylenebis(dithiocarbamate) (polymeric) | 235-654-8 | 12427-38-2 | Repr. Cat. 3; R63 Xn; R20 Xi; R36 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 20-36-43-63-50/53 S: (2-)36/37-46-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 % N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| ▼ <u>B</u> | | | | | | | |
| 006-078-00-2 | zineb (ISO); zinc ethylenebis(dithiocarbamate) (poly- meric) | 235-180-1 | 12122-67-7 | Xi; R37 R43 | Xi R: 37-43 S: (2-)8-24/25-46 | | |
| 006-079-00-8 | disulfiram; tetraethylthiuramdisulfide | 202-607-8 | 97-77-8 | Xn; R22-48/22 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 22-43-48/22-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 006-080-00-3 | tetramethylthiuram monosulphide | 202-605-7 | 97-74-5 | Xn; R22 R43 N; R51-53 | Xn; N R: 22-43-51/53 S: (2-)24-26-37-61 | | |
| 006-081-00-9 | zinc bis(dibutylthiocarbamate) | 205-232-8 | 136-23-2 | Xi; R36/37/38 R43 N; R50-53 | Xi; N R: 36/37/38-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 006-082-00-4 | zinc bis(diethylthiocarbamate) | 238-270-9 | 14324-55-1 | Xn; R22 Xi; R36/37/38 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 22-36/37/38-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 006-083-00-X | butocarboxim (ISO); 3-(methylthio)-2-butanone <i>O</i> -[(methylami- no)carbonyl]oxime | 252-139-3 | 34681-10-2 | R10 T; R23/24/25 Xi; R36 N; R50-53 | T; N R: 10-23/24/25-36-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61 | | |
| ▼ <u>M1</u> | | | | | | | |
| 006-084-00-5 | carbosulfan (ISO); 2,3-dihydro-2,2-dimethyl-7-benzofuryl [(di- butylamino)thio]methylcarbamate | 259-565-9 | 55285-14-8 | T+; R26 T; R25 R43 N; R50-53 | T+; N R: 25-26-43-50/53 S: (1/2-)28-36/37-38-45-63-60- 61 | | |

▼ **B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|---|--|------|
| 006-085-00-0 | fenobucarb (ISO); 2-butylphenyl methylcarbamate; | 223-188-8 | 3766-81-2 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61 | | |
| 006-086-00-6 | ethyl [2-(4-phenoxyphenoxy)ethyl]carbamate; fenoxycarb | 276-696-7 | 72490-01-8 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| ▼ M1 | | | | | | | |
| 006-087-00-1 | furathiocarb (ISO); 2,3-dihydro-2,2-dimethyl-7-benzofuryl 2,4-dimethyl-6-oxa-5-oxo-3-thia-2,4-diazadecanoate | 265-974-3 | 65907-30-4 | T+; R26 T; R25 Xn; R48/22 Xi; R36/38 R43 N; R50-53 | T+; N R: 25-26-36/38-43-48/22-50/53 S: (1/2-)28-36/37-38-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 % N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |
| 006-088-00-7 | benfuracarb (ISO); ethyl <i>N</i> -[2,3-dihydro-2,2-dimethylbenzofuran-7-yloxycarbonyl(methyl)aminothio]- <i>N</i> -isopropyl- β-alaninate | — | 82560-54-1 | Repr. Cat. 3; R62 T; R23 Xn; R22 N; R50-53 | T; N R: 22-23-62-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61 | | |
| — | | | | | | | |
| ▼ B | | | | | | | |
| 006-090-00-8 | 2-(3-iodoprop-2-yn-1-yloxy)ethyl phenylcarbamate | 408-010-0 | 88558-41-2 | Xn; R20 Xi; R41 R52-53 | Xn R: 20-41-52/53 S: (2-)22-26-39-61 | | |
| ▼ M1 | | | | | | | |
| 006-091-00-3 | propineb (ISO); polymeric zinc propylenebis(dithiocarbamate) | — | 9016-72-2 | Xn; R20-48/20/22 R43 N; R50 | Xn; N R: 20-43-48/20/22-50 S: (1/2-)24-37-46-61 | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|--|------------------------|------|
| 006-092-00-9 | <i>tert</i> -butyl (1 <i>S</i>)- <i>N</i> -[1-((2 <i>S</i>)-2-oxiranyl)-2-phenylethyl]carbamate | 425-420-5 | 98737-29-2 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 006-093-00-4 | 2,2'-dithio di(ethylammonium)-bis(dibenzyl-dithiocarbamate) | 427-180-7 | — | Xn; R22 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 22-43-50/53 S: (2-)15-22-29-36/37-60-61 | | |
| 006-094-00-X | <i>O</i> -isobutyl- <i>N</i> -ethoxy carbonylthiocarbamate | 434-350-4 | 103122-66-3 | R10 Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R22-48/22 R43 N; R51-53 | T; N R: 45-46-10-22-43-48/22-51/53 S: 53-45-61 | | E |
| 006-095-00-5 | fosetyl-aluminium (ISO); aluminium triethyl triphosphonate | 254-320-2 | 39148-24-8 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26-39-46 | | |
| 006-096-00-0 | chlorpropham (ISO); isopropyl 3-chlorocarbanilate | 202-925-7 | 101-21-3 | Carc. Cat. 3; R40 Xn; R48/22 N; R51-53 | Xn; N R: 40-48/22-51/53 S: (2-)36/37-61 | | |
| 006-097-00-6 | 1-phenyl-3-(<i>p</i> -toluenesulfonyl)urea | 424-620-1 | 13909-63-2 | Xn; R22-48/22 R52-53 | Xn R: 22-48/22-52/53 S: (2-)22-36-61 | | |
| 006-098-00-1 | <i>tert</i> -butyl (1 <i>R</i> ,5 <i>S</i>)-3-azabicyclo[3.1.0]hex-6-ylcarbamate | 429-170-8 | 134575-17-0 | Xn; R22-48/22 Xi; R41 R43 | Xn R: 22-41-43-48/22 S: (2-)22-26-36/37/39 | | |
| 006-099-00-7 | <i>N</i> -(<i>p</i> -toluenesulfonyl)- <i>N'</i> -(3-(<i>p</i> -toluenesulfonyloxy)phenyl)urea; 3-({(4-methylphenyl)sulfonyl}carbamoyl)amino)phenyl 4-methylbenzenesulfonate | 432-520-2 | 232938-43-1 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 22-61 | | |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|--------------------------------|----------------------------------|---|---|--|------|
| 006-101-00-6 | reaction mass of: <i>N,N'</i> -(methylenedi-4,1-phenylene)bis[<i>N'</i> -phenylurea]; <i>N</i> -(4-[[4-[[[(phenylamino)carbonyl]amino]phenylmethyl]phenyl]- <i>N'</i> -cyclohexylurea]; <i>N,N'</i> -(methylenedi-4,1-phenylene)bis[<i>N'</i> -cyclohexylurea] | 423-070-8 | — | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 006-102-00-1 | <i>O</i> -hexyl- <i>N</i> -ethoxycarbonylthiocarbamate | 432-750-3 | — | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R22-48/22 R43 N; R51-53 | T; N R: 45-46-22-43-48/22-51/53 S: 53-45-61 | | E |
| 006-103-00-7 | <i>N,N'</i> -(methylenedi-4,1-phenylene)bis[<i>N'</i> -octyl]urea | 445-760-8 | — | Xi; R41 R42 N; R50-53 | Xn; N R: 41-42-50/53 S: (2-)22-26-39-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 % N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |
| ▼ B | | | | | | | |
| 007-001-00-5 | ammonia, anhydrous | 231-635-3 | 7664-41-7 | R10 ☉ T; R23 C; R34 N; R50 | T; N R: 10-23-34-50 S: (1/2-)9-16-26-36/37/39-45-61 | | |
| 007-001-01-2 | ammonia% | 215-647-6 | 1336-21-6 | C; R34 N; R50 | C; N R: 34-50 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | C; R34: C ≥ 10 % Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | B |
| ▼ M1 | | | | | | | |
| 007-002-00-0 | nitrogen dioxide; [1] dinitrogen tetraoxide [2] | 233-272-6 [1] 234-126-4 [2] | 10102-44-0 [1] 10544-72-6 [2] | O; R8 T+; R26 C; R34 | O; T+ R: 8-26-34 S: (1/2-)9-26-28-36/37/39-45 | T+; R26: C ≥ 10 % T; R23: 1 % ≤ C < 10 % Xn; R20: 0,1 % ≤ C < 1 % | 5 |

▼**B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-----------|--|---|--|------|
| 007-003-00-6 | chlormequat chloride (ISO); 2-chloroethyltrimethylammonium chloride | 213-666-4 | 999-81-5 | Xn; R21/22 | Xn R: 21/22 S: (2-)36/37 | | |
| 007-004-00-1 | nitric acid ... % | 231-714-2 | 7697-37-2 | O; R8 C; R35 | O; C R: 8-35 S: (1/2-)23-26-36-45 | C; R35: C ≥ 20 % C; R34: 5 % ≤ C < 20 % Footnote: O; R8: C ≥ 70 % | B |
| 007-006-00-2 | ethyl nitrite | 203-722-6 | 109-95-5 | E; R2 Xn; R20/21/22 | E; Xn R: 2-20/21/22 S: (2-) | | |
| ▼ M1 | | | | | | | |
| 007-007-00-8 | ethyl nitrate | 210-903-3 | 625-58-1 | E; R3 | E R: 3 S: (2-)23-24/25 | | |
| ▼ B | | | | | | | |
| 007-008-00-3 | hydrazine | 206-114-9 | 302-01-2 | R10 Carc. Cat. 2; R45 T; R23/24/25 C; R34 R43 N; R50-53 | T; N R: 45-10-23/24/25-34-43-50/53 S: 53-45-60-61 | C; R34: C ≥ 10 % Xi; R36/38: 3 % ≤ C < 10 % | E |
| 007-009-00-9 | dicyclohexylammonium nitrite | 221-515-9 | 3129-91-7 | Xn; R20/22 | Xn R: 20/22 S: (2-)15-41 | Xn; R20/22: C ≥ 10 % | |
| 007-010-00-4 | sodium nitrite | 231-555-9 | 7632-00-0 | O; R8 T; R25 N; R50 | O; T; N R: 8-25-50 S: (1/2-)45-61 | T; R25: C ≥ 5 % Xn; R22: 1 % ≤ C < 5 % | |
| 007-011-00-X | potassium nitrite | 231-832-4 | 7758-09-0 | O; R8 T; R25 N; R50 | O; T; N R: 8-25-50 S: (1/2-)45-61 | T; R25: C ≥ 5 % Xn; R22: 1 % ≤ C < 5 % | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--------------------------------------|-----------|----------|---|--|----------------------------------|------|
| 007-012-00-5 | <i>N,N</i> -dimethylhydrazine | 200-316-0 | 57-14-7 | F; R11 Carc. Cat. 2; R45 T; R23/25 C; R34 N; R51-53 | F; T; N R: 45-11-23/25-34-51/53 S: 53-45-61 | | E |
| 007-013-00-0 | 1,2-dimethylhydrazine | — | 540-73-8 | Carc. Cat. 2; R45 T; R23/24/25 N; R51-53 | T; N R: 45-23/24/25-51/53 S: 53-45-61 | Carc. Cat. 2; R45: C ≥ 0,01 % | E |
| 007-014-00-6 | salts of hydrazine | — | — | Carc. Cat. 2; R45 T; R23/24/25 R43 N; R50-53 | T; N R: 45-23/24/25-43-50/53 S: 53-45-60-61 | | AE |
| 007-015-00-1 | <i>O</i> -ethylhydroxylamine | 402-030-3 | 624-86-2 | F; R11 T; R23/24/25-48/23 Xi; R36 R43 N; R50 | F; T; N R: 11-23/24/25-36-43-48/23-50 S: (1/2-)16-26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 007-016-00-7 | butyl nitrite | 208-862-1 | 544-16-1 | F; R11 T; R23/25 | F; T R: 11-23/25 S: (1/2-)16-24-45 | | |
| 007-017-00-2 | isobutyl nitrite | 208-819-7 | 542-56-3 | F; R11 Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 Xn; R20/22 | F; T R: 11-20/22-45-68 S: 53-45 | | E |
| 007-018-00-8 | <i>sec</i> -butyl nitrite | 213-104-8 | 924-43-6 | F; R11 Xn; R20/22 | F; Xn R: 11-20/22 S: (2-)16-24-46 | | |
| 007-019-00-3 | <i>tert</i> -butyl nitrite | 208-757-0 | 540-80-7 | F; R11 Xn; R20/22 | F; Xn R: 11-20/22 S: (2-)16-24-46 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|--------------------------------|------------------------------|---|---|------------------------|------|
| 007-020-00-9 | pentyl nitrite; [1] 'amyl nitrite', mixed isomers [2] | 207-332-7 [1] 203-770-8 [2] | 463-04-7 [1] 110-46-3 [2] | F; R11 Xn; R20/22 | F; Xn R: 11-20/22 S: (2-)16-24-46 | | |
| 007-021-00-4 | hydrazobenzene; 1,2-diphenylhydrazine | 204-563-5 | 122-66-7 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R22 N; R50-53 | T; N R: 45-22-50/53 S: 53-45-60-61 | | E |
| 007-022-00-X | hydrazine bis(3-carboxy-4-hydroxybenzen-sulfonate) | 405-030-1 | — | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R22 C; R34 R43 R52-53 | T R: 45-22-34-43-52/53 S: 53-45-61 | | E |
| 007-023-00-5 | sodium 3,5-bis(3-(2,4-di-tert-pentylpheno-xy)propylcarbamoyl)benzenesulfonate | 405-510-0 | — | Xi; R38 R43 | Xi R: 38-43 S: (2-)24-37 | | |
| 007-024-00-0 | 2-(decylthio)ethylammonium chloride | 405-640-8 | 36362-09-1 | Xn; R48/22 Xi; R38-41 N; R50-53 | Xn; N R: 38-41-48/22-50/53 S: (2-)26-36/37/39-60-61 | | |
| 007-025-00-6 | (4-hydrazinophenyl)-N-methylmethanesulfo-namide hydrochloride | 406-090-1 | 81880-96-8 | Muta. Cat. 3; R68 T; R25-48/25 R43 N; R50-53 | T; N R: 25-43-48/25-68-50/53 S: (1/2-)22-36/37/39-45-60-61 | | |
| 007-026-00-1 | oxo-((2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yl)ami-no)carbonylacetoimidrazide | 413-230-5 | 122035-71-6 | Xi; R41 R43 | Xi R: 41-43 S: (2-)8-22-24-26-30-37/39 | | |
| 007-027-00-7 | 1,6-bis(3,3-bis((1-methylpentylidenimi-no)propyl)ureido)hexane | 420-190-2 | 771478-66-1 | C; R34 Xn; R21/22-48/21 R43 N; R50-53 | C; N R: 21/22-34-43-48/21-50/53 S: (1/2-)7-26-36/37/39-45-60-61 | | |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------------|--------------------------------------|-----------|------------|--|---|--|------|
| 007-028-00-2 | hydroxylammonium nitrate | 236-691-2 | 13465-08-2 | E; R2 Carc. Cat. 3; R40 T; R24 Xn; R22-48/22 Xi; R36/38 R43 N; R50 | E; T; N R: 2-22-24-36/38-40-43-48/22-50 S: (1/2-)26-36/37-45-61 | | |
| 007-029-00-8 | diethyldimethylammonium hydroxide | 419-400-5 | 95500-19-9 | Xn; R21/22 C; R35 | C R: 21/22-35 S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | |
| ▼ <u>B</u> | | | | | | | |
| 008-001-00-8 | oxygen | 231-956-9 | 7782-44-7 | O; R8 | O R: 8 S: (2-)17 | | |
| 008-003-00-9 | hydrogen peroxide solution ... % | 231-765-0 | 7722-84-1 | R5 O; R8 C; R35 Xn; R20/22 | O; C R: 5-8-20/22-35 S: (1/2-)17-26-28-36/37/39-45 | Xn; R20: C ≥ 50 % Xn; R22: C ≥ 8 % C; R35: C ≥ 70 % C; R34: 50 % ≤ C < 70 % Xi; R37/38: 35 % ≤ C < 50 % Xi; R41: 8 % ≤ C < 50 % Xi; R36: 5 % ≤ C < 8 % Footnote: O; R8: C ≥ 50 % R5: C ≥ 70 % | B |
| ▼ <u>M1</u> | | | | | | | |
| 009-001-00-0 | fluorine | 231-954-8 | 7782-41-4 | O; R8 T+; R26 C; R35 | O; T+; C R: 8-26-35 S: (1/2-)9-26-28-36/37/39-45 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|-----------------------------|---|---|------|
| 009-002-00-6 | hydrogen fluoride | 231-634-8 | 7664-39-3 | T+; R26/27/28 C; R35 | T+; C R: 26/27/28-35 S: (1/2-)/7/9-26-36/37/39-45 | | |
| 009-003-00-1 | hydrofluoric acid ... % | 231-634-8 | 7664-39-3 | T+; R26/27/28 C; R35 | T+; C R: 26/27/28-35 S: (1/2-)/7/9-26-36/37-45 | C; R35: $C \geq 7\%$ C; R34: $1\% \leq C < 7\%$ Xi; R36: $0,1\% \leq C < 1\%$ | B |
| 009-004-00-7 | sodium fluoride | 231-667-8 | 7681-49-4 | T; R25 Xi; R36/38 R32 | T R: 25-32-36/38 S: (1/2-)22-36-45 | | |
| 009-005-00-2 | potassium fluoride | 232-151-5 | 7789-23-3 | T; R23/24/25 | T R: 23/24/25 S: (1/2-)26-45 | | |
| 009-006-00-8 | ammonium fluoride | 235-185-9 | 12125-01-8 | T; R23/24/25 | T R: 23/24/25 S: (1/2-)26-45 | | |
| 009-007-00-3 | sodium bifluoride; sodium hydrogen difluoride | 215-608-3 | 1333-83-1 | T; R25 C; R34 | T; C R: 25-34 S: (1/2-)22-26-37-45 | T; R25: $C \geq 10\%$ Xn; R22: $1\% \leq C < 10\%$ C; R34: $C \geq 1\%$ Xi; R36/38: $0,1\% \leq C < 1\%$ | |
| 009-008-00-9 | potassium bifluoride; potassium hydrogen difluoride | 232-156-2 | 7789-29-9 | T; R25 C; R34 | T; C R: 25-34 S: (1/2-)22-26-37-45 | T; R25: $C \geq 10\%$ Xn; R22: $1\% \leq C < 10\%$ C; R34: $C \geq 1\%$ Xi; R36/38: $0,1\% \leq C < 1\%$ | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|---------------------|--|---|--|--|--|---|------|
| 009-009-00-4 | ammonium bifluoride; ammonium hydrogen difluoride | 215-676-4 | 1341-49-7 | T; R25 C; R34 | T; C R: 25-34 S: (1/2-)22-26-37-45 | T; R25: C ≥ 10 % Xn; R22: 1 % ≤ C < 10 % C; R34: C ≥ 1 % Xi; R36/38: 0,1 % ≤ C < 1 % | |
| 009-010-00-X | fluoroboric acid ... % | 240-898-3 | 16872-11-0 | C; R34 | C R: 34 S: (1/2-)26-27-45 | C; R34: C ≥ 25 % Xi; R36/38: 10 % ≤ C < 25 % | B |
| 009-011-00-5 | fluorosilicic acid ... % | 241-034-8 | 16961-83-4 | C; R34 | C R: 34 S: (1/2-)26-27-45 | | B |
| 009-012-00-0 | alkali fluorosilicates(Na); [1] alkali fluorosilicates(K); [2] alkali fluorosilicates(NH4) [3] | 240-934-8 [1] 240-896-2 [2] 240-968-3 [3] | 16893-85-9 [1] 16871-90-2 [2] 16919-19-0 [3] | T; R23/24/25 | T R: 23/24/25 S: (1/2-)26-45 | T; R23/24/25: C ≥ 10 % Xn; R20/21/22: 1 % ≤ C < 10 % | A |
| 009-013-00-6 | fluorosilicates, with the exception of those specified elsewhere in this annex | — | — | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-)13-24/25 | Xn; R22: C ≥ 10 % | A |
| 009-014-00-1 | lead hexafluorosilicate | 247-278-1 | 25808-74-6 | Repr. Cat. 1; R61 Repr. Cat. 3; R62 Xn; R20/22 R33 N; R50-53 | T; N R: 61-62-20/22-33-50/53 S: 53-45-60-61 | | E1 |
| 009-015-00-7 | sulphuryl difluoride | 220-281-5 | 2699-79-8 | T; R23 Xn; R48/20 N; R50 | T; N R: 23-48/20-50 S: (1/2-)45-63-60-61 | | |
| ▼M3 009-016-00-2 | trisodium hexafluoroaluminate [1] trisodium hexafluoroaluminate (cryolite) [2] | 237-410-6 [1] 239-148-8 [2] | 13775-53-6 [1] 15096-52-3 [2] | Xn; R20 T; R48/23/25 N; R51-53 | T; N R: 20-48/23/25-51/53 S: (1/2-)22-37-45-61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|-----------------------------------|---|--|------|
| 009-017-00-8 | potassium mu-fluoro-bis(triethylaluminium) | 400-040-2 | 12091-08-6 | F; R11-14/15 C; R35 Xn; R20 | F; C R: 11-14/15-20-35 S: (1/2-)16-30-36/39-43-45 | | |
| 009-018-00-3 | magnesium hexafluorosilicate | 241-022-2 | 16949-65-8 | T; R25 | T R: 25 S: (1/2-)24/25-45 | T; R25: C \geq 10 % Xn; R22: 1 % \leq C < 10 % | |
| 011-001-00-0 | sodium | 231-132-9 | 7440-23-5 | F; 15 R14 C; R34 | F; C R: 14/15-34 S: (1/2-)5-8-43-45 | | |
| 011-002-00-6 | sodium hydroxide; caustic soda | 215-185-5 | 1310-73-2 | C; R35 | C R: 35 S: (1/2-)26-37/39-45 | C; R35: C \geq 5 % C; R34: 2 % \leq C < 5 % Xi; R36/38: 0,5 % \leq C < 2 % | |
| 011-003-00-1 | sodium peroxide | 215-209-4 | 1313-60-6 | O; R8 C; R35 | O; C R: 8-35 S: (1/2-)8-27-39-45 | | |
| 011-004-00-7 | sodium azide | 247-852-1 | 26628-22-8 | T+; R28 R32 N; R50-53 | T+; N R: 28-32-50/53 S: (1/2-)28-45-60-61 | | |
| 011-005-00-2 | sodium carbonate | 207-838-8 | 497-19-8 | Xi; R36 | Xi R: 36 S: (2-)22-26 | | |
| 011-006-00-8 | sodium cyanate | 213-030-6 | 917-61-3 | Xn; R22 R52-53 | Xn R: 22-52/53 S: (2-)24/25-61 | | |
| 011-007-00-3 | propoxycarbazone-sodium | — | 181274-15-7 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | N; R50-53: C \geq 2,5 % N; R51-53: 0,25 % \leq C < 2,5 % R52-53: 0,025 % \leq C < 0,25 % | |

▼**B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|-----------------------------|---|------------------------|------|
| 012-001-00-3 | magnesium powder (pyrophoric) | 231-104-6 | 7439-95-4 | F; R15-17 | F R: 15-17 S: (2-)/7/8-43 | | |
| 012-002-00-9 | magnesium, powder or turnings | 231-104-6 | — | F; R11-15 | F R: 11-15 S: (2-)/7/8-43 | | |
| 012-003-00-4 | magnesium alkyls | — | — | R14 F; R17 C; R34 | F; C R: 14-17-34 S: (1/2-)/16-43-45 | | A |
| ▼ M1 | | | | | | | |
| 012-004-00-X | aluminium-magnesium-carbonate-hydroxide-perchlorate-hydrate | 422-150-1 | — | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| ▼ B | | | | | | | |
| 013-001-00-6 | aluminium powder (pyrophoric) | 231-072-3 | 7429-90-5 | F; R15-17 | F R: 15-17 S: (2-)/7/8-43 | | |
| ▼ M1 | | | | | | | |
| 013-002-00-1 | aluminium powder (stabilised) | 231-072-3 | 7429-90-5 | F; R11-15 | F R: 11-15 S: (2-)/7/8-43 | | T |
| ▼ B | | | | | | | |
| 013-003-00-7 | aluminium chloride, anhydrous | 231-208-1 | 7446-70-0 | C; R34 | C R: 34 S: (1/2-)/7/8-28-45 | | |
| 013-004-00-2 | aluminium alkyls | — | — | R14 F; R17 C; R34 | F; C R: 14-17-34 S: (1/2-)/16-43-45 | | A |
| 013-005-00-8 | diethyl(ethyl(dimethylsilanolato)aluminium | 401-160-8 | 55426-95-4 | F; R 15-17 R14 C; R35 | F; C R: 14/15-17-35 S: (1/2-)/6-16-30-36/39-43-45 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|---|---|--|------|
| 013-006-00-3 | (ethyl-3-oxobutanoato- <i>O'</i> 1, <i>O'</i> 3)(2-dimethylaminoethanolato)(1-methoxypropan-2-olato)aluminium(III), dimerised | 402-370-2 | — | R10 Xi; R41 | Xi R: 10-41 S: (2-)26-39 | | |
| 013-007-00-9 | poly(oxo(2-butoxyethyl-3-oxobutanoato- <i>O'</i> 1, <i>O'</i> 3)aluminium) | 403-430-0 | — | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26-39 | | |
| 013-008-00-4 | di- <i>n</i> -octylaluminium iodide | 408-190-0 | 7585-14-0 | R14 F; R17 C; R34 N; R50-53 | F; C; N R: 14-17-34-50/53 S: (1/2-)6-16-26-36/37/39-43-45-60-61 | | |
| 013-009-00-X | sodium((<i>n</i> -butyl) <i>x</i> (ethyl) <i>y</i> -1,5-dihydro)aluminate) <i>x</i> = 0.5, <i>y</i> = 1.5 | 418-720-2 | — | F; R11-15-17 R14 Xn; R20 C; R35 | F; C R: 11-14/15-17-20-35 S: (1/2-)6-16-26-30-36/37/39-43-45 | | |
| ▼M1 | | | | | | | |
| 013-010-00-5 | hydroxy aluminium bis(2,4,8,10-tetra- <i>tert</i> -butyl-6-hydroxy-12 <i>H</i> -dibenzo[<i>d,g</i>][1.3.2]dioxaphosphocin-6-oxide) | 430-650-4 | 151841-65-5 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| ▼B | | | | | | | |
| 014-001-00-9 | trichlorosilane | 233-042-5 | 10025-78-2 | F+; R12 R14 F; R17 Xn; R20/22 R29 C; R35 | F+; C R: 12-14-17-20/22-29-35 S: (2-)7/9-16-26-36/37/39-43-45 | Xn; R20/22: C ≥ 10 % C; R35: C ≥ 10 % C; R34: 5 % ≤ C < 10 % Xi; R36/37/38: 1 % ≤ C < 5 % | |
| 014-002-00-4 | silicon tetrachloride | 233-054-0 | 10026-04-7 | R14 Xi; R36/37/38 | Xi R: 14-36/37/38 S: (2-)7/8-26 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--------------------------------|--|---------------------------|------|
| 014-003-00-X | dimethyldichlorosilane | 200-901-0 | 75-78-5 | F; R11 Xi; R36/37/38 | F; Xi R: 11-36/37/38 S: (2-) | | |
| 014-004-00-5 | trichloro(methyl)silane; methyltrichlorosilane | 200-902-6 | 75-79-6 | R14 F; R11 Xi; R36/37/38 | F; Xi R: 11-14-36/37/38 S: (2-)26-39 | Xi; R36/37/38: C ≥ 1 % | |
| 014-005-00-0 | tetraethyl silicate; ethyl silicate | 201-083-8 | 78-10-4 | R10 Xn; R20 Xi; R36/37 | Xn R: 10-20-36/37 S: (2-) | | |
| 014-006-00-6 | bis(4-fluorophenyl)-methyl-(1,2,4-triazol-4-ylmethyl)silane hydrochloride | 401-380-4 | — | Xi; R36 N; R51-53 | Xi; N R: 36-51/53 S: (2-)26-61 | | |
| 014-007-00-1 | triethoxyisobutylsilane | 402-810-3 | 17980-47-1 | Xi; R38 | Xi R: 38 S: (2-)24 | | |
| 014-008-00-7 | (chloromethyl)bis(4-fluorophenyl)methylsilane | 401-200-4 | 85491-26-5 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 014-009-00-2 | isobutylisopropyldimethoxysilane | 402-580-4 | 111439-76-0 | R10 Xn; R20 Xi; R38 | Xn R: 10-20-38 S: (2-)25-26-36/37 | | |
| 014-010-00-8 | disodium metasilicate | 229-912-9 | 6834-92-0 | C; R34 Xi; R37 | C R: 34-37 S: (1/2-)13-24/25-36/37/39-45 | | |
| 014-011-00-3 | cyclohexyldimethoxymethylsilane | 402-140-1 | 17865-32-6 | Xi; R38 N; R51-53 | Xi; N R: 38-51/53 S: (2-)24-61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---|------------------------|------|
| 014-012-00-9 | bis(3-(trimethoxysilyl)propyl)amine | 403-480-3 | — | Xi; R41 N; R51-53 | Xi; N R: 41-51/53 S: (2-)24-26-39-61 | | |
| 014-013-00-4 | α -hydroxypoly(methyl-(3-(2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yloxy)propyl)siloxane) | 404-920-7 | — | Xn; R21/22 C; R34 N; R51-53 | C; N R: 21/22-34-51/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| 014-014-00-X | etacelasil (ISO); 6-(2-chloroethyl)-6-(2-methoxyethoxy)- 2,5,7,10-tetraoxa-6-silaundecane; | 253-704-7 | 37894-46-5 | Repr. Cat. 2; R61 Xn; R22-48/22 | T R: 61-22-48/22 S: 53-45 | | E |
| 014-015-00-5 | α -trimethylsilyl- ω -trimethylsiloxy- poly[oxy(methyl-3-(2-(2-methoxypropoxy)pro- oxy)propylsilanediyl)-co-oxy(dimethylsi- lane)] | 406-420-4 | 69430-40-6 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 014-016-00-0 | reaction mass of: 1,3-dihex-5-en-1-yl- 1,1,3,3-tetramethyldisiloxane; 1,3-dihex-n-en-1-yl-1,1,3,3-tetramethyldi- siloxane | 406-490-6 | — | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 014-017-00-6 | flusilazole (ISO); bis(4-fluorophenyl)(methyl)(1 <i>H</i> -1,2,4- triazol-1-ylmethyl)silane | — | 85509-19-9 | Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat. 2; R61 Xn; R22 N; R51-53 | T; N R: 61-22-40-51/53 S: 53-45-61 | | E |
| 014-018-00-1 | octamethylcyclotetrasiloxane | 209-136-7 | 556-67-2 | Repr. Cat. 3; R62 R53 | Xn R: 53-62 S: (2-)36/37-46-51-61 | | |
| 014-019-00-7 | reaction mass of: 4-[[bis-(4-fluorophe- nyl)methylsilyl]methyl]-4 <i>H</i> -1,2,4-triazole; 1-[[bis-(4-fluorophenyl)methylsilyl]methyl]- 1 <i>H</i> -1,2,4-triazole | 403-250-2 | — | Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat. 2; R61 Xn; R22 N; R51-53 | T; N R: 61-22-40-51/53 S: 53-45-61 | | E |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|---|------------------------|------|
| 014-020-00-2 | bis(1,1-dimethyl-2-propynyloxy)dimethylsilane | 414-960-7 | 53863-99-3 | Xn; R20 | Xn R: 20 S: (2) | | |
| 014-021-00-8 | tris(isopropenyloxy)phenyl silane | 411-340-8 | 52301-18-5 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 014-022-00-3 | reaction product of: (2-hydroxy-4-(3-propenoxy)benzophenone and triethoxysilane) with (hydrolysis product of silica and methyltrimethoxysilane) | 401-530-9 | — | F; R11 T; R39/23/24/25 Xn; R20/21/22 | F; T R: 11-20/21/22-39/23/24/25 S: (1/2-)16-29-36/37-45 | | |
| 014-023-00-9 | α , ω -dihydroxypoly(hex-5-en-1-ylmethylsiloxane)hoxysilane with (hydrolysis product of silica and methyltrimethoxysilane)iazole | 408-160-7 | 125613-45-8 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 014-024-00-4 | 1-((3-(3-chloro-4-fluorophenyl)propyl)dimethylsilylanyl)-4-ethoxybenzene | 412-620-2 | 121626-74-2 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 014-025-00-X | 4-[3-(diethoxymethylsilylpropoxy)-2,2,6,6-tetramethyl]piperidine | 411-400-3 | 102089-33-8 | Xn; R22-48/21 Xi; R38-41 R52-53 | Xn R: 22-38-41-48/21-52/53 S: (2-)26-36/37/39-61 | | |
| 014-026-00-5 | dichloro-(3-(3-chloro-4-fluorophenyl)propyl)methylsilane | 407-180-3 | 770722-36-6 | C; R35 | C R: 35 S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | |
| 014-027-00-0 | chloro(3-(3-chloro-4-fluorophenyl)propyl)dimethylsilane | 410-270-5 | 770722-46-8 | C; R35 | C R: 35 S: (1/2-)8-26-28-36/37/39-45 | | |
| 014-028-00-6 | α -[3-(1-oxoprop-2-enyl)-1-oxypropyl]dimethoxysilyloxy- ω -[3(1-oxoprop-2-enyl)-1-oxypropyl]dimethoxysilyl poly(dimethylsiloxane) | 415-290-8 | 193159-06-7 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|------------------------------------|--|---|------|
| 014-029-00-1 | <i>O,O'</i> -(ethenylmethylsilylene)di[(4-methylpentan-2-one)oxime] | 421-870-1 | 156145-66-3 | Repr. Cat. 3; R62 Xn; R22-48/22 | Xn R: 22-48/22-62 S: (2-)36/37 | | |
| 014-030-00-7 | [(dimethylsilylene)bis((1,2,3,3a,7a-η)-1 <i>H</i> -inden-1-ylidene)dimethyl]hafnium | 422-060-0 | 137390-08-0 | T+; R28 | T+ R: 28 S: (1/2-)6-22-28-36/37-45 | | |
| 014-031-00-2 | bis(1-methylethyl)-dimethoxysilane | 421-540-7 | 18230-61-0 | R10 Xi; R38 R43 R52-53 | Xi R: 10-38-43-52/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 014-032-00-8 | dicyclopentyl dimethoxysilane | 404-370-8 | 126990-35-0 | Xi; R38-41 N; R50-53 | Xi; N R: 38-41-50/53 S: (2-)26-37/39-60-61 | | |
| ▼M1 | | | | | | | |
| 014-033-00-3 | 2-methyl-3-(trimethoxysilyl)propyl-2-propenoate hydrolysis product with silica | 419-030-4 | 125804-20-8 | F; R11 Xi; R36 R67 | F; Xi R: 11-36-67 S: (2-)16-26 | | |
| 014-034-00-9 | 3-hexylheptamethyltrisiloxane | 428-700-5 | 1873-90-1 | Xn; R20 R53 | Xn R: 20-53 S: (2-)61 | | |
| 014-035-00-4 | 2-(3,4-epoxycyclohexyl)ethyltriethoxy silane | 425-050-4 | 10217-34-2 | R43 R52-53 | Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 014-036-00-X | (4-ethoxyphenyl)(3-(4-fluoro-3-phenoxyphenyl)propyl)dimethylsilane | 405-020-7 | 105024-66-6 | Repr. Cat.2; R60 N; R50-53 | T; N R: 60-50/53 S: 53-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,025 % N; R51-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % R52-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 % | |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|----------------------------|--|-----------|-------------|--|--|------------------------|------|
| 014-037-00-5 | 2-butanone- <i>O,O',O''</i> -(phenylsilylidyne)trioxime | 433-360-6 | 34036-80-1 | Xn; R48/22 R43 R52-53 | Xn R: 43-48/22-52/53 S: (2-)36/37-61 | | |
| 014-038-00-0 | <i>S</i> -(3-(triethoxysilyl)propyl) octanethioate | 436-690-9 | 220727-26-4 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |
| 014-039-00-6 | (2,3-dimethylbut-2-yl)-trimethoxysilane | 439-360-2 | 142877-45-0 | Xi; R38-41 R52-53 | Xi R: 38-41-52/53 S: (2-)26-37/39-61 | | |
| 014-041-00-7 | <i>N,N</i> -bis(trimethylsilyl)aminopropylmethyl-diethoxysilane | 445-890-5 | 201290-01-9 | Xn; R22 R43 | Xn R: 22-43 S: (2-)24-37 | | |
| 014-042-00-2 | reaction mass of: <i>O,O',O'',O'''</i> -silanetetrayl tetrakis(4-methyl-2-pentanone oxime) (3 stereoisomers) | 423-010-0 | — | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26-39 | | |
| 014-043-00-8 | reaction product of amorphous silica (50-85 %), butyl (1-methylpropyl) magnesium (3-15 %), tetraethyl orthosilicate (5-15 %) and titanium tetrachloride (5-20 %) | 432-200-2 | — | F; R11 Xi; R37/38-41 R52-53 | F; Xi R: 11-37/38-41-52/53 S: (2-)6-26-36/39-61 | | |
| 014-044-00-3 | 3-[(4'-acetoxy-3'-methoxyphenyl) propyl]trimethoxysilane | 433-050-0 | — | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 014-045-00-9 | magnesium sodium fluoride silicate | 442-650-1 | — | Xn; R48/20 | Xn R: 48/20 S: (2-)22-36 | | |
| ▼ B 015-001-00-1 | white phosphorus | 231-768-7 | 12185-10-3 | F; R17 T+; R26/28 C; R35 N; R50 | F; T+; C; N R: 17-26/28-35-50 S: (1/2-)5-26-38-45-61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--------------------------------------|-----------|-----------|-------------------------|---------------------------------------|------------------------|------|
| 015-002-00-7 | red phosphorus | 231-768-7 | 7723-14-0 | F; R11 R16 R52-53 | F R: 11-16-52/53 S: (2-)7-43-61 | | |

▼M1

| | | | | | | | |
|--------------|--|-----------|------------|--|---|--|---|
| 015-003-00-2 | calcium phosphide; tricalcium diphosphide | 215-142-0 | 1305-99-3 | F; R15 T+; R28 R29 N; R50 | F; T+; N R: 15/29-28-50 S: (1/2-)22-28-36/37-43-45-61 | N; R50: C ≥ 0,25 % | |
| 015-004-00-8 | aluminium phosphide | 244-088-0 | 20859-73-8 | F; R15 T+; R28 R29 R32 N; R50 | F; T+; N R: 15/29-28-32-50 S: (1/2-)3/9/14-28-30-36/37-43-45-61 | N; R50: C ≥ 0,25 % | |
| 015-005-00-3 | magnesium phosphide; trimagnesium diphosphide | 235-023-7 | 12057-74-8 | F; R15 T+; R28 R29 N; R50 | F; T+; N R: 15/29-28-50 S: (1/2-)22-28-43-45-61 | N; R50: C ≥ 0,25 % | |
| 015-006-00-9 | trizinc diphosphide; zinc phosphide | 215-244-5 | 1314-84-7 | F; R15 T+; R28 R29 R32 N; R50-53 | F; T+; N R: 15/29-28-32-50/53 S: (1/2-)28-30-36/37-43-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 % N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | T |

▼B

| | | | | | | | |
|--------------|------------------------|-----------|-----------|--|--|--|--|
| 015-007-00-4 | phosphorus trichloride | 231-749-3 | 7719-12-2 | R14 T+; R26/28 Xn; R48/20 C; R35 R29 | T+; C R: 14-26/28-35-48/20 S: (1/2-)7/8-26-36/37/39-45 | | |
|--------------|------------------------|-----------|-----------|--|--|--|--|

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|--|--|------|
| 015-008-00-X | phosphorus pentachloride | 233-060-3 | 10026-13-8 | R14 T+; R26 Xn; R22-48/20 C; R34 R29 | T+ R: 14-22-26-34-48/20 S: (1/2-)7/8-26-36/37/39-45 | | |
| 015-009-00-5 | phosphoryl trichloride | 233-046-7 | 10025-87-3 | R14 T+; R26 T; R48/23 Xn; R22 C; R35 R29 | T+; C R: 14-22-26-35-48/23 S: (1/2-)7/8-26-36/37/39-45 | | |
| 015-010-00-0 | phosphorus pentoxide | 215-236-1 | 1314-56-3 | C; R35 | C R: 35 S: (1/2-)22-26-45 | | |
| 015-011-00-6 | phosphoric acid ... %, orthophosphoric acid ... % | 231-633-2 | 7664-38-2 | C; R34 | C R: 34 S: (1/2-)26-45 | C; R34: C ≥ 25 % Xi; R36/38: 10 % ≤ C < 25 % | B |
| 015-012-00-1 | tetraphosphorus trisulphide; phosphorus sesquisulphid | 215-245-0 | 1314-85-8 | F; R11 Xn; R22 N; R50 | F; Xn; N R: 11-22-50 S: (2-)7-16-24/25-61 | | |
| 015-013-00-7 | triethyl phosphate | 201-114-5 | 78-40-0 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-)25 | | |
| 015-014-00-2 | tributyl phosphate | 204-800-2 | 126-73-8 | Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22 Xi; R38 | Xn R: 22-38-40 S: (2-)36/37-46 | | |
| 015-015-00-8 | tricresyl phosphate (<i>o-o-o-</i> , <i>o-o-m-</i> , <i>o-o-p-</i> , <i>o-m-m-</i> , <i>o-m-p-</i> , <i>o-p-p-</i>); tritolyl phosphate (<i>o-o-o-</i> , <i>o-o-m-</i> , <i>o-o-p-</i> , <i>o-m-m-</i> , <i>o-m-p-</i> , <i>o-p-p-</i>); | 201-103-5 | 78-30-8 | T; R39/23/24/25 N; R51-53 | T; N R: 39/23/24/25-51/53 S: (1/2-)20/21-28-45-61 | T; R39/23/24/25: C ≥ 1 % Xn; R68/20/21/22: 0,2 % ≤ C < 1 % | C |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|---------------------|---|-----------|------------|---|--|--|------|
| 015-016-00-3 | triclesyl phosphate (<i>m—m—m</i> -, <i>m—m—p</i> -, <i>m—p—p</i> -, <i>p—p—p</i> -); tritolyl phosphate (<i>m—m—m</i> -, <i>m—m—p</i> -, <i>m—p—p</i> -, <i>p—p—p</i> -); | 201-105-6 | 78-32-0 | Xn; R21/22 N; R51-53 | Xn; N R: 21/22-51/53 S: (2-)28-61 | Xn; R21/22: C ≥ 5 % | C |
| ▼M1 015-019-00-X | dichlorvos (ISO); 2,2-dichlorovinyl dimethyl phosphate | 200-547-7 | 62-73-7 | T+; R26 T; R24/25 R43 N; R50 | T+; N R: 24/25-26-43-50 S: (1/2-)28-36/37-45-61 | N; R50: C ≥ 0,025 % | |
| ▼B 015-020-00-5 | mevinphos (ISO); 2-methoxycarbonyl-1-methylvinyl dimethyl phosphate | 232-095-1 | 7786-34-7 | T+; R27/28 N; R50-53 | T+; N R: 27/28-50/53 S: (1/2-)23-28-36/37-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,0025 % N; R51-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 % R52-53: 0,000025 % ≤ C < 0,00025 % | |
| 015-021-00-0 | trichlorfon (ISO); dimethyl 2,2,2-trichloro-1-hydroxyethyl-phosphonate | 200-149-3 | 52-68-6 | Xn; R22 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 22-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,025 % N; R51-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % R52-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 % | |
| 015-022-00-6 | phosphamidon (ISO); 2-chloro-2-diethylcarbamoyl-1-methylvinyl dimethyl phosphate | 236-116-5 | 13171-21-6 | T+; R28 T; R24 Muta. Cat. 3; R68 N; R50-53 | T+; N R: 24-28-50/53-68 S: (1/2-)23-36/37-45-60-61 | | |
| 015-023-00-1 | pyrazoxon; diethyl 3-methylpyrazol-5-yl phosphate | — | 108-34-9 | T+; R26/27/28 | T+ R: 26/27/28 S: (1/2-)13-28-45 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-----------|-------------------------|--|---|------|
| 015-024-00-7 | triamiphos (ISO); 5-amino-3-phenyl-1,2,4-triazol-1-yl- <i>N,N,N',N'</i> -tetramethylphosphonic diamide | — | 1031-47-6 | T+; R27/28 | T+ R: 27/28 S: (1/2-)22-28-36/37-45 | | |
| 015-025-00-2 | TEPP (ISO); tetraethyl pyrophosphate | 203-495-3 | 107-49-3 | T+; R27/28 N; R50 | T+; N R: 27/28-50 S: (1/2-)36/37/39-38-45-61 | | |
| 015-026-00-8 | schradan (ISO); octamethylpyrophosphoramide | 205-801-0 | 152-16-9 | T+; R27/28 | T+ R: 27/28 S: (1/2-)36/37-38-45 | | |
| 015-027-00-3 | sulfotep (ISO); <i>O,O,O,O</i> -tetraethyl dithiopyrophosphate | 222-995-2 | 3689-24-5 | T+; R27/28 N; R50-53 | T+; N R: 27/28-50/53 S: (1/2-)23-28-36/37-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,025 % N; R51-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % R52-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 % | |
| 015-028-00-9 | demeton- <i>O</i> (ISO); <i>O,O</i> -diethyl- <i>O</i> -2-ethylthioethyl phosphorothioate | 206-053-8 | 298-03-3 | T+; R27/28 N; R50 | T+; N R: 27/28-50 S: (1/2-)28-36/37-45-61 | | |
| 015-029-00-4 | demeton- <i>S</i> (ISO); diethyl- <i>S</i> -2-ethylthioethyl phosphorothioate | 204-801-8 | 126-75-0 | T+; R27/28 | T+ R: 27/28 S: (1/2-)28-36/37-45 | | |
| 015-030-00-X | demeton- <i>O</i> -methyl (ISO); <i>O</i> -2-ethylthioethyl <i>O,O</i> -dimethyl phosphorothioate | 212-758-1 | 867-27-6 | T; R25 | T R: 25 S: (1/2-)24-36/37-45 | | |
| 015-031-00-5 | demeton- <i>S</i> -methyl (ISO); <i>S</i> -2-ethylthioethyl dimethyl phosphorothioate | 213-052-6 | 919-86-8 | T; R24/25 N; R51-53 | T; N R: 24/25-51/53 S: (1/2-)28-36/37-45-61 | | |
| 015-032-00-0 | prothoate (ISO); <i>O,O</i> -diethyl isopropylcarbamoylmethyl phosphorodithioate | 218-893-2 | 2275-18-5 | T+; R27/28 R52-53 | T+ R: 27/28-52/53 S: (1/2-)28-36/37-45-61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-----------|--|---|---|------|
| 015-033-00-6 | phorate (ISO); <i>O,O</i> -diethyl ethylthiomethyl phosphorodithioate | 206-052-2 | 298-02-2 | T+; R27/28 N; R50-53 | T+; N R: 27/28-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,025 % N; R51-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % R52-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 % | |
| 015-034-00-1 | parathion (ISO); <i>O,O</i> -diethyl <i>O</i> -4-nitrophenyl phosphorothioate | 200-271-7 | 56-38-2 | T+; R26/28 T; R24-48/25 N; R50-53 | T+; N R: 24-26/28-48/25-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 % N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |
| 015-035-00-7 | parathion – methyl (ISO); <i>O,O</i> -dimethyl <i>O</i> -4-nitrophenyl phosphorothioate | 206-050-1 | 298-00-0 | R5 R10 T+; R26/28 T; R24 Xn; R48/22 N; R50-53 | T+; N R: 5-10-24-26/28-48/22-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 % N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |
| 015-036-00-2 | <i>O</i> -ethyl <i>O</i> -4-nitrophenyl phenylphosphonothioate; EPN | 218-276-8 | 2104-64-5 | T+; R27/28 N; R50-53 | T+; N R: 27/28-50/53 S: (1/2-)22-36/37-45-60-61 | | |
| 015-037-00-8 | phenkapton (ISO); <i>S</i> -(2,5-dichlorophenylthiomethyl) <i>O,O</i> -diethyl phosphorodithioate | 218-892-7 | 2275-14-1 | T; R23/24/25 N; R50-53 | T; N R: 23/24/25-50/53 S: (1/2-)13-45-60-61 | | |
| 015-038-00-3 | coumaphos (ISO); <i>O</i> -3-chloro-4-methylcoumarin-7-yl <i>O,O</i> -diethyl phosphorothioate | 200-285-3 | 56-72-4 | T+; R28 Xn; R21 N; R50-53 | T+; N R: 21-28-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |
| 015-039-00-9 | azinphos-methyl (ISO); <i>O,O</i> -dimethyl-4-oxobenzotriazin-3-ylmethyl phosphorodithioate | 201-676-1 | 86-50-0 | T+; R26/28 T; R24 R43 N; R50-53 | T+; N R: 24-26/28-43-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |

▼ **B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|----------|----------------------|--|------------------------|------|
| 015-040-00-4 | diazinon (ISO); <i>O,O</i> -diethyl <i>O</i> -2-isopropyl-6-methylpyrimidin-4-yl phosphorothioate | 206-373-8 | 333-41-5 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)24/25-60-61 | | |

▼ **M1**

| | | | | | | | |
|--------------|---|-----------|----------|-----------------------------|--|---|--|
| 015-041-00-X | malathion (ISO); 1,2-bis(ethoxycarbonyl)ethyl <i>O,O</i> -dimethyl phosphorodithioate; [containing ≤ 0,03 % isomalathion] | 204-497-7 | 121-75-5 | Xn; R22 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 22-43-50/53 S: (2-)24-37-46-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,025 % N; R51-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % R52-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 % | |
|--------------|---|-----------|----------|-----------------------------|--|---|--|

▼ **B**

| | | | | | | | |
|--------------|---|-----------|-----------|----------------------------|--|--|--|
| 015-042-00-5 | chlorthion <i>O</i> -(3-chloro-4-nitrophenyl) <i>O,O</i> -dimethyl phosphorothioate | 207-902-5 | 500-28-7 | Xn; R20/21/22 N; R50-53 | Xn; N R: 20/21/22-50/53 S: (2-)13-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 % N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |
| 015-043-00-0 | phosnichlor (ISO); <i>O</i> -4-chloro-3-nitrophenyl <i>O,O</i> -dimethyl phosphorothioate | — | 5826-76-6 | Xn; R20/21/22 | Xn R: 20/21/22 S: (2-)13 | | |
| 015-044-00-6 | carbophenothion (ISO); 4-chlorophenylthiomethyl <i>O,O</i> -diethyl phosphorodithioate | 212-324-1 | 786-19-6 | T; R24/25 N; R50-53 | T; N R: 24/25-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |
| 015-045-00-1 | mecarbam (ISO); <i>N</i> -ethoxycarbonyl- <i>N</i> -methylcarbamoylmethyl <i>O,O</i> -diethyl phosphorodithioate | 219-993-9 | 2595-54-2 | T; R24/25 N; R50-53 | T; N R: 24/25-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61 | | |
| 015-046-00-7 | oxydemeton-methyl; <i>S</i> -2-(ethylsulphinyl)ethyl <i>O,O</i> -dimethyl phosphorothioate | 206-110-7 | 301-12-2 | T; R24/25 N; R50 | T; N R: 24/25-50 S: (1/2-)23-36/37-45-61 | | |

▼**B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-----------|--|---|--|------|
| 015-047-00-2 | ethion (ISO); <i>O,O,O',O'</i> -tetraethyl <i>S,S'</i> -methylenedi (phosphorodithioate); diethion | 209-242-3 | 563-12-2 | T; R25 Xn; R21 N; R50-53 | T; N R: 21-25-50/53 S: (1/2-)25-36/37-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,0025 % N; R51-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 % R52-53: 0,000025 % ≤ C < 0,00025 % | |
| ▼ M1 | | | | | | | |
| 015-048-00-8 | fenthion (ISO); <i>O,O</i> -dimethyl- <i>O</i> -(4-methylthion- <i>m</i> -tolyl) phosphorothioate | 200-231-9 | 55-38-9 | Muta. Cat. 3; R68 T; R23-48/25 Xn; R21/22 N; R50-53 | T; N R: 21/22-23-48/25-68-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 % N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |
| ▼ B | | | | | | | |
| 015-049-00-3 | endosulfon (ISO); <i>S</i> -5-methoxy-4-oxopyran-2-ylmethyl dimethyl phosphorothioate | 220-472-3 | 2778-04-3 | T; R24/25 | T R: 24/25 S: (1/2-)36/37-45 | | |
| 015-050-00-9 | thiometon (ISO); <i>S</i> -2-ethylthioethyl <i>O,O</i> -dimethyl phosphorodithioate | 211-362-6 | 640-15-3 | T; R25 Xn; R21 | T R: 21-25 S: (1/2-)36/37-45 | | |
| 015-051-00-4 | dimethoate (ISO); <i>O,O</i> -dimethyl methylcarbamoylmethyl phosphorodithioate | 200-480-3 | 60-51-5 | Xn; R21/22 | Xn R: 21/22 S: (2-)36/37 | | |
| 015-052-00-X | fenclorfos (ISO); <i>O,O</i> -dimethyl <i>O</i> -2,4,5-trichlorophenyl phosphorothioate | 206-082-6 | 299-84-3 | Xn; R21/22 N; R50-53 | Xn; N R: 21/22-50/53 S: (2-)25-36/37-60-61 | | |
| 015-053-00-5 | menazon (ISO); <i>S</i> -[(4,6-diamino-1,3,5-triazin-2-yl)methyl] <i>O,O</i> -dimethyl phosphorodithioate | 201-123-4 | 78-57-9 | Xn; R22 R52-53 | Xn R: 22-52/53 S: (2-)61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-----------|------------------------------------|---|--|------|
| 015-054-00-0 | fenitrothion (ISO); <i>O,O</i> -dimethyl <i>O</i> -4-nitro- <i>m</i> -tolyl phosphorothioate | 204-524-2 | 122-14-5 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61 | | |
| 015-055-00-6 | naled (ISO); 1,2-dibromo-2,2-dichloroethyl dimethyl phosphate | 206-098-3 | 300-76-5 | Xn; R21/22 Xi; R36/38 N; R50 | Xn; N R: 21/22-36/38-50 S: (2-)36/37-61 | N; R50: C ≥ 0,025 % | |
| ▼ <u>M1</u> | | | | | | | |
| 015-056-00-1 | azinphos-ethyl (ISO); <i>O,O</i> -diethyl 4-oxobenzotriazin-3-ylmethyl phosphorodithioate | 220-147-6 | 2642-71-9 | T+; R28 T; R24 N; R50-53 | T+; N R: 24-28-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 % N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |
| ▼ <u>B</u> | | | | | | | |
| 015-057-00-7 | formothion (ISO); <i>N</i> -formyl- <i>N</i> -methylcarbamoylmethyl <i>O,O</i> -dimethyl phosphorodithioate | 219-818-6 | 2540-82-1 | Xn; R21/22 | Xn R: 21/22 S: (2-)36/37 | | |
| 015-058-00-2 | morphothion (ISO); <i>O,O</i> -dimethyl- <i>S</i> -(morpholinocarbonylmethyl) phosphorodithioate | 205-628-0 | 144-41-2 | T; R23/24/25 N; R50-53 | T; N R: 23/24/25-50/53 S: (1/2-)13-45-60-61 | | |
| 015-059-00-8 | vamidothion (ISO); <i>O,O</i> -dimethyl <i>S</i> -2-(1-methylcarbamoyl-ethylthio) ethyl phosphorothioate | 218-894-8 | 2275-23-2 | T; R25 Xn; R21 N; R50 | T; N R: 21-25-50 S: (1/2-)36/37-45-61 | | |
| 015-060-00-3 | disulfoton (ISO); <i>O,O</i> -diethyl 2-ethylthioethyl phosphorodithioate | 206-054-3 | 298-04-4 | T+; R27/28 N; R50-53 | T+; N R: 27/28-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |
| 015-061-00-9 | dimefox (ISO); tetramethylphosphorodiamidic fluoride | 204-076-8 | 115-26-4 | T+; R27/28 | T+ R: 27/28 S: (1/2-)23-28-36/37-38-45 | | |

▼**B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-----------|--|--|--|------|
| 015-062-00-4 | mipafox (ISO); <i>N,N'</i> - di-isopropylphosphorodiamidic fluoride | 206-742-3 | 371-86-8 | T+; R39/26/27/28 | T+ R: 39/26/27/28 S: (1/2-)13-45 | | |
| 015-063-00-X | dioxathion (ISO); 1,4-dioxan-2,3-diyl- <i>O,O,O',O'</i> -tetraethyl di(phosphorodithioate) | 201-107-7 | 78-34-2 | T+; R26/28 T; R24 N; R50-53 | T+; N R: 24-26/28-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,025 % N; R51-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % R52-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 % | |
| 015-064-00-5 | bromophos-ethyl (ISO); <i>O</i> -4-bromo-2,5-dichlorophenyl <i>O,O</i> -diethyl phosphorothioate | 225-399-0 | 4824-78-6 | T; R25 Xn; R21 N; R50-53 | T; N R: 21-25-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |
| 015-065-00-0 | <i>S</i> -[2-(ethylsulphinyl)ethyl] <i>O,O</i> -dimethyl phosphorodithioate | — | 2703-37-9 | T+; R26/27/28 N; R51-53 | T+; N R: 26/27/28-51/53 S: (1/2-)13-28-45-61 | | |
| 015-066-00-6 | omethoate (ISO); <i>O,O</i> -dimethyl <i>S</i> -methylcarbamoylmethyl phosphorothioate | 214-197-8 | 1113-02-6 | T; R25 Xn; R21 N; R50 | T; N R: 21-25-50 S: (1/2-)23-36/37-45-61 | | |
| ▼ M1 | | | | | | | |
| 015-067-00-1 | phosalone (ISO); <i>S</i> -(6-chloro-2-oxobenzoxazolin-3-ylmethyl) <i>O,O</i> -diethyl phosphorodithioate | 218-996-2 | 2310-17-0 | T; R25 Xn; R20/21 R43 N; R50-53 | T; N R: 20/21-25-43-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,025 % N; R51-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % R52-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 % | |
| ▼ B | | | | | | | |
| 015-068-00-7 | dichlofenthion (ISO); <i>O</i> -2,4-dichlorophenyl <i>O,O</i> -diethyl phos- phorothioate | 202-564-5 | 97-17-6 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-----------|--|--|--|------|
| 015-069-00-2 | methidathion (ISO); 2,3-dihidro-5-metoxi-2-oxo-1,3,4-thia- diazol-3-ylmethyl- <i>O,O</i> -dimethylphosphoro- dithioate | 213-449-4 | 950-37-8 | T+; R28 Xn; R21 N; R50-53 | T+; N R: 21-28-50/53 S: (1/2-)22-28-36/37-45-60-61 | | |
| 015-070-00-8 | cyanthoate (ISO); <i>S</i> -(<i>N</i> -(1-cyano-1-methylethyl)carbamoyl- methyl) <i>O,O</i> -diethyl phosphorothioate | 223-099-4 | 3734-95-0 | T+; R28 T; R24 | T+ R: 24-28 S: (1/2-)36/37-45 | | |
| 015-071-00-3 | chlorfenvinphos (ISO); 2-chloro-1-(2,4 dichlorophenyl) vinyl diethyl phosphate | 207-432-0 | 470-90-6 | T+; R28 T; R24 N; R50-53 | T+; N R: 24-28-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |
| 015-072-00-9 | monocrotophos (ISO); dimethyl-1-methyl-2-(methylcarbamoyl)vinyl phosphate | 230-042-7 | 6923-22-4 | Muta. Cat. 3; R68 T+; R26/28 T; R24 N; R50-53 | T+; N R: 24-26/28-50/53-68 S: (1/2-)36/37-45-60-61 | | |
| 015-073-00-4 | dicrotophos (ISO); (<i>Z</i>)-2-dimethylcarbamoyl-1-methylvinyl dimethyl phosphate | 205-494-3 | 141-66-2 | T+; R28 T; R24 N; R50-53 | T+; N R: 24-28-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |
| 015-074-00-X | crufomate (ISO); 4-tert-butyl-2-chlorophenyl methyl methyl- phosphoramidate | 206-083-1 | 299-86-5 | Xn; R21/22 N; R50-53 | Xn; N R: 21/22-50/53 S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 015-075-00-5 | <i>S</i> -[2-(isopropylsulphinyl)ethyl] <i>O,O</i> -dimethyl phosphorothioate | — | 2635-50-9 | T; R23/24/25 | T R: 23/24/25 S: (1/2-)13-45 | | |
| 015-076-00-0 | potasan; <i>O, O</i> -diethyl <i>O</i> -(4-methylcoumarin-7-yl) phosphorothioate | — | 299-45-6 | T+; R26/27/28 N; R50-53 | T+; N R: 26/27/28-50/53 S: (1/2-)13-28-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,025 % N; R51-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % R52-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 % | |
| 015-077-00-6 | 2,2-dichlorovinyl 2-ethylsulphinylethyl methyl phosphate | — | 7076-53-1 | T; R23/24/25 | T R: 23/24/25 S: (1/2-)13-45 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---------------------------------|---|--|------|
| 015-078-00-1 | demeton- <i>S</i> -methylsulphon (ISO); <i>S</i> -2-ethylsulphonylethyl dimethyl phosphorothioate | 241-109-5 | 17040-19-6 | T; R25 Xn; R21 N; R51-53 | T; N R: 21-25-51/53 S: (1/2-)-22-28-36/37-45-61 | | |
| 015-079-00-7 | acephate (ISO); <i>O,S</i> -dimethyl acetylphosphoramidothioate | 250-241-2 | 30560-19-1 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-)-36 | | |
| 015-080-00-2 | amidithion (ISO); 2-methoxyethylcarbamoylmethyl <i>O,O</i> -dimethyl phosphorodithioate | — | 919-76-6 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-)-24-36 | | |
| 015-081-00-8 | <i>O,O,O',O'</i> -tetrapropyl dithiopyrophosphate | 221-817-0 | 3244-90-4 | Xn; R21/22 N; R50-53 | Xn; N R: 21/22-50/53 S: (2-)-36/37-60-61 | | |
| 015-082-00-3 | azothoate (ISO); <i>O</i> -4-(4-chlorophenylazo)phenyl <i>O,O</i> -dimethyl phosphorothioate | 227-419-3 | 5834-96-8 | Xn; R20/22 | Xn R: 20/22 S: (2-)-13 | | |
| 015-083-00-9 | bensulide (ISO); <i>O,O</i> -diisopropyl 2-phenylsulphonylaminoethyl phosphorodithioate | 212-010-4 | 741-58-2 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)-24-36-60-61 | | |
| 015-084-00-4 | chlorpyrifos (ISO); <i>O,O</i> -diethyl <i>O</i> -3,5,6-trichloro-2-pyridyl phosphorothioate | 220-864-4 | 2921-88-2 | T; R25 N; R50-53 | T; N R: 25-50/53 S: (1/2-)-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,0025 % N; R51-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 % R52-53: 0,000025 % ≤ C < 0,00025 % | |
| 015-085-00-X | chlorphonium chloride (ISO); tributyl (2,4-dichlorobenzyl) phosphonium chloride | 204-105-4 | 115-78-6 | T; R25 Xn; R21 Xi; R36/38 | T R: 21-25-36/38 S: (1/2-)-36/37/39-45 | | |
| 015-086-00-5 | coumithoate (ISO); <i>O,O</i> -diethyl <i>O</i> -7,8,9,10-tetrahydro-6-oxo-benzo(c)chromen-3-yl phosphorothioate | — | 572-48-5 | T; R25 | T R: 25 S: (1/2-)-28-36/37-45 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--------------------------------------|---|------------------------|------|
| 015-087-00-0 | cyanophos (ISO); <i>O</i> -4-cyanophenyl <i>O,O</i> -dimethyl phosphorothioate | 220-130-3 | 2636-26-2 | Xn; R21/22 N; R50-53 | Xn; N R: 21/22-50/53 S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 015-088-00-6 | dialifos (ISO); 2-chloro-1-phthalimidoethyl <i>O,O</i> -diethyl phosphorodithioate | 233-689-3 | 10311-84-9 | T+; R28 T; R24 N; R50-53 | T+; N R: 24-28-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |
| 015-089-00-1 | ethoate-methyl (ISO); ethylcarbamoylmethyl <i>O,O</i> -dimethyl phosphorodithioate | 204-121-1 | 116-01-8 | Xn; R21/22 | Xn R: 21/22 S: (2-)36/37 | | |
| 015-090-00-7 | fensulfotion (ISO); <i>O,O</i> -diethyl <i>O</i> -4-methylsulfinylphenyl phosphorothioate | 204-114-3 | 115-90-2 | T+; R27/28 N; R50-53 | T+; N R: 27/28-50/53 S: (1/2-)23-28-36/37-45-60-61 | | |
| 015-091-00-2 | fonofos (ISO); <i>O</i> -ethyl phenyl ethylphosphonodithioate | 213-408-0 | 944-22-9 | T+; R27/28 N; R50-53 | T+; N R: 27/28-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |
| 015-092-00-8 | phosacetim (ISO); <i>O,O</i> -bis(4-chlorophenyl) <i>N</i> -acetimidoylphosphoramidodithioate | 223-874-7 | 4104-14-7 | T+; R27/28 N; R50-53 | T+; N R: 27/28-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |
| 015-093-00-3 | leptophos (ISO); <i>O</i> -4-bromo-2,5-dichlorophenyl <i>O</i> -methyl phenylphosphorothioate | 244-472-8 | 21609-90-5 | T; R25-39/25 Xn; R21 N; R50-53 | T; N R: 21-25-39/25-50/53 S: (1/2-)25-36/37/39-45-60-61 | | |
| 015-094-00-9 | mephosfolan (ISO); diethyl 4-methyl-1,3-dithiolan-2-ylidenephosphoramidate | 213-447-3 | 950-10-7 | T+; R27/28 N; R51-53 | T+; N R: 27/28-51/53 S: (1/2-)36/37/39-45-61 | | |
| 015-095-00-4 | methamidophos (ISO); <i>O,S</i> -dimethyl phosphoramidodithioate | 233-606-0 | 10265-92-6 | T+; R26/28 T; R24 N; R50 | T+; N R: 24-26/28-50 S: (1/2-)28-36/37-45-61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|--|---|------|
| 015-096-00-X | oxydisulfoton (ISO); <i>O, O</i> -diethyl <i>S</i> -2-ethylsulphinylethyl phosphorodithioate | 219-679-1 | 2497-07-6 | T+; R28 T; R24 N; R50-53 | T+; N R: 24-28-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 % N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 015-097-00-5 | phenthoate (ISO); ethyl 2-(dimethoxyphosphinothioylthio)-2-phenylacetate | 219-997-0 | 2597-03-7 | Xn; R21/22 N; R50-53 | Xn; N R: 21/22-50/53 S: (2-)22-36/37-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 % N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |
| 015-098-00-0 | trichloronate (ISO); <i>O</i> -ethyl <i>O</i> -2,4,5-trichlorophenyl ethylphosphonothioate | 206-326-1 | 327-98-0 | T+; R28 T; R24 N; R50-53 | T+; N R: 24-28-50/53 S: (1/2-)23-28-36/37-45-60-61 | | |
| 015-099-00-6 | pirimiphos-ethyl (ISO); <i>O, O</i> -diethyl <i>O</i> -2-diethylamino-6-methylpyrimidin-4-yl phosphorothioate | 245-704-0 | 23505-41-1 | T; R25 Xn; R21 N; R50-53 | T; N R: 21-25-50/53 S: (1/2-)23-36/37-45-60-61 | | |
| ▼ <u>M1</u> | | | | | | | |
| 015-100-00-X | phoxim (ISO); α -(diethoxyphosphinothioylimino) phenylacetone nitrile | 238-887-3 | 14816-18-3 | Repr. Cat. 3; R62 Xn; R22 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 22-43-62-50/53 S: (2-)36/37-46-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,025 % N; R51-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % R52-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 % | |
| ▼ <u>B</u> | | | | | | | |
| 015-101-00-5 | phosmet (ISO); <i>O, O</i> -dimethyl phthalimidomethyl <i>S</i> -phosphorodithioate | 211-987-4 | 732-11-6 | Xn; R21/22 N; R50-53 | Xn; N R: 21/22-50/53 S: (2-)22-36/37-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 % N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---|--|------|
| 015-102-00-0 | tris(2-chloroethyl)phosphate | 204-118-5 | 115-96-8 | Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat. 2; R60 Xn; R22 N; R51-53 | T; N R: 60-22-40-51/53 S: 53-45-61 | | E |
| 015-103-00-6 | phosphorus tribromide | 232-178-2 | 7789-60-8 | R14 C; R34 Xi; R37 | C R: 14-34-37 S: (1/2-)26-45 | | |
| 015-104-00-1 | diphosphorus pentasulphide; phosphorus pentasulphide | 215-242-4 | 1314-80-3 | F; R11 R29 Xn; R20/22 N; R50 | F; Xn; N R: 11-20/22-29-50 S: (2-)61 | | |
| 015-105-00-7 | triphenyl phosphite | 202-908-4 | 101-02-0 | Xi; R36/38 N; R50-53 | Xi; N R: 36/38-50/53 S: (2-)28-60-61 | Xi; R36/38: C ≥ 5 % | |
| 015-106-00-2 | hexamethylphosphoric triamide; hexamethylphosphoramide | 211-653-8 | 680-31-9 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | Carc. Cat. 2; R45: C ≥ 0,01 % | |
| 015-107-00-8 | ethoprophos (ISO); ethyl-S,S-dipropyl phosphorodithioate | 236-152-1 | 13194-48-4 | T+; R26/27 T; R25 R43 N; R50-53 | T+; N R: 25-26/27-43-50/53 S: (1/2-)27/28-36/37/39-45-60-61 | | |
| 015-108-00-3 | bromophos (ISO); O-4-bromo-2,5-dichlorophenyl O,O-dimethyl phosphorothioate | 218-277-3 | 2104-96-3 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-) 46-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 % N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |

▼ **B**

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|---------------------|---|-----------|------------|---|--|---|------|
| 015-109-00-9 | crotoxyphos (ISO); 1-phenylethyl 3-(dimethoxyphosphinyloxy) isocrotonate | 231-720-5 | 7700-17-6 | T; R24/25 N; R50-53 | T; N R: 24/25-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 % N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 015-110-00-4 | cyanofenphos (ISO); <i>O</i> -4-cyanophenyl <i>O</i> -ethyl phenylphospho- nothioate | — | 13067-93-1 | T; R25-39/25 Xn; R21 Xi; R36 N; R51-53 | T; N R: 21-25-36-39/25-51/53 S: (1/2-)36/37-45-61 | | |
| 015-111-00-X | phosfolan (ISO); diethyl 1,3-dithiolan-2-ylidenephosphora- midate | 213-423-2 | 947-02-4 | T+; R27/28 | T+ R: 27/28 S: (1/2-)28-36/37-45 | | |
| 015-112-00-5 | thionazin (ISO); <i>O,O</i> -diethyl <i>O</i> -pyrazin-2-yl phosphorot- hioate; | 206-049-6 | 297-97-2 | T+; R27/28 | T+ R: 27/28 S: (1/2-)36/37/39-38-45 | | |
| ▼M1 015-113-00-0 | tolclofos-methyl (ISO); <i>O</i> -(2,6-dichloro- <i>p</i> -tolyl)- <i>O,O</i> -dimethyl thiop- hosphate | 260-515-3 | 57018-04-9 | R43 N; R50-53 | Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 015-114-00-6 | chlormephos (ISO); <i>S</i> -chloromethyl <i>O,O</i> -diethyl phosphorodit- hioate | 246-538-1 | 24934-91-6 | T+; R27/28 N; R50-53 | T+; N R: 27/28-50/53 S: (1/2-)27-28-36/37-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 % N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---|---|------|
| 015-115-00-1 | chlorthiophos (ISO); [isomeric reaction mass in which <i>O</i> -2,5-dichlorophenyl-4-methylthiophenyl <i>O,O</i> -diethyl phosphorothioate predominates] | 244-663-6 | 21923-23-9 | T+; R28 T; R24 N; R50-53 | T+; N R: 24-28-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,025 % N; R51-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % R52-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 % | |
| 015-116-00-7 | demephion- <i>O</i> (ISO); <i>O,O</i> -dimethyl <i>O</i> -2-methylthioethyl phosphorothioate | 211-666-9 | 682-80-4 | T+; R28 T; R24 | T+ R: 24-28 S: (1/2-)28-36/37-45 | | |
| 015-117-00-2 | demephion- <i>S</i> (ISO); <i>O,O</i> -dimethyl <i>S</i> -2-methylthioethyl phosphorothioate | 219-971-9 | 2587-90-8 | T+; R28 T; R24 | T+ R: 24-28 S: (1/2-)28-36/37-45 | | |
| 015-118-00-8 | demeton | — | 8065-48-3 | T+; R27/28 N; R50 | T+; N R: 27/28-50 S: (1/2-)28-36/37-45-61 | | |
| 015-119-00-3 | dimethyl 4-(methylthio)phenyl phosphate | — | 3254-63-5 | T+; R27/28 | T+ R: 27/28 S: (1/2-)28-36/37-45 | | |
| 015-120-00-9 | ditalimfos (ISO); <i>O,O</i> -diethyl phthalimidophosphonothioate; | 225-875-8 | 5131-24-8 | Xi; R38 R43 | Xi R: 38-43 S: (2-)36/37 | | |
| 015-121-00-4 | edifenfos (ISO); <i>O</i> -ethyl <i>S,S</i> -diphenyl phosphorodithioate | 241-178-1 | 17109-49-8 | T; R23/25 Xn; R21 R43 N; R50-53 | T; N R: 21-23/25-43-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61 | | |
| 015-122-00-X | etrimfos (ISO); <i>O</i> -6-ethoxy-2-ethylpyrimidin-4-yl <i>O,O</i> -dimethylphosphorothioate; | 253-855-9 | 38260-54-7 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 % N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |

▼ **B**

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--------------------------------|--|--|------|
| 015-123-00-5 | fenamiphos (ISO); ethyl-4-methylthio- <i>m</i> -tolyl isopropyl phosphoramidate | 244-848-1 | 22224-92-6 | T+; R28 T; R24 N; R50-53 | T+; N R: 24-28-50/53 S: (1/2-)23-28-36/37-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 % N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |
| 015-124-00-0 | fosthietan (ISO); diethyl 1,3-dithietan-2-ylidenephosphoramidate; | 244-437-7 | 21548-32-3 | T+; R27/28 | T+ R: 27/28 S: (1/2-)36/37-45 | | |
| 015-125-00-6 | glyphosine (ISO); <i>N,N</i> -bis(phosphonomethyl)glycine | 219-468-4 | 2439-99-8 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26 | | |
| 015-126-00-1 | heptenophos (ISO); 7-chlorobicyclo(3.2.0)hepta-2,6-dien-6-yl dimethyl phosphate | 245-737-0 | 23560-59-0 | T; R25 N; R50-53 | T; N R: 25-50/53 S: (1/2-)23-28-37-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 % N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |
| 015-127-00-7 | iprobenfos (ISO); <i>S</i> -benzyl diisopropyl phosphorothioate | 247-449-0 | 26087-47-8 | Xn; R22 N; R51-53 | Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)61 | | |
| 015-128-00-2 | IPSP; <i>S</i> -ethylsulphinylmethyl <i>O,O</i> -diisopropylphosphorodithioate | — | 5827-05-4 | T+; R27 T; R25 N; R50-53 | T+; N R: 25-27-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 % N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |
| 015-129-00-8 | isofenfos (ISO); <i>O</i> -ethyl <i>O</i> -2-isopropoxycarbonylphenylisopropylphosphoramidothioate | 246-814-1 | 25311-71-1 | T; R24/25 N; R50-53 | T; N R: 24/25-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 % N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|----------------------------|--|---|------|
| 015-130-00-3 | isothioate (ISO) <i>S</i> -2-isopropylthioethyl <i>O,O</i> -dimethyl phosphorodithioate; | — | 36614-38-7 | T; R24/25 | T R: 24/25 S: (1/2-)28-36/37-45 | | |
| 015-131-00-9 | isoxathion (ISO); <i>O,O</i> -diethyl <i>O</i> -5-phenylisoxazol-3-ylphosphorothioate | 242-624-8 | 18854-01-8 | T; R24/25 N; R50-53 | T; N R: 24/25-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |
| 015-132-00-4 | <i>S</i> -(chlorophenylthiomethyl) <i>O,O</i> -dimethylphosphorodithioate; methylcarbophenothione | — | 953-17-3 | T; R24/25 N; R50-53 | T; N R: 24/25-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,025 % N; R51-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % R52-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 % | |
| 015-133-00-X | piperophos (ISO); <i>S</i> -2-methylpiperidinocarbonylmethyl- <i>O,O</i> -dipropyl phosphorodithioate | — | 24151-93-7 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 % N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 015-134-00-5 | pirimiphos-methyl (ISO); <i>O</i> -(2-diethylamino-6-methylpyrimidin-4-yl) <i>O,O</i> -dimethyl phosphorothioate | 249-528-5 | 29232-93-7 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61 | | |
| 015-135-00-0 | profenofos (ISO); <i>O</i> -(4-bromo-2-chlorophenyl) <i>O</i> -ethyl <i>S</i> -propyl phosphorothioate | 255-255-2 | 41198-08-7 | Xn; R20/21/22 N; R50-53 | Xn; N R: 20/21/22-50/53 S: (2-)36/37-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,025 % N; R51-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % R52-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 % | |
| 015-136-00-6 | <i>trans</i> -isopropyl-3-[[[(ethylamino)methoxyfosfithioyl]oxy]crotonate; isopropyl 3-[[[(ethylamino)methoxyphosphinothioyl]oxy]isocrotonate; propetamphos (ISO) | 250-517-2 | 31218-83-4 | T; R25 N; R50-53 | T; N R: 25-50/53 S: (1/2-)37-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 % N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|-----------------------------------|--|---|------|
| 015-137-00-1 | pyrazophos (ISO); <i>O,O</i> -diethyl <i>O</i> -(6-ethoxycarbonyl-5-methyl-pyrazolo[2,3- <i>a</i>]pyrimidin-2-yl) phosphorothioate | 236-656-1 | 13457-18-6 | Xn; R20/22 N; R50-53 | Xn; N R: 20/22-50/53 S: (2-)36/37-46-60-61 | | |
| 015-138-00-7 | quinalphos (ISO); <i>O,O</i> -diethyl- <i>O</i> -quinoxalin-2-yl phosphorothioate | 237-031-6 | 13593-03-8 | T; R25 Xn; R21 N; R50-53 | T; N R: 21-25-50/53 S: (1/2-)22-36/37-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,025 % N; R51-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % R52-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 % | |
| 015-139-00-2 | terbufos (ISO) <i>S</i> - <i>tert</i> -butylthiomethyl <i>O, O</i> -diethylphosphorodithioate; | 235-963-8 | 13071-79-9 | T+; R27/28 N; R50-53 | T+; N R: 27/28-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,025 % N; R51-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % R52-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 % | |
| ▼ <u>M1</u> | | | | | | | |
| 015-140-00-8 | triazophos (ISO); <i>O,O</i> -diethyl- <i>O</i> -1-phenyl-1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-3-yl phosphorothioate | 245-986-5 | 24017-47-8 | T; R23/25 Xn; R21 N; R50-53 | T; N R: 21-23/25-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 % N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |
| ▼ <u>B</u> | | | | | | | |
| 015-141-00-3 | ethylenediammonium <i>O,O</i> -bis(octyl) phosphorodithioate, mixed isomers | 400-520-1 | — | C; R34 Xn; R22 N; R50-53 | C; N R: 22-34-50/53 S: (1/2-)24/25-26-28-39-45-60-61 | | |
| 015-142-00-9 | butyl (dialkyloxy(dibutoxyphosphoryloxy))titanium (trialkyloxy)titanium phosphate | 401-100-0 | — | F; R11 Xi; R36 N; R51-53 | F; Xi; N R: 11-36-51/53 S: (2-)7/9-16-26-43-61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|-------------------------------------|--|------------------------|------|
| 015-143-00-4 | reaction mass of 2-chloroethyl chloropropyl 2-chloroethylphosphonate, mixture reaction mass of isomers and 2-chloroethyl chloropropyl 2-chloropropylphosphonate, reaction mass of isomers | 401-740-0 | — | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-) | | |
| 015-144-00-X | reaction mass of pentyl methylphosphinate and 2-methylbutyl methylphosphinate | 402-090-0 | 87025-52-3 | C; R34 | C R: 34 S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | |
| 015-145-00-5 | reaction mass of copper(I) <i>O,O</i> -diisopropyl phosphorodithioate and copper(I) <i>O</i> -isopropyl <i>O</i> -(4-methylpent-2-yl) phosphorodithioate and copper(I) <i>O,O</i> -bis(4-methylpent-2-yl) phosphorodithioate | 401-520-4 | — | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 015-146-00-0 | <i>S</i> -(tricyclo(5.2.1.0 ^{2,6})deca-3-en-8(or 9)-yl <i>O</i> -(isopropyl or isobutyl or 2-ethylhexyl) <i>O</i> -(isopropyl or isobutyl or 2-ethylhexyl) phosphorodithioate | 401-850-9 | — | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 015-147-00-6 | reaction mass of C ₁₂₋₁₄ -tert-alkylammonium diphenyl phosphorothioate and dinonyl sulphide (or disulphide) | 400-930-0 | — | Xi; R38-41 N; R51-53 R43 | Xi; N R: 38-41-43-51/53 S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 015-148-00-1 | 2-(diphosphonomethyl)succinic acid | 403-070-4 | 51395-42-7 | C; R34 R43 | C R: 34-43 S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | |
| 015-149-00-7 | reaction mass of: hexyldioctylphosphineoxide; dihexyloctylphosphineoxide; trioctylphosphineoxide | 403-470-9 | — | C; R34 N; R50-53 | C; N R: 34-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 015-150-00-2 | (2-(1,3-dioxolan-2-yl)ethyl)triphenylphosphonium bromide | 404-940-6 | 86608-70-0 | Xn; R22 Xi; R41 R33 R52-53 | Xn R: 22-33-41-52/53 S: (2-)22-26-39-61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|--------------------------------|----------------------------------|--|--|--|------|
| 015-151-00-8 | tris(isopropyl/ <i>tert</i> -butylphenyl) phosphate | 405-010-2 | — | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 015-152-00-3 | dioxabenzofos (ISO); 2-methoxy-4 <i>H</i> -1,3,2-benzodioxaphosphorin 2-sulphide; | 223-292-3 | 3811-49-2 | T; R24/25-39/25 N; R51-53 | T; N R: 24/25-39/25-51/53 S: (1/2-)36/37-38-45-61 | | |
| 015-153-00-9 | isazofos (ISO); <i>O</i> -(5-chloro-1-isopropyl-1,2,4-triazol-3-yl) <i>O,O</i> -diethyl phosphorothioate; | 255-863-8 | 42509-80-8 | T+; R26 T; R24/25 Xn; R48/20 R43 N; R50-53 | T+; N R: 24/25-26-43-48/20-50/53 S: (1/2-)28-36/37-38-45-59-61 | | |
| 015-154-00-4 | 2-chloroethylphosphonic acid; ethephon | 240-718-3 | 16672-87-0 | Xn; R20/21 C; R34 R52-53 | C R: 20/21-34-52/53 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-61 | C; R34: C ≥ 10 % Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | |
| ▼ <u>M1</u> | | | | | | | |
| 015-155-00-X | glufosinate ammonium (ISO); ammonium 2-amino-4-(hydroxymethylphosphinyl)butyrate | 278-636-5 | 77182-82-2 | Repr. Cat. 2; R60 Repr. Cat. 3; R63 Xn; R20/21/22-48/ 20/22 | T R: 60-20/21/22-48/20/22-63 S: 53-45 | | E |
| ▼ <u>B</u> | | | | | | | |
| 015-156-00-5 | methyl 3-[(dimethoxyphosphinot- hioyl)oxy]methacrylate; [1] methacrifos (ISO); methyl (<i>E</i>)-3-[(dimethoxyphosphinot- hioyl)oxy]methacrylate [2] | 250-366-9 [1] [2] | 30864-28-9 [1] 62610-77-9 [2] | Xn; R22 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 22-43-50/53 S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 015-157-00-0 | phosphonic acid; [1] phosphorous acid [2] | 237-066-7 [1] 233-663-1 [2] | 13598-36-2 [1] 10294-56-1 [2] | Xn; R22 C; R35 | C R: 22-35 S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|--|------------------------|------|
| 015-158-00-6 | (η -cyclopentadienyl)(η -cumenyl)iron(1+)hexafluorophosphate(1-) | 402-340-9 | 32760-80-8 | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 015-159-00-1 | hydroxyphosphonoacetic acid | 405-710-8 | 23783-26-8 | Xn; R22-48/22 C; R34 R43 | C R: 22-34-43-48/22 S: (1/2-)22-26-36/37/39-45 | | |
| 015-160-00-7 | vanadyl pyrophosphate | 406-260-5 | 58834-75-6 | Xi; R36 R43 R52-53 | Xi R: 36-43-52/53 S: (2-)24-26-37-61 | | |
| 015-161-00-2 | divanadyl pyrophosphate | 407-130-0 | 65232-89-5 | Xn; R22 Xi; R41 R43 N; R51-53 | Xn; N R: 22-41-43-51/53 S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 015-162-00-8 | vanadium(IV) oxide hydrogen phosphate hemihydrate, lithium, zinc, molybdenum, iron and chlorine-doped | 407-350-7 | — | Xn; R20-48/22 Xi; R41 N; R51-53 | Xn; N R: 20-41-48/22-51/53 S: (2-)22-26-36/39-61 | | |
| 015-163-00-3 | bis(2,6-dimethoxybenzoyl)-2,4,4-trimethylpentylphosphin oxide | 412-010-6 | 145052-34-2 | R43 N; R50-53 | Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 015-164-00-9 | calcium <i>P,P'</i> -(1-hydroxyethylene)bis(hydrogen phosphonate)dihydrate | 400-480-5 | 36669-85-9 | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 015-165-00-4 | reaction mass of: thiobis(4,1-phenylene)- <i>S,S,S',S'</i> -tetraphenyldisulfonium bishexafluorophosphate; diphenyl(4-phenylthiophenyl)sulfonium hexafluorophosphate | 404-986-7 | — | Xi; R41 N; R50-53 | Xi; N R: 41-50/53 S: (2-)15-26-39-60-61 | | |
| 015-166-00-X | 3,9-bis(2,6-di- <i>tert</i> -butyl-4-methylphenoxy)-2,4,8,10-tetraoxa-3,9-diphosphaspiro[5.5]undecane | 410-290-4 | 80693-00-1 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 015-167-00-5 | 3-(hydroxyphenylphosphinyl)propanoic acid | 411-200-6 | 14657-64-8 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26-39 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---|------------------------|------|
| 015-168-00-0 | fosthiazate (ISO); (<i>RS</i>)- <i>S</i> - <i>sec</i> -butyl- <i>O</i> -ethyl-2-oxo-1,3-thiazolidin-3-ylphosphonothioate | — | 98886-44-3 | T; R23/25-39 Xn; R21 Xi; R41 R43 N; R50-53 | T; N R: 21-23/25-39-41-43-50/53 S: (1/2-)53-45-25-26-39-60-61 | | |
| 015-169-00-6 | tributyltetradecylphosphonium tetrafluoroborate | 413-520-1 | — | Xn; R22-48/22 C; R34 R43 N; R50-53 | C; N R: 22-34-43-48/22-50/53 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-60-61 | | |
| 015-170-00-1 | reaction mass of: di-(1-octane- <i>N,N,N</i> -trimethylammonium) octylphosphate; 1-octane- <i>N,N,N</i> -trimethylammonium di-octylphosphate; 1-octane- <i>N,N,N</i> -trimethylammonium octylphosphate | 407-490-9 | — | Xn; R21/22 C; R34 | C R: 21/22-34 S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | |
| 015-171-00-7 | <i>O,O,O</i> -tris(2(or 4)- <i>C</i> ₉₋₁₀ -isoalkylphenyl) phosphorothioate | 406-940-1 | — | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 015-172-00-2 | reaction mass of: bis(isotridecylammonium)mono(di-(4-methylpent-2-yloxy)thiophosphorothionylisopropyl)phosphate; isotridecylammonium bis(di-(4-methylpent-2-yloxy)thiophosphorothionylisopropyl)phosphate | 406-240-6 | — | R10 C; R34 N; R51-53 | C; N R: 10-34-51/53 S: (1/2-)23-26-28-36/37/39-45-61 | | |
| 015-173-00-8 | methyl [2-(1,1-dimethylethyl)-6-methoxy-pyrimidin-4-yl]ethylphosphonothioate | 414-080-3 | 117291-73-3 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)23-36-60-61 | | |
| 015-174-00-3 | 1-chloro- <i>N,N</i> -diethyl-1,1-diphenyl-1-(phenylmethyl)phosphoramine | 411-370-1 | 82857-68-9 | T; R25 Xi; R41 N; R51-53 | T; N R: 25-41-51/53 S: (1/2-)26-37/39-41-45-61 | | |

▼ **B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---|------------------------|------|
| 015-175-00-9 | <i>tert</i> -butyl (triphenylphosphoranylidene) acetate | 412-880-7 | 35000-38-5 | T; R25 Xn; R48/22 Xi; R36 R43 N; R51-53 | T; N R: 25-36-43-48/22-51/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| 015-176-00-4 | <i>P,P,P',P'</i> -tetrakis-(<i>o</i> -methoxyphenyl)propane-1,3-diphosphine | 413-430-2 | 116163-96-3 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 015-177-00-X | ((4-phenylbutyl)hydroxyphosphoryl)acetic acid | 412-170-7 | 83623-61-4 | Xn; R48/22 Xi; R41 R43 | Xn R: 41-43-48/22 S: (2-)22-26-36/37/39 | | |
| 015-178-00-5 | (<i>R</i>)- α -phenylethylammonium (-)-(1 <i>R</i> , 2 <i>S</i>)-(1,2-epoxypropyl)phosphonate monohydrate | 418-570-8 | 25383-07-7 | Repr. Cat. 3; R62 N; R51-53 | Xn; N R: 62-51/53 S: (2-)22-36/37-61 | | |
| 015-179-00-0 | UVCB condensation product of: tetrakis-hydroxymethylphosphonium chloride, urea and distilled hydrogenated C ₁₆₋₁₈ tallow alkylamine | 422-720-8 | 166242-53-1 | Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22-48/22 C; R34 R43 N; R50-53 | C; N R: 22-34-40-43-48/22-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 015-180-00-6 | [<i>R</i> -(<i>R</i> *, <i>S</i> *)]-[[2-methyl-1-(1-oxopropoxy)propoxy]-(4-phenylbutyl)phosphinyl] acetic acid, (-)-cinchonidine (1:1) salt | 415-820-8 | 137590-32-0 | Xi; R41 R43 R52-53 | Xi R: 41-43-52/53 S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 015-181-00-1 | phosphine | 232-260-8 | 7803-51-2 | F+; R12 R17 T+; R26 C; R34 N; R50 | F+; T+; N R: 12-17-26-34-50 S: (1/2-)28-36/37-45-61-63 | | |
| ▼ M5 | | | | | | | |
| 015-182-00-7 | tetrapropan-2-yl (dichloromethane-diy)bis(phosphonate) | 430-630-5 | 10596-22-2 | Xn; R22 Xi; R36 R43 | Xn R: 22-36-43 S: (2-)24-26-37 | | |
| ▼ M1 | | | | | | | |
| 015-183-00-2 | (1-hydroxydodecylidene)diphosphonic acid | 425-230-2 | 16610-63-2 | C; R34 N; R50-53 | C; N R: 34-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|----------------------|--|--|------|
| 015-184-00-8 | Salts of glyphosate, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | A |
| 015-186-00-9 | chlorpyrifos-methyl (ISO), <i>O, O</i> -dimethyl <i>O</i> —3,5,6-trichloro-2-pyridyl phosphorothioate | 227-011-5 | 5598-13-0 | R43 N; R50-53 | Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)36/37-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,0025 % N; R51-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 % R52-53: 0,000025 % ≤ C < 0,00025 % | |
| 015-187-00-4 | reaction mass of: tetrasodium(((2-hydroxyethyl)imino)bis(methylene))bisphosphonate, <i>N</i> -oxide; trisodium ((tetrahydro-2-hydroxy-4 <i>H</i> —1,4,2-oxazaphosphorin-4-yl)-methyl)phosphonate, <i>N</i> -oxide, <i>P</i> -oxide | 417-540-1 | — | Xi; R41 N; R51-53 | Xi; N R: 41-51/53 S: (2-)26-39-61 | | |
| ▼ <u>M1</u> | | | | | | | |
| 015-188-00-X | (1-methylethylidene)di-4,1-phenylenetetraphenyl diphosphate | 425-220-8 | 5945-33-5 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| ▼ <u>B</u> | | | | | | | |
| 015-189-00-5 | phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide | 423-340-5 | 162881-26-7 | R43 R53 | Xi R: 43-53 S: (2-)22-24-37-61 | | |
| ▼ <u>M1</u> | | | | | | | |
| 015-190-00-0 | bis(2,4-dicumylphenyl) neopentyl diphosphate; 3,9-bis[2,4-bis(1-methyl-1-phenylethyl)phenoxy]-2,4,8,10-tetraoxa-3,9-diphosphaspiro[5.5]undecane | 421-920-2 | 154862-43-8 | R53 | R: 53 S: 61 | | |

▼M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|---|--|------------------------|------|
| 015-191-00-6 | dodecyldiphenyl phosphate | 431-760-5 | 27460-02-2 | Xi; R38 R52-53 | Xi R: 38-52/53 S: (2-)37-61 | | |
| 015-192-00-1 | tetrakis(2,6-dimethylphenyl)- <i>m</i> -phenylene biphosphate | 432-770-2 | 139189-30-3 | R43 R53 | Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 015-193-00-7 | triphenyl(phenylmethyl)phosphonium 1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluoro- <i>N</i> -methyl-1-butanesulfonamide (1:1) | 442-960-7 | 332350-93-3 | T; R25 Xi; R41 N; R50-53 | T; N R: 25-41-50/53 S: (1/2-)26-39-45-60-61 | | |
| 015-194-00-2 | tetrabutyl-phosphonium nonafluoro-butane-1-sulfonate | 444-440-5 | 220689-12-3 | Xn; R22 R52-53 | Xn R: 22-52/53 S: (2-)61 | | |
| 015-195-00-8 | reaction mass of: potassium <i>o</i> -toluenephosphonate; potassium <i>m</i> -toluenephosphonate; potassium <i>p</i> -toluenephosphonate | 433-860-4 | — | Xi; R36 R43 R52-53 | Xi R: 36-43-52/53 S: (2-)24-26-37-61 | | |
| 015-196-00-3 | reaction mass of: dimethyl (2-(hydroxymethylcarbamoyl)ethyl)phosphonate; diethyl (2-(hydroxymethylcarbamoyl)ethyl)phosphonate; methyl ethyl (2-(hydroxymethylcarbamoyl)ethyl)phosphonate | 435-960-3 | — | Carc. Cat.2; R45 Muta. Cat.2; R46 R43 | T R: 45-46-43 S: 53-45 | | |
| 015-197-00-9 | bis(2,4,4-trimethylpentyl)dithiophosphonic acid | 420-160-9 | 107667-02-7 | R10 T; R23 Xn; R22 C; R34 N; R51-53 | T; N R: 10-22-23-34-51/53 S: (1/2-)9-26-36/37/39-45-61 | | |
| 015-198-00-4 | (4-phenylbutyl)phosphinic acid | 420-450-5 | 86552-32-1 | Carc. Cat.3; R40 Xi; R41 | Xn R: 40-41 S: (2-)23-26-36/37/39 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|---|--|------|
| 015-199-00-X | tris[2-chloro-1-chloromethyl]ethyl phosphate | 237-159-2 | 13674-87-8 | Carc. Cat. 3; R40 | Xn R: 40 S: (2-)36/37 | | |
| 015-200-00-3 | indium phosphide | 244-959-5 | 22398-80-7 | Carc. Cat. 2; R45 Repr. Cat. 3; R62 T; R48/23 | T R: 45-48/23-62 S: 45- 53 | T; R48/23: C ≥0,1% Carc Cat 2; R45: C ≥0,01% Xn; R48/20: 0,01%≤ C < 0,1% | E |
| 015-201-00-9 | triethyl phosphate | 246-677-8 | 25155-23-1 | Repr. Cat. 2; R60 | T R: 60 S: 53-45 | | |
| 015-202-00-4 | tris(nonylphenyl) phosphite | 247-759-6 | 26523-78-4 | Xi; R43 N; R50-53 | Xi; N R: 43-50/53 S: 24-37-60-61 | | |
| 015-203-00-X | diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide | 278-355-8 | 75980-60-8 | Repr. Cat. 3; R62 | Xn R: 62 S: (2)-22-36/37. | | |
| 016-001-00-4 | hydrogen sulphide | 231-977-3 | 7783-06-4 | F+; R12 T+; R26 N; R50 | F+; T+; N R: 12-26-50 S: (1/2-)9-16-36-38-45-61 | | |
| 016-002-00-X | barium sulphide | 244-214-4 | 21109-95-5 | R31 Xn; R20/22 N; R50 | Xn; N R: 20/22-31-50 S: (2-)28-61 | | |

▼B

▼**B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|-----------------------------|---|-----------|------------|--|--|--|------|
| 016-003-00-5 | barium polysulphides | 256-814-3 | 50864-67-0 | R31 Xi; R36/37/38 N; R50 | Xi; N R: 31-36/37/38-50 S: (2-)28-61 | | |
| 016-004-00-0 | calcium sulphide | 243-873-5 | 20548-54-3 | R31 Xi; R36/37/38 N; R50 | Xi; N R: 31-36/37/38-50 S: (2-)28-61 | | |
| 016-005-00-6 | calcium polysulphides | 215-709-2 | 1344-81-6 | R31 Xi; R36/37/38 N; R50 | Xi; N R: 31-36/37/38-50 S: (2-)28-61 | | |
| 016-006-00-1 | dipotassium sulphide; potassium sulphide | 215-197-0 | 1312-73-8 | R31 C; R34 N; R50 | C; N R: 31-34-50 S: (1/2-)26-45-61 | | |
| 016-007-00-7 | potassium polysulphides | 253-390-1 | 37199-66-9 | R31 C; R34 N; R50 | C; N R: 31-34-50 S: (1/2-)26-45-61 | | |
| 016-008-00-2 | ammonium polysulphides | 232-989-1 | 9080-17-5 | R31 C; R34 N; R50 | C; N R: 31-34-50 S: (1/2-)26-45-61 | C; R34: C ≥ 5 % Xi; R36/38: 1 % ≤ C < 5 % R31: C ≥ 1 % | |
| ▼ M1 016-009-00-8 | disodium sulfide; sodium sulfide | 215-211-5 | 1313-82-2 | T; R24 Xn; R22 C; R34 R31 N; R50 | T; C; N R: 22-24-31-34-50 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---|---|---|------|
| 016-010-00-3 | sodium polysulphides | 215-686-9 | 1344-08-7 | T; R25 R31 C; R34 N; R50 | T; N R: 25-31-34-50 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| 016-011-00-9 | sulphur dioxide | 231-195-2 | 7446-09-5 | T; R23 C; R34 | T R: 23-34 S: (1/2-)9-26-36/37/39-45 | T; R23: $C \geq 20\%$ Xn; R20: $5\% \leq C < 20\%$ | 5 |
| 016-012-00-4 | disulphur dichloride; sulfur monochloride | 233-036-2 | 10025-67-9 | R14 T; R25 Xn; R20 R29 C; R35 N; R50 | T; C; N R: 14-20-25-29-35-50 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | C; R35: $C \geq 10\%$ C; R34: $5\% \leq C < 10\%$ Xi; R36/37/38: $1\% \leq C < 5\%$ | |
| 016-013-00-X | sulphur dichloride | 234-129-0 | 10545-99-0 | R14 C; R34 Xi; R37 N; R50 | C; N R: 14-34-37-50 S: (1/2-)26-45-61 | | |
| 016-014-00-5 | sulphur tetrachloride | — | 13451-08-6 | R14 C; R34 N; R50 | C; N R: 14-34-50 S: (1/2-)26-45-61 | C; R34: $C \geq 10\%$ Xi; R36/37/38: $5\% \leq C < 10\%$ | |
| 016-015-00-0 | thionyl dichloride; thionyl chloride | 231-748-8 | 7719-09-7 | R14 Xn; R20/22 R29 C; R35 | C R: 14-20/22-29-35 S: (1/2-)26-36/37/39-45 | C; R35: $C \geq 10\%$ C; R34: $5\% \leq C < 10\%$ Xi; R36/37/38: $1\% \leq C < 5\%$ | |
| 016-016-00-6 | sulphuryl chloride | 232-245-6 | 7791-25-5 | R14 C; R34 Xi; R37 | C R: 14-34-37 S: (1/2-)26-45 | | |
| 016-017-00-1 | chlorosulphonic acid | 232-234-6 | 7790-94-5 | R14 C; R35 Xi; R37 | C R: 14-35-37 S: (1/2-)26-45 | | |
| 016-018-00-7 | fluorosulphonic acid | 232-149-4 | 7789-21-1 | Xn; R20 C; R35 | C R: 20-35 S: (1/2-)26-45 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-----------|--|--|---|------|
| 016-019-00-2 | oleum ... % SO ₃ | — | — | R14 C; R35 Xi; R37 | C R: 14-35-37 S: (1/2-)26-30-45 | | B |
| 016-020-00-8 | sulphuric acid ... % | 231-639-5 | 7664-93-9 | C; R35 | C R: 35 S: (1/2-)26-30-45 | C; R35: C ≥ 15 % Xi; R36/38: 5 % ≤ C < 15 % | B |
| 016-021-00-3 | methanethiol; methyl mercaptan | 200-822-1 | 74-93-1 | F+; R12 T; R23 N; R50-53 | F+; T; N R: 12-23-50/53 S: (2-)16-25-60-61 | | |
| 016-022-00-9 | ethanethiol; ethyl mercaptan | 200-837-3 | 75-08-1 | F; R11 Xn; R20 N; R50-53 | F; Xn; N R: 11-20-50/53 S: (2-)16-25-60-61 | | |
| 016-023-00-4 | dimethyl sulphate | 201-058-1 | 77-78-1 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 T+; R26 T; R25 C; R34 R43 | T+ R: 45-25-26-34-43-68 S: 53-45 | Carc. Cat. 2; R45: C ≥ 0,01 % Muta. Cat. 3, R68: C ≥ 0,01 % C; R34: C ≥ 10 % Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | E |
| 016-024-00-X | dimexano (ISO); bis(methoxythiocarbonyl) disulphide | 215-993-8 | 1468-37-7 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61 | | |
| 016-025-00-5 | disul (ISO); 2-(2,4-dichlorophenoxy)ethyl hydrogensulphate; 2,4-DES | 205-259-5 | 149-26-8 | Xn; R22 Xi; R38-41 | Xn R: 22-38-41 S: (2-)26 | | |
| 016-026-00-0 | sulphamidic acid; sulphamic acid; sulfamic acid | 226-218-8 | 5329-14-6 | Xi; R36/38 R52-53 | Xi R: 36/38-52/53 S: (2-)26-28-61 | | |
| 016-027-00-6 | diethyl sulphate | 200-589-6 | 64-67-5 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R20/21/22 C; R34 | T R: 45-46-20/21/22-34 S: 53-45 | | E |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|--|---|------|
| 016-028-00-1 | sodium dithionite; sodium hydrosulphite | 231-890-0 | 7775-14-6 | R7 R31 Xn; R22 | Xn R: 7-22-31 S: (2-)/7/8-26-28-43 | | |
| 016-029-00-7 | <i>p</i> -toluenesulphonic acid, containing more than 5 % H ₂ SO ₄ | — | — | C; R34 | C R: 34 S: (1/2-)/26-37/39-45 | C; R34: C ≥ 25 % Xi; R36/38: 10 % ≤ C < 25 % | |
| 016-030-00-2 | <i>p</i> -toluenesulphonic acid (containing a maximum of 5 % H ₂ SO ₄) | 203-180-0 | 104-15-4 | Xi; R36/37/38 | Xi R: 36/37/38 S: (2-)/26-37 | | |
| 016-031-00-8 | tetrahydrothiophene-1,1-dioxide; sulpholane | 204-783-1 | 126-33-0 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-)/25 | | |
| 016-032-00-3 | 1,3-propanesultone; 1,2-oxathiolane 2,2-dioxide | 214-317-9 | 1120-71-4 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R21/22 | T R: 45-21/22 S: 53-45 | Carc. Cat. 2; R45: C ≥ 0,01 % | E |
| 016-033-00-9 | dimethylsulfamoylchloride | 236-412-4 | 13360-57-1 | Carc. Cat. 2; R45 T+; R26 Xn; R21/22 C; R34 | T+ R: 45-21/22-26-34 S: 53-45 | | E |
| 016-034-00-4 | tetrasodium 3,3'-(piperazine-1,4-diylbis((6-chloro-1,3,5-triazine-2,4-diyl)imino(2-acetamido)-4,1-phenyleneazo))bis(naphthalene-1,5-disulphonate) | 400-010-9 | 81898-60-4 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)/22-24-37 | | |
| 016-035-00-X | pentasodium 5-anilino-3-(4-(4-(6-chloro-4-(3-sulphonatoanilino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2,5-dimethylphenylazo)-2,5-disulphonatophenylazo)-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulphonate | 400-120-7 | — | Xi; R36 | Xi R: 36 S: (2-)/22-26 | | |
| 016-036-00-5 | tetrasodium 5-(4,6-dichloro-5-cyanopyrimidin-2-ylamino)-4-hydroxy-2,3-azodinaphthalene-1,2,5,7-disulphonate | 400-130-1 | — | R42 N; R51-53 | Xn; N R: 42-51/53 S: (2-)/22-61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|-------------------|---|------------------------|------|
| 016-037-00-0 | disodium 1-amino-4-(4-benzenesulphonamido-3-sulphonatoanilino)anthraquinone-2-sulphonate | 400-350-8 | 85153-93-1 | Xi; R41 R52-53 | Xi R: 41-52/53 S: (2-)26-39-61 | | |
| 016-038-00-6 | disodium 6-((4-chloro-6-(<i>N</i> -methyl)-2-toluidino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-1-hydroxy-2-(4-methoxy-2-sulphonatophenylazo)naphthalene-3-sulphonate | 400-380-1 | 86393-35-3 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)22-24-37 | | |
| 016-039-00-1 | tetrasodium 2-(6-chloro-4-(4-(2,5-dimethyl-4-(2,5-disulphonatophenylazo)phenylazo)-3-ureidoanilino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)benzene-1,4-disulphonate | 400-430-2 | — | R43 | Xi R: 43 S: (2-)22-24-37 | | |
| 016-040-00-7 | reaction mass of disodium 6-(2,4-dihydroxyphenylazo)-3-(4-(4-(2,4-dihydroxyphenylazo)anilino)-3-sulphonatophenylazo)-4-hydroxynaphthalene-2-sulphonate and disodium 6-(2,4-diaminophenylazo)-3-(4-(4-(2,4-diaminophenylazo)anilino)-3-sulphonatophenylazo)-4-hydroxynaphthalene-2-sulphonate and trisodium 6-(2,4-dihydroxyphenylazo)-3-(4-(4-(7-(2,4-dihydroxyphenylazo)-1-hydroxy-3-sulphonato-2-naphthylazo)anilino)-3-sulphonatophenylazo)-4-hydroxynaphthalene-2-sulphonate | 400-570-4 | — | Xi; R36 | Xi R: 36 S: (2-)26 | | |
| 016-041-00-2 | calcium 2,5-dichloro-4-(4-((5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo)-5-hydroxy-3-methylpyrazol-1-yl)benzenesulphonate | 400-710-4 | — | Xn; R20 | Xn R: 20 S: (2-) | | |
| 016-042-00-8 | tetrasodium 5-benzamido-3-(5-(4-fluoro-6-(1-sulphonato-2-naphthylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-sulphonatophenylazo)-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulphonate | 400-790-0 | 85665-97-0 | Xi; R36/38 R43 | Xi R: 36/38-43 S: (2-)22-24/25-37 | | |
| 016-043-00-3 | dilithium 6-acetamido-4-hydroxy-3-(4-((2-sulphonatooxy)ethylsulphonyl)phenylazo)naphthalene-2-sulphonate | 401-010-1 | — | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |
| 016-044-00-9 | disodium <i>S,S</i> -hexane-1,6-diyl-di(thiosulphate) dihydrate | 401-320-7 | — | R43 R52-53 | Xi R: 43-52/53 S: (2-)22-24-37-61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|----------------------|--|------------------------|------|
| 016-045-00-4 | lithium sodium hydrogen 4-amino-6-(5-(5-chloro-2,6-difluoropyrimidin-4-ylamino)-2-sulphonatophenylazo)-5-hydroxy-3-(4-(2-(sulphonatooxy)ethylsulphonyl)phenylazo)naphthalene-2,7-disulphonate | 401-560-2 | 108624-00-6 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)22-24-37 | | |
| 016-046-00-X | sodium hydrogensulphate | 231-665-7 | 7681-38-1 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)24-26 | | |
| 016-047-00-5 | hexasodium 7-(4-(4-(4-(2,5-disulphonatoanilino)-6-fluoro-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-methylphenylazo)-7-sulphonatonaphthylazo)naphthalene-1,3,5- trisulphonate | 401-650-1 | 85665-96-9 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)22-24-37 | | |
| 016-048-00-0 | sodium 3,5-dichloro-2-(5-cyano-2,6-bis(3-hydroxypropylamino)-4-methylpyridin-3-ylazo)benzenesulphonate | 401-870-8 | — | Xi; R41 R52-53 | Xi R: 41-52/53 S: (2-)26-61 | | |
| 016-049-00-6 | calcium octadecylxylenesulphonate | 402-040-8 | — | C; R34 N; R51-53 | C; N R: 34-51/53 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-61 | | |
| 016-050-00-1 | potassium sodium 5-(4-chloro-6-(N-(4-(4-chloro-6-(5-hydroxy-2,7-disulphonato-6-(2-sulphonatophenylazo)-4-naphthylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino) phenyl-N-methylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-4-hydroxy-3-(2-sulphonatophenylazo)naphthalene-2,7-disulphonat | 402-150-6 | — | Xi; R36 R43 | Xi R: 36-43 S: (2-)22-24-26-37 | | |
| 016-051-00-7 | trisodium 7-(4-(6-fluoro-4-(2-(2-vinylsulphonylethoxy)ethylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-ureidophenylazo)naphthalene-1,3,6- trisulphonate | 402-170-5 | 106359-91-5 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)22-24-37 | | |
| 016-052-00-2 | benzyltributylammonium 4-hydroxynaphthalene-1-sulphonate | 402-240-5 | 102561-46-6 | Xn; R20 N; R51-53 | Xn; N R: 20-51/53 S: (2-)22-61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---|------------------------|------|
| 016-053-00-8 | (C ₁₆ or C ₁₈ -n-alkyl)(C ₁₆ or C ₁₈ -n-alkyl)ammonium 2-((C ₁₆ or C ₁₈ -n-alkyl)(C ₁₆ or C ₁₈ -n-alkyl)carbamoil)benzenesulphonate | 402-460-1 | — | Xi; R38 R43 R53 | Xi R: 38-43-53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 016-054-00-3 | sodium 4-(2,4,4-trimethylpentylcarbonyloxy)benzenesulfonate | 400-030-8 | — | T; R23-48/23 Xn; R22 Xi; R36/37 R43 | T R: 22-23-36/37-43-48/23 S: (1/2-)22-24-36-45 | | |
| 016-055-00-9 | tetrasodium 4-amino-3,6-bis(5-(6-chloro-4-(2-hydroxyethylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-sulfonatophenylazo)-5-hydroxynaphthalene-2,7-sulfonate (containing > 35 % sodium chloride and sodium acetate) | 400-510-7 | — | Xi; R41 R43 | Xi R: 41-43 S: (2-)22-24-26-37/39 | | |
| 016-056-00-4 | potassium hydrogensulphate | 231-594-1 | 7646-93-7 | C; R34 Xi; R37 | C R: 34-37 S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | |
| 016-057-00-X | styrene-4-sulfonyl chloride | 404-770-2 | 2633-67-2 | Xi; R38-41 R43 | Xi R: 38-41-43 S: (2-)24-26-37/39 | | |
| 016-058-00-5 | thionyl chloride, reaction products with 1,3,4-thiadiazol-2,5-dithiol, <i>tert</i> -nonanethiol and C ₁₂₋₁₄ - <i>tert</i> -alkylamine | 404-820-3 | — | Xi; R38 R43 R52-53 | Xi R: 38-43-52/53 S: (2-)36/37-61 | | |
| 016-059-00-0 | <i>N,N,N',N'</i> -tetramethyldithiobis(ethylene)diamine dihydrochloride | 405-300-9 | 17339-60-5 | Xn; R22 Xi; R36 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 22-36-43-50/53 S: (2-)26-36/37-60-61 | | |
| 016-060-00-6 | diammonium peroxodisulphate; ammonium persulphate | 231-786-5 | 7727-54-0 | O; R8 Xn; R22 Xi; R36/37/38 R42/43 | O; Xn R: 8-22-36/37/38-42/43 S: (2-)22-24-26-37 | | |
| 016-061-00-1 | dipotassium peroxodisulphate; potassium persulphate | 231-781-8 | 7727-21-1 | O; R8 Xn; R22 Xi; R36/37/38 R42/43 | O; Xn R: 8-22-36/37/38-42/43 S: (2-)22-24-26-37 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|---------------------------|---|------------------------|------|
| 016-062-00-7 | bensultap (ISO); 1,3-bis(phenylsulfonylthio)-2-(<i>N,N</i> -dimethylamino)propane | — | 17606-31-4 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61 | | |
| 016-063-00-2 | sodium metabisulphite | 231-673-0 | 7681-57-4 | Xn; R22 Xi; R41 R31 | Xn R: 22-31-41 S: (2-)26-39-46 | | |
| 016-064-00-8 | sodium hydrogensulphite . . . %; sodium bisulphite . . . % | 231-548-0 | 7631-90-5 | Xn; R22 R31 | Xn R: 22-31 S: (2-)25-46 | | B |
| 016-065-00-3 | sodium 1-amino-4-[2-methyl-5-(4-methylphenylsulfonylamino)phenylamino]anthraquinone-2-sulfonate | 400-100-8 | 84057-97-6 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 016-066-00-9 | tetrasodium [5-((4-amino-6-chloro-1,3,5-triazin-2-yl)amino)-2-((2-hydroxy-3,5-disulfonatophenylazo)-2-sulfonatobenzylidenehydrazino)benzoate]copper(II) | 404-070-7 | 116912-62-0 | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 016-067-00-4 | (4-methylphenyl)mesitylene sulfonate | 407-530-5 | 67811-06-7 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 016-068-00-X | sodium 3,5-bis(tetradecyloxy-carbonyl)benzenesulfinate | 407-720-8 | 155160-86-4 | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 016-069-00-5 | 3,5-bis-(tetradecyloxy-carbonyl)benzenesulfonic acid | 407-990-7 | 141915-64-2 | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 016-070-00-0 | 4-benzyloxy-4'-(2,3-epoxy-2-methylprop-1-yloxy)diphenylsulfone | 408-220-2 | — | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 016-071-00-6 | trisodium 3-amino-6,13-dichloro-10-((3-((4-chloro-6-(2-sulfophenylamino)-1,3,5-triazin-2-yl)amino)propyl) amino)-4,11-triphenoxydioxazinedisulfonate | 410-130-3 | 136248-03-8 | R43 | Xi R: - 43 S: (2-)22-24-37 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|---|--|------------------------|------|
| 016-072-00-1 | 3-amino-4-hydroxy- <i>N</i> -(2-methoxyethyl)-benzenesulfonamide | 411-520-6 | 112195-27-4 | Xi; R41 R43 N; R51-53 | Xi; N R: 41-43-51/53 S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 016-073-00-7 | tetrakis(phenylmethyl)thioperoxydi(carbotioamide) | 404-310-0 | 10591-85-2 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 016-074-00-2 | 6-fluoro-2-methyl-3-(4-methylthiobenzyl)indene | 405-410-7 | — | Xi; R38-41 R43 N; R51-53 | Xi; N R: 38-41-43-51/53 S: (2-)26-36/37/39-61 | | |
| 016-075-00-8 | 2,2'-diallyl-4,4'-sulfonyldiphenol | 411-570-9 | 41481-66-7 | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 016-076-00-3 | 2,3-bis((2-mercaptoethyl)thio)-1-propanethiol | 411-290-7 | 131538-00-6 | Xn; R22-48/22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-48/22-50/53 S: (2-)23-24/25-36-60-61 | | |
| 016-077-00-9 | 2-chloro- <i>p</i> -toluenesulfochloride | 412-890-1 | 42413-03-6 | C; R34 R43 R52-53 | C R: 34-43-52/53 S: (1/2-)23-26-36/37/39-45-61 | | |
| 016-078-00-4 | 4-methyl- <i>N,N</i> -bis(2-((4-methylphenyl)sulfonyl)amino)ethyl)benzenesulfonamide | 413-300-5 | 56187-04-3 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 016-079-00-X | <i>N,N</i> -bis(2-(<i>p</i> -toluenesulfonyloxy)ethyl)- <i>p</i> -toluenesulfonamide | 412-920-3 | 16695-22-0 | R43 R53 | Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 016-080-00-5 | sodium 2-anilino-5-(2-nitro-4-(<i>N</i> -phenylsulfamoyl))anilinobenzenesulfonate | 412-320-1 | 31361-99-6 | Xi; R41 R52-53 | Xi R: 41-52/53 S: (2-)26-39-61 | | |
| 016-081-00-0 | hexahydrocyclopenta[<i>c</i>]pyrrole-1-(1 <i>H</i>)-ammonium <i>N</i> -ethoxycarbonyl- <i>N</i> -(<i>p</i> -tolylsulfonyl)azanide | 418-350-1 | — | Muta. Cat. 3; R68 Xn; R22 Xi; R36 R43 N; R51-53 | Xn; N R: 22-36-43-68-51/53 S: (2-)26-36/37-61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|---------------------|---|-----------|-------------|-----------------------------------|--|--|------|
| 016-082-00-6 | ethoxysulfuron (ISO); 1-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)-3-(2-ethoxyphenoxysulfonyl)urea | — | 126801-58-9 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 016-083-00-1 | acibenzolar- <i>S</i> -methyl; benzo[1,2,3]thiadiazole-7-carbothioic acid <i>S</i> -methyl ester | 420-050-0 | 135158-54-2 | Xi; R36/37/38 R43 N; R50-53 | Xi; N R: 36/37/38-43-50/53 S: (2-)24/25-37-46-59-60-61 | | |
| ▼M1 016-084-00-7 | prosulfuron (ISO); 1-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)-3-[2-(3,3,3-trifluoropropyl)phenylsulfonyl]urea | — | 94125-34-5 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 % N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |
| ▼B 016-085-00-2 | flazasulfuron (ISO); 1-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)-3-(3-trifluoromethyl-2-pyridylsulfonyl)urea | — | 104040-78-0 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 016-086-00-8 | tetrasodium 10-amino-6,13-dichloro-3-(3-(4-(2,5-disulfonatoanilino)-6-fluoro-1,3,5-triazin-2-ylamino)prop-3-ylamino)-5,12-dioxa-7,14-diazapentacene-4,11-disulfonate | 402-590-9 | 109125-56-6 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)22-26-39 | | |
| 016-087-00-3 | reaction mass of: thiobis(4,1-phenylene)- <i>S,S,S',S'</i> -tetraphenyldisulfonium bishexafluorophosphate; diphenyl(4-phenylthiophenyl)sulfonium hexafluorophosphate; propylene carbonate | 403-490-8 | 104558-95-4 | Xi; R36 R43 N; R50-53 | Xi; N R: 36-43-50/53 S: (2-)24-26-37-60-61 | | |
| 016-088-00-9 | 4-(bis(4-(diethylamino)phenyl)methyl)benzene-1,2-dimethanesulfonic acid | 407-280-7 | 71297-11-5 | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 016-089-00-4 | reaction mass of esters of 5,5',6,6',7,7'-hexahydroxy-3,3,3',3'-tetramethyl-1,1'-spirobiindan and 2-diazo-1,2-dihydro-1-oxo-5-sulfonaphthalene | 413-840-1 | — | E; R2 F; R11 R53 | E R: 2-11-53 S: (2-)33-35-40-61 | | |

▼**B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|--|------------------------|------|
| 016-090-00-X | 4-methyl- <i>N</i> -(methylsulfonyl)benzenesulfonamide | 415-040-8 | 14653-91-9 | Xn; R22 Xi; R37-41 | Xn R: 22-37-41 S: (2-)26-39 | | |
| 016-091-00-5 | C ₁₂₋₁₄ — <i>tert</i> -alkyl ammonium 1-amino-9,10-dihydro-9,10-dioxo-4-(2,4,6-trimethylanilino)-anthracen-2-sulfonate | 414-110-5 | — | Xi; R41 N; R50-53 | Xi; N R: 41-50/53 S: (2-)26-39-60-61 | | |
| ▼ M1 | 016-092-00-0 reaction mass of: 4,7-bis(mercaptomethyl)-3,6,9-trithia-1,11-undecanedithiol; 4,8-bis(mercaptomethyl)-3,6,9-trithia-1,11-undecanedithiol; 5,7-bis(mercaptomethyl)-3,6,9-trithia-1,11-undecanedithiol | 427-050-1 | — | Repr. Cat. 3; R62 Xi; R38 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 38-43-62-50/53 S: (2-)36/37-60-61 | | |
| ▼ B | 016-093-00-6 reaction mass of: 4-(7-hydroxy-2,4,4-trimethyl-2-chromanil)resorcinol-4-yl-tris(6-diazo-5,6-dihydro-5-oxonaphthalen-1-sulfonate); 4-(7-hydroxy-2,4,4-trimethyl-2-chromanil)resorcinolbis(6-diazo-5,6-dihydro-5-oxonaphthalen-1-sulfonate) (2:1) | 414-770-4 | 140698-96-0 | F; R11 Carc. Cat. 3; R40 | F; Xn R: 11-40 S: (2-)7-36/37 | | |
| ▼ M1 | 016-094-00-1 sulfur | 231-722-6 | 7704-34-9 | Xi; R38 | Xi R: 38 S: (2-)46 | | |
| ▼ B | 016-095-00-7 reaction mass of: reaction product of 4,4'-methylenebis[2-(4-hydroxybenzyl)-3,6-dimethylphenol] and 6-diazo-5,6-dihydro-5-oxo-naphthalenesulfonate (1:2); Reaction product of 4,4'-methylenebis[2-(4-hydroxybenzyl)-3,6-dimethylphenol] and 6-diazo-5,6-dihydro-5-oxo-naphthalenesulfonate (1:3) | 417-980-4 | — | F; R11 Carc. Cat. 3; R40 | F; Xn R: 11-40 S: (2-)7-36/37 | | |

▼ **B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|--------|------------|-------------|---------------------------|------------------------|------|
| 016-096-00-2 | thifensulfuron-methyl (ISO); methyl 3-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-ylcarbamoylsulfamoyl)thiophene-2-carboxylate | — | 79277-27-3 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |

▼ **M1**

| | | | | | | | |
|--------------|---|-----------|------------|------------------------------------|---|--|--|
| 016-097-00-8 | 1-amino-2-methyl-2-propanethiol hydrochloride | 434-480-1 | 32047-53-3 | Xn; R22 C; R34 R43 R52-53 | C R: 22-34-43-52/53 S: (1/2-)22-26-36/37/39-45-61 | | |
|--------------|---|-----------|------------|------------------------------------|---|--|--|

▼ **M5**

| | | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|-----------|--|--|--------------------|--|
| 017-001-00-7 | chlorine | 231-959-5 | 7782-50-5 | O; R8 T; R23 Xi; R36/37/38 N; R50 | O; T; N R: 8-23-36/37/38-50 S: (1/2-)9-45-61 | N; R50: C ≥ 0,25 % | |
|--------------|----------|-----------|-----------|--|--|--------------------|--|

▼ **B**

| | | | | | | | |
|--------------|-------------------------|-----------|------------|----------------------------------|--|--|---|
| 017-002-00-2 | hydrogen chloride | 231-595-7 | 7647-01-0 | T; R23 C; R35 | T; C R: 23-35 S: (1/2-)9-26-36/37/39-45 | | 5 |
| 017-002-01-X | hydrochloric acid ... % | 231-595-7 | — | C; R34 Xi; R37 | C R: 34-37 S: (1/2-)26-45 | C; R34-37: C ≥ 25 % Xi; R36/37/38: 10 % ≤ C < 25 % | B |
| 017-003-00-8 | barium chlorate | 236-760-7 | 13477-00-4 | O; R9 Xn; R20/22 N; R51-53 | O; Xn; N R: 9-20/22-51/53 S: (2-)13-27-61 | | |
| 017-004-00-3 | potassium chlorate | 223-289-7 | 3811-04-9 | O; R9 Xn; R20/22 N; R51-53 | O; Xn; N R: 9-20/22-51/53 S: (2-)13-16-27-61 | | |
| 017-005-00-9 | sodium chlorate | 231-887-4 | 7775-09-9 | O; R9 Xn; R22 N; R51-53 | O; Xn; N R: 9-22-51/53 S: (2-)13-17-46-61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|-------------------------|---|---|------|
| 017-006-00-4 | perchloric acid ... % | 231-512-4 | 7601-90-3 | R5 O; R8 C; R35 | O; C R: 5-8-35 S: (1/2-)23-26-36-45 | C; R35: $C \geq 50 \%$ C; R34: $10 \% \leq C < 50 \%$ Xi; R36/38: $1 \% \leq C < 10 \%$ Footnote O; R5-8: $C > 50 \%$ | B |
| 017-007-00-X | barium perchlorate | 236-710-4 | 13465-95-7 | O; R9 Xn; R20/22 | O; Xn R: 9-20/22 S: (2-)27 | | |
| 017-008-00-5 | potassium perchlorate | 231-912-9 | 7778-74-7 | O; R9 Xn; R22 | O; Xn R: 9-22 S: (2-)13-22-27 | | |
| ▼M1 | | | | | | | |
| 017-009-00-0 | ammonium perchlorate; [containing $\geq 80 \%$ of 0-30 μm particles] | 232-235-1 | 7790-98-9 | E; R3 O; R9 | E R: 3-9 S: (2-)14-16-36/37 | | T |
| 017-009-01-8 | ammonium perchlorate; [containing $< 80 \%$ of 0-30 μm particles] | 232-235-1 | 7790-98-9 | E; R2 O; R9 | E R: 2-9 S: (2-)14-16-36/37 | | T |
| ▼B | | | | | | | |
| 017-010-00-6 | sodium perchlorate | 231-511-9 | 7601-89-0 | O; R9 Xn; R22 | O; Xn R: 9-22 S: (2-)13-22-27 | | |
| 017-011-00-1 | sodium hypochlorite, solution ... % Cl active | 231-668-3 | 7681-52-9 | C; R34 R31 N; R50 | C; N R: 31-34-50 S: (1/2-)28-45-50-61 | R31: $C \geq 5 \%$ | B |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|---|--|--|------|
| 017-012-00-7 | calcium hypochlorite | 231-908-7 | 7778-54-3 | O; R8 C; R34 Xn; R22 R31 N; R50 | O; C; N R: 8-22-31-34-50 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | C; R34: C ≥ 10 % Xi; R37/38-41: 3 % ≤ C < 10 % Xi; R36: 0,5 % ≤ C < 3 % N; R50: C ≥ 2,5 % | |
| 017-013-00-2 | calcium chloride | 233-140-8 | 10043-52-4 | Xi; R36 | Xi R: 36 S: (2-)22-24 | | |
| 017-014-00-8 | ammonium chloride | 235-186-4 | 12125-02-9 | Xn; R22 Xi; R36 | Xn R: 22-36 S: (2-)22 | | |
| 017-015-00-3 | (2-(aminomethyl)phenyl)acetylchloride hydrochloride | 417-410-4 | 61807-67-8 | Xn; R22 C; R35 R43 | C R: 22-35-43 S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | |
| 017-016-00-9 | methyltriphenylphosphonium chloride | 418-400-2 | 1031-15-8 | Xn; R21/22 Xi; R38-41 N; R51-53 | Xn; N R: 21/22-38-41-51/53 S: (2-)22-26-36/37/39-61 | | |
| 017-017-00-4 | (Z)-13-docosenyl-N,N-bis(2-hydroxyethyl)-N-methyl-ammonium-chloride | 426-210-6 | 120086-58-0 | C; R34 N; R50-53 | C; N R: 34-50/53 S: (2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 017-018-00-X | N,N,N-trimethyl-2,3-bis(stearoyloxy)propylammonium chloride | 405-660-7 | — | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 017-019-00-5 | (R)-1,2,3,4-tetrahydro-6,7-dimethoxy-1-veratrylisoquinoline hydrochloride | 415-110-8 | 54417-53-7 | Xn; R22 R52-53 | Xn R: 22-52/53 S: (2-)22-61 | | |
| 017-020-00-0 | ethyl propoxy aluminium chloride | 421-790-7 | 13014-29-4 | F; R15 R 14 C; R35 | F; C R: 14/15-35 S: (1/2-)16-23-26-30-36/37/39-43-45 | | |

▼ **B**

▼**B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|-----------------------------|---|------------------------|------|
| 017-021-00-6 | behenamidopropyl-dimethyl-(dihydroxy-propyl) ammonium chloride | 423-420-1 | 136920-10-0 | Xi; R41 R43 N; R50-53 | Xi; N R: 41-43-50/53 S: (2-)26-36/37/39-60-61 | | |

▼**M1**

| | | | | | | | |
|--------------|---|-----------|-------------|----------------------|--|--|--|
| 017-023-00-7 | [phosphinyldynetr(oxy)] tris[3-amino-propyl-2-hydroxy- <i>N,N</i> -dimethyl- <i>N</i> -(C ₆₋₁₈)-alkyl] trichlorides | 425-520-9 | 197179-61-6 | Xi; R41 N; R50-53 | Xi; N R: 41-50/53 S: (2-)26-39-60-61 | | |
|--------------|---|-----------|-------------|----------------------|--|--|--|

▼**M5**

| | | | | | | | |
|--------------|------------------------|-----------|------------|--|--|--|---|
| 017-026-00-3 | chlorine dioxide | 233-162-8 | 10049-04-4 | O; R8 R6 T+; R26 C; R34 N; R50 | O; T+; N R: 6-8-26-34-50 S: (1/2-)23-26-28-36/37/39-38-45-61 | N; R50: C ≥ 2,5 % | 5 |
| 017-026-01-0 | chlorine dioxide ... % | 233-162-8 | 10049-04-4 | T; R25 C; R34 N; R50 | T; N R: 25-34-50 S: (1/2-)23-26-28-36/37/39-45-61 | C; R34: C ≥ 10 % Xi; R37/38: 3 % ≤ C < 10 % Xi; R36: 0,3 % ≤ C < 10 % N; R50: C ≥ 2,5 % | B |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-----------|-----------------------------|---|--|------|
| 019-001-00-2 | potassium | 231-119-8 | 7440-09-7 | F; R15 R14 C; R34 | F; C R: 14/15-34 S: (1/2-)5-8-45 | | |
| 019-002-00-8 | potassium hydroxide; caustic potash | 215-181-3 | 1310-58-3 | Xn; R22 C; R35 | C R: 22-35 S: (1/2-)26-36/37/39-45 | C; R35: $C \geq 5\%$ C; R34: $2\% \leq C < 5\%$ Xi; R36/38: $0.5\% \leq C < 2\%$ | |
| 020-001-00-X | calcium | 231-179-5 | 7440-70-2 | F; R15 | F R: 15 S: (2-)8-24/25-43 | | |
| 020-002-00-5 | calcium cyanide | 209-740-0 | 592-01-8 | T+; R28 R32 N; R50-53 | T+; N R: 28-32-50/53 S: (1/2-)7/8-23-36/37-45-60-61 | | |
| 020-003-00-0 | reaction mass of: dicalcium (bis(2-hydroxy-5-tetra-propenylphenylmethyl)methylamine)dihydroxide; tri-calcium (tris(2-hydroxy-5-tetra-propenylphenylmethyl)methylamine)tri-hydroxide; poly[calcium ((2-hydroxy-5-tetra-propenylphenylmethyl)methylamine)hydroxide] | 420-470-4 | — | Xi; R36/38 R43 | Xi R: 36/38-43 S: (2-)24-26-37 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|---|---|---|------|
| 022-001-00-5 | titanium tetrachloride | 231-441-9 | 7550-45-0 | R14 C; R34 | C R: 14-34 S: (1/2-)/7/8-26-36/37/39-45 | | |
| 022-002-00-0 | titanium(4+) oxalate | 403-260-7 | — | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26-39 | | |
| 022-003-00-6 | bis(η^5 -cyclopentadienyl)-bis(2,6-difluoro-3-pyrrol-1-yl]-phenyl)titanium | 412-000-1 | 125051-32-3 | F; R11 Repr. Cat. 3; R62 Xn; R48/22 N; R51-53 | F; Xn; N R: 11-48/22-62-51/53 S: (2-)7-22-33-36/37-61 | | |
| ▼ <u>M1</u> | | | | | | | |
| 022-004-00-1 | potassium titanium oxide (K ₂ Ti ₆ O ₁₃) | 432-240-0 | 12056-51-8 | Carc. Cat.3; R40 | Xn R: 40 S: (2-)22-36/37 | | |
| 022-005-00-7 | [N-(1,1-dimethylethyl)-1,1-dimethyl-1-[(1,2,3,4,5- η)-2,3,4,5-tetramethyl-2,4-cyclopentadien-1-yl]silanaminato(2-)- κ N][(1,2,3,4- η)-1,3-pentadiene]-titanium | 419-840-8 | 169104-71-6 | F; R11 C; R34 R43 R53 | F; C R: 11-34-43-53 S: (1/2-)6-9-16-26-36/37/39-45-61 | | |
| ▼ <u>B</u> | | | | | | | |
| 023-001-00-8 | divanadium pentaoxide; vanadium pentoxide | 215-239-8 | 1314-62-1 | Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 3; R63 T; R48/23 Xn; R20/22 Xi; R37 N; R51-53 | T; N R: 20/22-37-48/23-51/53-63-68 S: (1/2-)36/37-38-45-61 | | |
| 024-001-00-0 | chromium (VI) trioxide | 215-607-8 | 1333-82-0 | O; R9 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 Repr. Cat. 3; R62 T+; R26 T; R24/25-48/23 C; R35 R42/43 N; R50-53 | O; T+; N R: 45-46-9-24/25-26-35-42/43-48/23-62-50/53 S: 53-45-60-61 | C: R35: C \geq 10 % C; R34: 5 % \leq C < 10 % Xi; R36/37/38: 1 % \leq C < 5 % | E |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--------------------------------------|-----------|------------|---|--|--|--------|
| 024-002-00-6 | potassium dichromate | 231-906-6 | 7778-50-9 | O; R8 Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Repr. Cat. 2; R60-61 T+; R26 T; R25-48/23 Xn; R21 C; R34 R42/43 N; R50-53 | T+; N; O R: 45-46-60-61-8-21-25-26-34-42/43-48/23-50/53 S: 53-45-60-61 | C; R34: C ≥ 10 % Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | E3 |
| 024-003-00-1 | ammonium dichromate | 232-143-1 | 7789-09-5 | E; R2 O; R8 Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Repr. Cat. 2; R60-61 T+; R26 T; R25-48/23 Xn; R21 C; R34 R42/43 N; R50-53 | E; T+; N R: 45-46-60-61-2-8-21-25-26-34-42/43-48/23-50/53 S: 53-45-60-61 | C; R34: C ≥ 10 % Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % R42/43: C ≥ 0,2 % | E3 |
| 024-004-00-7 | sodium dichromate | 234-190-3 | 10588-01-9 | O; R8 Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Repr. Cat. 2; R60-61 T+; R26 T; R25-48/23 Xn; R21 C; R34 R42/43 N; R50-53 | O; T+; N R: 45-46-60-61-8-21-25-26-34-42/43-48/23-50/53 S: 53-45-60-61 | C; R34: C ≥ 10 % Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % R42/43: C ≥ 0,2 % | E 3 |

▼M5

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---|--|--|------|
| — | | | | | | | |
| 024-005-00-2 | chromyl dichloride; chromic oxychloride | 239-056-8 | 14977-61-8 | O; R8 Carc. Cat. 2; R49 Muta. Cat. 2; R46 C; R35 R43 N; R50-53 | O; T; C; N R: 49-46-8-35-43-50/53 S: 53-45-60-61 | C; R35: C ≥ 10 % C; R34: 5 % ≤ C < 10 % Xi; R36/37/38: 0,5 % ≤ C < 5 % R43: C ≥ 0,5 % | 3 |
| 024-006-00-8 | potassium chromate | 232-140-5 | 7789-00-6 | Carc. Cat. 2; R49 Muta. Cat. 2; R46 Xi; R36/37/38 R43 N; R50-53 | T; N R: 49-46-36/37/38-43-50/53 S: 53-45-60-61 | R43: C ≥ 0.5 % | 3 |
| 024-007-00-3 | zinc chromates including zinc potassium chromate | — | — | Carc. Cat. 1; R45 Xn; R22 R43 N; R50-53 | T; N R: 45-22-43-50/53 S: 53-45-60-61 | | AE |
| 024-008-00-9 | calcium chromate | 237-366-8 | 13765-19-0 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R22 N; R50-53 | T; N R: 45-22-50/53 S: 53-45-60-61 | | E |
| 024-009-00-4 | strontium chromate | 232-142-6 | 7789-06-2 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R22 N; R50-53 | T; N R: 45-22-50/53 S: 53-45-60-61 | | E |
| 024-010-00-X | dichromium tris(chromate); chromium III chromate; chromic chromate | 246-356-2 | 24613-89-6 | O; R8 Carc. Cat. 2; R45 C; R35 R43 N; R50-53 | O; T; C; N R: 45-8-35-43-50/53 S: 53-45-60-61 | | |

▼M1▼B

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|---|---|------------------------|------|
| 024-011-00-5 | ammonium bis(1-(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-3-(<i>N</i> -phenylcarbamoil)-2-naphtholato)chromate(1-) | 400-110-2 | 109125-51-1 | F; R11 N; R50-53 | F; N R: 11-50/53 S: (2-)33-60-61 | | |
| 024-012-00-0 | trisodium bis(7-acetamido-2-(4-nitro-2-oxidophenylazo)-3-sulphonato-1-naphtholato)chromate(1-) | 400-810-8 | — | Muta. Cat. 3; R68 | Xn R: 68 S: (2-)22-36/37 | | |
| 024-013-00-6 | trisodium (6-anilino-2-(5-nitro-2-oxidophenylazo)-3-sulphonato-1-naphtholato)(4-sulphonato-1,1'-azodi-2,2'naphtholato)chromate(1-) | 402-500-8 | — | Xi; R41 N; R51-53 | Xi; N R: 41-51/53 S: (2-)26-39-61 | | |
| 024-014-00-1 | trisodium bis(2-(5-chloro-4-nitro-2-oxidophenylazo)-5-sulphonato-1-naphtholato)chromate(1-) | 402-870-0 | 93952-24-0 | Xi; R41 R52-53 | Xi R: 41-52/53 S: (2-)26-39-61 | | |
| 024-015-00-7 | disodium (3-methyl-4-(5-nitro-2-oxidophenylazo)-1-phenylpyrazololato)(1-(3-nitro-2-oxido-5-sulfonatophenylazo)-2-naphtholato)chromate(1-) | 404-930-1 | — | Xn; R20 Xi; R41 N; R51-53 | Xn; N R: 20-41-51/53 S: (2-)26-39-61 | | |
| 024-016-00-2 | tetradecylammonium bis(1-(5-chloro-2-oxidophenylazo)-2-naphtholato)chromate(1-) | 405-110-6 | 88377-66-6 | Xn; R48/22 R53 | Xn R: 48/22-53 S: (2-)22-36-61 | | |
| 024-017-00-8 | Chromium (VI) compounds, with the exception of barium chromate and of compounds specified elsewhere in this Annex | — | — | Carc. Cat. 2; R49 R43 N; R50-53 | T; N R: 49-43-50/53 S: 53-45-60-61 | | A |
| 024-018-00-3 | sodium chromate | 231-889-5 | 7775-11-3 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Repr. Cat. 2; R60-61 T+; R26 T; R25-48/23 Xn; R21 C; R34 R42/43 N; R50-53 | T+; N R: 45-46-60-61-21-25-26-34-42/ 43-48/23-50/53 S: 53-45-60-61 | R42/43: C ≥ 0,2 % | E3 |

▼ **B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-----------|-------------------------------|---|------------------------|------|
| 024-019-00-9 | Main component: acetoacetic acid anilide/3-amino-1-hydroxybenzene (ATAN-MAP): trisodium {6-[(2 or 3 or 4)-amino-(4 or 5 or 6)-hydroxyphenylazo]-5'-(phenylsulfamoyl)-3-sulfonatonaphthalene-2-azobenzene-1,2'-diolato} - {6"-[1-(phenylcarbamoylethylazo)-5'''-(phenylsulfamoyl)-3"-sulfonatonaphthalene-2"-azobenzene-1",2'''-diolato} chromate (III); by-product 1: acetoacetic acid anilide/ acetoacetic acid anilide (ATAN-ATAN): trisodium bis{6-[1-(phenylcarbamoylethylazo)-5'-(phenylsulfonyl)-3-sulfonatonaphthalene-2-azobenzene-1,2'-diolato} chromate (III); by-product 2: 3-amino-1-hydroxybenzene/3-amino-1-hydroxybenzene (MAP-MAP): trisodium bis{6-[(2 or 3 or 4)-amino-(4 or 5 or 6)-hydroxyphenylazo]-5'-(phenylsulfamoyl)-3-sulfonatonaphthalene-2-azobenzene-1,2'-diolato} chromate (III) | 419-230-1 | — | R43 R52-53 | Xi R: 43-52/53 S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 024-020-00-4 | trisodium bis[(3'-nitro-5'-sulfonato(6-amino-2-[4-(2-hydroxy-1-naphthylazo)phenylsulfonilamino]pyrimidin-5-azo)benzene-2',4'-diolato)]chromate(III) | 418-220-4 | — | R43 R52-53 | Xi R: 43-52/53 S: (2-)22-24-37-61 | | |
| ▼ M1 | | | | | | | |
| 024-021-00-X | potassium tetrasodium bis[(N,N'-n)-1'-(phenylcarbamoyle)-3,5-disulfonatobenzeneazo-1'-prop-1'-ene-2,2'-diolato]chromate(III) | 425-830-4 | — | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)22-26-39 | | |
| ▼ B | | | | | | | |
| 025-001-00-3 | manganese dioxide | 215-202-6 | 1313-13-9 | Xn; R20/22 | Xn R: 20/22 S: (2-)25 | | |
| 025-002-00-9 | potassium permanganate | 231-760-3 | 7722-64-7 | O; R8 Xn; R22 N; R50-53 | O; Xn; N R: 8-22-50/53 S: (2-)60-61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|---------------------|--|-----------|-------------|------------------------------|--|------------------------|------|
| 025-003-00-4 | manganese sulphate | 232-089-9 | 7785-87-7 | Xn; R48/20/22 N; R51-53 | Xn; N R: 48/20/22-51/53 S: (2-)22-61 | | |
| 025-004-00-X | bis(<i>N,N,N'</i> -trimethyl-1,4,7-triazacyclononane)-trioxo-dimanganese (IV) di(hexafluorophosphate) monohydrate | 411-760-1 | 116633-53-5 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 025-005-00-5 | reaction mass of: tri-sodium [29 <i>H</i> , 31 <i>H</i> -phthalocyanine- <i>C,C,C</i> -trisulfonato (6-)- <i>N29,N30,N31,N32</i>] manganate (3-); tetrasodium [29 <i>H</i> ,31 <i>H</i> -phthalocyanine- <i>C,C,C,C</i> -tetrasulfonato (6-)- <i>N29,N30,N31,N32</i>], manganate (3-); pentasodium [29 <i>H</i> ,31 <i>H</i> -phthalocyanine- <i>C,C,C,C,C</i> -pentasulfonato (6-)- <i>N29,N30,N31,N32</i>] manganate (3-) | 417-660-4 | — | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 026-001-00-6 | (η -cumene)-(η -cyclopentadienyl)iron(II) hexafluoroantimonate | 407-840-0 | 100011-37-8 | Xn; R22 Xi; R41 R52-53 | Xn R: 22-41-52/53 S: (2-)22-26-39-61 | | |
| 026-002-00-1 | (η -cumene)-(η -cyclopentadienyl)iron(II) trifluoromethane-sulfonate | 407-880-9 | 117549-13-0 | Xn; R22 R52-53 | Xn R: 22-52/53 S: (2-)26-61 | | |
| ▼M1 026-003-00-7 | iron (II) sulfate | 231-753-5 | 7720-78-7 | Xn; R22 Xi; R36/38 | Xn R: 22-36/38 S: (2-)46 | | |
| 026-003-01-4 | iron (II) sulfate (1:1) heptahydrate; sulfuric acid, iron(II) salt (1:1), heptahydrate; ferrous sulfate heptahydrate | 231-753-5 | 7782-63-0 | Xn; R22 Xi; R36/38 | Xn R: 22-36/38 S: (2-)46 | Xi; R38: C \geq 25 % | |
| 026-004-00-2 | potassium ferrite | 430-010-4 | 12160-44-0 | C; R34 R43 | C R: 34-43 S: (1/2-)22-26-36/37/39-40-45 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|---------------------|--------------------------------------|-----------|------------|---|--|--|------|
| 027-001-00-9 | cobalt | 231-158-0 | 7440-48-4 | R42/43 R53 | Xn R: 42/43-53 S: (2-)22-24-37-61 | | |
| ▼M1 027-002-00-4 | cobalt oxide | 215-154-6 | 1307-96-6 | Xn; R22 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 22-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 % N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 027-003-00-X | cobalt sulfide | 215-273-3 | 1317-42-6 | R43 N; R50-53 | Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 % N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 027-004-00-5 | cobalt dichloride | 231-589-4 | 7646-79-9 | Carc. Cat. 2; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R60 Xn; R22 R42/43 N; R50-53 | T; N R: 49-60-22-42/43-68-50/53 S: 53-45-60-61 | Carc. Cat. 2; R49: C ≥ 0,01 % N; R50-53: C ≥ 2,5 % N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | E1 |
| 027-005-00-0 | cobalt sulfate | 233-334-2 | 10124-43-3 | Carc. Cat. 2; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R60 Xn; R22 R42/43 N; R50-53 | T; N R: 49-60-22-42/43-68-50/53 S: 53-45-60-61 | Carc. Cat. 2; R49: C ≥ 0,01 % N; R50-53: C ≥ 2,5 % N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | E1 |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|-----------------------------|---|-----------|------------|--|--|--|------|
| ▼ <u>M5</u> 027-006-00-6 | cobalt di(acetate) | 200-755-8 | 71-48-7 | Carc. Cat. 2; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R60 R42/43 N; R50-53 | T; N R: 49-60-42/43-68-50/53 S: 53-45-60-61 | Carc. Cat. 2; R49: C ≥ 0,01 % N; R50-53: C ≥ 2,5 % N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | 1 |
| ▼ <u>M1</u> 027-007-00-1 | zinc hexacyanocobaltate(III), tertiary butyl alcohol/polypropylene glycol complex | 425-240-7 | — | Xi; R41 N; R51-53 | Xi; N R: 41-51/53 S: (2-)22-26-39-61 | | |
| 027-008-00-7 | complex of cobalt(III)-bis(<i>N</i> -phenyl-4-(5-ethylsulfonyl-2-hydroxyphenylazo)-3-hydroxynaphthylamide), hydrated (n H ₂ O, 2<n<3) | 427-390-9 | — | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |
| ▼ <u>M5</u> 027-009-00-2 | cobalt dinitrate | 233-402-1 | 10141-05-6 | Carc. Cat. 2; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R60 R42/43 N; R50-53 | T; N R: 49-60-42/43-68-50/53 S: 53-45-60-61 | Carc. Cat. 2; R49: C ≥ 0,01 % N; R50-53: C ≥ 2,5 % N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | 1 |
| ▼ <u>M1</u> 027-010-00-8 | cobalt carbonate | 208-169-4 | 513-79-1 | Carc. Cat. 2; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R60 R42/43 N; R50-53 | T; N R: 49-60-42/43-68-50/53 S: 53-45-60-61 | Carc. Cat. 2; R49: C ≥ 0,01 % N; R50-53: C ≥ 2,5 % N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | 1 |
| ▼ <u>B</u> 028-001-00-1 | tetracarbonylnickel; nickel tetracarbonyl | 236-669-2 | 13463-39-3 | F; R11 Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat. 2; R61 T+; R26 N; R50-53 | F; T+; N R: 61-11-26-40-50/53 S: 53-45-60-61 | | E |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|---|---|--|--|------------------------|------|
| 028-002-00-7 | nickel | 231-111-4 | 7440-02-0 | Carc. Cat. 3; R40 T; R48/23 R43 | T R: 40-43-48/23 S: (2-)36/37/39-45 | | S7 |
| 028-002-01-4 | nickel powder; [particle diameter < 1 mm] | 231-111-4 | 7440-02-0 | Carc. Cat. 3; R40 T; R48/23 R43 R52-53 | T R: 40-43-48/23-52/53 S: (2-)36/37/39-45-61 | | |
| 028-003-00-2 | nickel monoxide; [1] nickel oxide; [2] bunsenite [3] | 215-215-7 [1] 234-323-5 [2] - [3] | 1313-99-1 [1] 11099-02-8 [2] 34492-97-2 [3] | Carc. Cat. 1; R49 T; R48/23 R43 R53 | T R: 49-43-48/23-53 S: 53-45-61 | | E |
| 028-004-00-8 | nickel dioxide | 234-823-3 | 12035-36-8 | Carc. Cat. 1; R49 T; R48/23 R43 R53 | T R: 49-43-48/23-53 S: 53-45-61 | | E |
| 028-005-00-3 | dinickel trioxide | 215-217-8 | 1314-06-3 | Carc. Cat. 1; R49 T; R48/23 R43 R53 | T R: 49-43-48/23-53 S: 53-45-61 | | E |
| 028-006-00-9 | nickel (II) sulfide; [1] nickel sulfide; [2] millerite [3] | 240-841-2 [1] 234-349-7 [2] - [3] | 16812-54-7 [1] 11113-75-0 [2] 1314-04-1 [3] | Carc. Cat. 1; R49 Muta. Cat. 3; R68 T; R48/23 R43 N; R50-53 | T; N R: 49-43-48/23-68-50/53 S: 53-45-60-61 | | E |
| 028-007-00-4 | trinickel disulfide; nickel subsulfide; [1] heazlewoodite [2] | 234-829-6 [1] - [2] | 12035-72-2 [1] 12035-71-1 [2] | Carc. Cat. 1; R49 Muta. Cat. 3; R68 T; R48/23 R43 N; R50-53 | T; N R: 49-43-48/23-68-50/53 S: 53-45-60-61 | | E |
| 028-008-00-X | nickel dihydroxide; [1] nickel hydroxide [2] | 235-008-5 [1] 234-348-1 [2] | 12054-48-7 [1] 11113-74-9 [2] | Carc. Cat. 1; R49 Repr. Cat. 2; R61 Muta. Cat. 3; R68 T; R48/23 Xn; R20/22 Xi; R38 R42/43 N; R50-53 | T; N R: 49-61-20/22-38-42/43-48/23-68-50/53 S: 53-45-60-61 | | E |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|--|---|--|--|---|------|
| 028-009-00-5 | nickel sulfat | 232-104-9 | 7786-81-4 | Carc. Cat. 1; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23 Xn; R20/22 Xi; R38 R42/43 N; R50-53 | T; N R: 49-61-20/22-38-42/43-48/23-68-50/53 S: 53-45-60-61 | T; R48/23: C ≥ 1 % Xn; R48/20: 0,1 % ≤ C < 1 % Xi; R38: C ≥ 20 % R43: C ≥ 0,01 % N; R50-53: C ≥ 25 % N; R51-53: 2,5 % ≤ C < 25 % R52-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % | E |
| 028-010-00-0 | nickel carbonate; basic nickel carbonate; carbonic acid, nickel (2+) salt; [1] carbonic acid, nickel salt; [2] [μ-[carbonato(2-)-O:O']] dihydroxy trinickel; [3] [carbonato(2-)] tetrahydroxytrinickel [4] | 222-068-2 [1] 240-408-8 [2] 265-748-4 [3] 235-715-9 [4] | 3333-67-3 [1] 16337-84-1 [2] 65405-96-1 [3] 12607-70-4 [4] | Carc. Cat. 1; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23 Xn; R20/22 Xi; R38 R42/43 N; R50-53 | T; N R: 49-61-20/22-38-42/43-48/23-68-50/53 S: 53-45-60-61 | | E |
| 028-011-00-6 | nickel dichloride | 231-743-0 | 7718-54-9 | Carc. Cat. 1; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R61 T; R23/25-48/23 Xi; R38 R42/43 N; R50-53 | T; N R: 49-61-23/25-38-42/43-48/23-68-50/53 S: 53-45-60-61 | T; R48/23: C ≥ 1 % Xn; R48/20: 0,1 % ≤ C < 1 % Xi; R38: C ≥ 20 % R43: C ≥ 0,01 % N; R50-53: C ≥ 25 % N; R51-53: 2,5 % ≤ C < 25 % R52-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % | E |
| 028-012-00-1 | nickel dinitrat; [1] nitric acid, nickel salt [2] | 236-068-5 [1] 238-076-4 [2] | 13138-45-9 [1] 14216-75-2 [2] | O; R8 Carc. Cat. 1; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23 Xn; R20/22 Xi; R38-41 R42/43 N; R50-53 | O; T; N R: 49-61-8-20/22-38-41-42/43-48/23-68-50/53 S: 53-45-60-61 | T; R48/23: C ≥ 1 % Xn; R48/20: 0,1 % ≤ C < 1 % Xi; R38: C ≥ 20 % R43: C ≥ 0,01 % N; R50-53: C ≥ 25 % N; R51-53: 2,5 % ≤ C < 25 % R52-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % | E |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|--|--|----------------------|
| 028-013-00-7 | nickel matte | 273-749-6 | 69012-50-6 | Carc. Cat. 1; R49 T; R48/23 R43 N; R50-53 | T; N R: 49-43-48/23-50/53 S: 53-45-60-61 | | E ► <u>M2</u> — ◀ |
| 028-014-00-2 | slimes and sludges, copper electrolytic refining, decopperised, nickel sulfate | 295-859-3 | 92129-57-2 | Carc. Cat. 1; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23 Xn; R20/22 Xi; R38 R42/43 N; R50-53 | T; N R: 49-61-20/22-38-42/43-48/23-68-50/53 S: 53-45-60-61 | T R48/23: C ≥ 1 % Xn; R48/20: 0,1 % ≤ C < 1 % R43: C ≥ 0,01 % N; R50-53: C ≥ 25 % N; R51-53: 2,5 % ≤ C < 25 % R52-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % | E |
| 028-015-00-8 | slimes and sludges, copper electrolyte refining, decopperised | 305-433-1 | 94551-87-8 | Carc. Cat. 1; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 1; R61 Repr. Cat. 3; R62 T; R48/23 R42/43 N; R50-53 | T; N R: 49-61-42/43-48/23-62-68-50/53 S: 53-45-60-61 | | E ► <u>M2</u> — ◀ |
| 028-016-00-3 | nickel diperchlorate; perchloric acid, nickel(II) salt | 237-124-1 | 13637-71-3 | Carc. Cat. 1; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23 C; R34 R42/43 N; R50-53 | T; N R: 49-61-34-42/43-48/23-68-50/53 S: 53-45-60-61 | T R48/23: C ≥ 1 % Xn; R48/20: 0,1 % ≤ C < 1 % C; R34: C ≥ 5 %: Xi; R36/38: 1 % ≤ C < 5 % R43: C ≥ 0,01 % N; R50-53: C ≥ 25 % N; R51-53: 2,5 % ≤ C < 25 % R52-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % | E ► <u>M2</u> — ◀ |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|---|---|---|---|--|----------------------|
| 028-017-00-9 | nickel dipotassium bis(sulfate); [1] diammonium nickel bis(sulfate) [2] | 237-563-9 [1] 239-793-2 [2] | 13842-46-1 [1] 15699-18-0 [2] | Carc. Cat. 1; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23 Xn; R20/22 R42/43 N; R50-53 | T; N R: 49-61-20/22-42/43-48/23-68-50/53 S: 53-45-60-61 | T R48/23: C ≥ 1 %; Xn; R48/20: 0,1 % ≤ C < 1 % R43: C ≥ 0,01 % N; R50-53: C ≥ 25 % N; R51-53: 2,5 % ≤ C < 25 % R52-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % | E ► M2 — ◀ |
| 028-018-00-4 | nickel bis(sulfamidate); nickel sulfamate | 237-396-1 | 13770-89-3 | Carc. Cat. 1; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23 R42/43 N; R50-53 | T; N R: 49-61-42/43-48/23-68-50/53 S: 53-45-60-61 | T R48/23: C ≥ 1 %; Xn; R48/20: 0,1 % ≤ C < 1 % R43: C ≥ 0,01 % N; R50-53: C ≥ 25 % N; R51-53: 2,5 % ≤ C < 25 % R52-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % | E ► M2 — ◀ |
| 028-019-00-X | nickel bis(tetrafluoroborate) | 238-753-4 | 14708-14-6 | Carc. Cat. 1; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23 R42/43 N; R50-53 | T; N R: 49-61-42/43-48/23-68-50/53 S: 53-45-60-61 | T R48/23: C ≥ 1 %; Xn; R48/20: 0,1 % ≤ C < 1 % R43: C ≥ 0,01 % N; R50-53: C ≥ 25 % N; R51-53: 2,5 % ≤ C < 25 % R52-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % | E ► M2 — ◀ |
| 028-021-00-0 | nickel diformate; [1] formic acid, nickel salt; [2] formic acid, copper nickel salt [3] | 222-101-0 [1] 239-946-6 [2] 268-755-0 [3] | 3349-06-2 [1] 15843-02-4 [2] 68134-59-8 [3] | Carc. Cat. 1; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23 R42/43 N; R50-53 | T; N R: 49-61-42/43-48/23-68-50/53 S: 53-45-60-61 | T R48/23: C ≥ 1 %; Xn; R48/20: 0,1 % ≤ C < 1 % R43: C ≥ 0,01 % N; R50-53: C ≥ 25 % N; R51-53: 2,5 % ≤ C < 25 % R52-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % | E ► M2 — ◀ |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|--------------------------------|--------------------------------|---|---|--|----------------------|
| 028-022-00-6 | nickel di(acetate); [1] nickel acetate [2] | 206-761-7 [1] 239-086-1 [2] | 373-02-4 [1] 14998-37-9 [2] | Carc. Cat. 1; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23 Xn; R20/22 R42/43 N; R50-53 | T; N R: 49-61-20/22-42/43-48/23-68-50/53 S: 53-45-60-61 | T R48/23: C ≥ 1 %; Xn; R48/20: 0,1 % ≤ C < 1 % R43: C ≥ 0,01 % N; R50-53: C ≥ 25 % N; R51-53: 2,5 % ≤ C < 25 % R52-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % | E ► M2 — ◀ |
| 028-024-00-7 | nickel dibenzoate | 209-046-8 | 553-71-9 | Carc. Cat. 1; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23 R42/43 N; R50-53 | T; N R: 49-61-42/43-48/23-68-50/53 S: 53-45-60-61 | T R48/23: C ≥ 1 %; Xn; R48/20: 0,1 % ≤ C < 1 % R43: C ≥ 0,01 % N; R50-53: C ≥ 25 % N; R51-53: 2,5 % ≤ C < 25 % R52-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % | E ► M2 — ◀ |
| 028-025-00-2 | nickel bis(4-cyclohexylbutyrate) | 223-463-2 | 3906-55-6 | Carc. Cat. 1; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23 R42/43 N; R50-53 | T; N R: 49-61-42/43-48/23-68-50/53 S: 53-45-60-61 | T R48/23: C ≥ 1 %; Xn; R48/20: 0,1 % ≤ C < 1 % R43: C ≥ 0,01 % N; R50-53: C ≥ 25 % N; R51-53: 2,5 % ≤ C < 25 % R52-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % | |
| 028-026-00-8 | nickel(II) stearate; nickel(II) octadecanoate | 218-744-1 | 2223-95-2 | Carc. Cat. 1; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23 R42/43 N; R50-53 | T; N R: 49-61-42/43-48/23-68-50/53 S: 53-45-60-61 | T R48/23: C ≥ 1 %; Xn; R48/20: 0,1 % ≤ C < 1 % R43: C ≥ 0,01 % N; R50-53: C ≥ 25 % N; R51-53: 2,5 % ≤ C < 25 % R52-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % | E U |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|--|--|---|---|--|----------------------|
| 028-027-00-3 | nickel dilactate | — | 16039-61-5 | Carc. Cat. 1; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23 R42/43 N; R50-53 | T; N R: 49-61-42/43-48/23-68-50/53 S: 53-45-60-61 | T R48/23: C ≥ 1 %; Xn; R48/20: 0,1 % ≤ C < 1 % R43: C ≥ 0,01 % N; R50-53: C ≥ 25 % N; R51-53: 2,5 % ≤ C < 25 % R52-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % | E ► M2 — ◀ |
| 028-028-00-9 | nickel(II) octanoate | 225-656-7 | 4995-91-9 | Carc. Cat. 1; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23 C; R35 R42/43 N; R50-53 | T; C; N R: 49-61-35-42/43-48/23-68-50/53 S: 53-45-60-61 | T R48/23: C ≥ 1 %; Xn; R48/20: 0,1 % ≤ C < 1 % R43: C ≥ 0,01 % N; R50-53: C ≥ 25 % N; R51-53: 2,5 % ≤ C < 25 % R52-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % | E ► M2 — ◀ |
| 028-029-00-4 | nickel difluoride; [1] nickel dibromide; [2] nickel diiodide; [3] nickel potassium fluoride [4] | 233-071-3 [1] 236-665-0 [2] 236-666-6 [3] - [4] | 10028-18-9 [1] 13462-88-9 [2] 13462-90-3 [3] 11132-10-8 [4] | Carc. Cat. 1; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23 R42/43 N; R50-53 | T; N R: 49-61-42/43-48/23-68-50/53 S: 53-45-60-61 | T R48/23: C ≥ 1 %; Xn; R48/20: 0,1 % ≤ C < 1 % R43: C ≥ 0,01 % N; R50-53: C ≥ 25 % N; R51-53: 2,5 % ≤ C < 25 % R52-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % | E ► M2 — ◀ |
| 028-030-00-X | nickel hexafluorosilicate | 247-430-7 | 26043-11-8 | Carc. Cat. 1; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23 R42/43 N; R50-53 | T; N R: 49-61-42/43-48/23-68-50/53 S: 53-45-60-61 | T R48/23: C ≥ 1 %; Xn; R48/20: 0,1 % ≤ C < 1 % R43: C ≥ 0,01 % N; R50-53: C ≥ 25 % N; R51-53: 2,5 % ≤ C < 25 % R52-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % | E ► M2 — ◀ |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|--|--|---|---|--|----------------------|
| 028-031-00-5 | nickel selenate | 239-125-2 | 15060-62-5 | Carc. Cat. 1; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23 R42/43 N; R50-53 | T; N R: 49-61-42/43-48/23-68-50/53 S: 53-45-60-61 | T R48/23: C ≥ 1 %; Xn; R48/20: 0,1 % ≤ C < 1 % R43: C ≥ 0,01 % N; R50-53: C ≥ 25 % N; R51-53: 2,5 % ≤ C < 25 % R52-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % | E ► M2 — ◀ |
| 028-032-00-0 | nickel hydrogen phosphate; [1] nickel bis(dihydrogen phosphate); [2] trinickel bis(orthophosphate); [3] dinickel diphosphate; [4] nickel bis(phosphinate); [5] nickel phosphinate; [6] phosphoric acid, calcium nickel salt; [7] diphosphoric acid, nickel(II) salt [8] | 238-278-2 [1] 242-522-3 [2] 233-844-5 [3] 238-426-6 [4] 238-511-8 [5] 252-840-4 [6] - [7] - [8] | 14332-34-4 [1] 18718-11-1 [2] 10381-36-9 [3] 14448-18-1 [4] 14507-36-9 [5] 36026-88-7 [6] 17169-61-8 [7] 19372-20-4 [8] | Carc. Cat. 1; R49 T; R48/23 R42/43 N; R50-53 | T; N R: 49-42/43-48/23-50/53 S: 53-45-60-61 | | E ► M2 — ◀ |
| 028-033-00-6 | diammonium nickel hexacyanoferrate | — | 74195-78-1 | Carc. Cat. 1; R49 T; R48/23 R42/43 N; R50-53 | T; N R: 49-42/43-48/23-50/53 S: 53-45-60-61 | | E ► M2 — ◀ |
| 028-034-00-1 | nickel dicyanide | 209-160-8 | 557-19-7 | Carc. Cat. 1; R49 T; R48/23 R42/43 R32 N; R50-53 | T; N R: 49-32-42/43-48/23-50/53 S: 53-45-60-61 | | E ► M2 — ◀ |
| 028-035-00-7 | nickel chromate | 238-766-5 | 14721-18-7 | Carc. Cat. 1; R49 T; R48/23 R42/43 N; R50-53 | T; N R: 49-42/43-48/23-50/53 S: 53-45-60-61 | | E ► M2 — ◀ |
| 028-036-00-2 | nickel(II) silicate; [1] dinickel orthosilicate; [2] nickel silicate (3:4); [3] silicic acid, nickel salt; [4] trihydrogen hydroxybis[orthosilicato(4-)]tri-nickelate(3-) [5] | 244-578-4 [1] 237-411-1 [2] 250-788-7 [3] 253-461-7 [4] 235-688-3 [5] | 21784-78-1 [1] 13775-54-7 [2] 31748-25-1 [3] 37321-15-6 [4] 12519-85-6 [5] | Carc. Cat. 1; R49 T; R48/23 R43 N; R50-53 | T; N R: 49-43-48/23-50/53 S: 53-45-60-61 | | E ► M2 — ◀ |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|---|--|--|--|------------------------|----------------------|
| 028-037-00-8 | dinickel hexacyanoferrate | 238-946-3 | 14874-78-3 | Carc. Cat. 1; R49 T; R48/23 R43 N; R50-53 | T; N R: 49-43-48/23-50/53 S: 53-45-60-61 | | E ► M2 — ◀ |
| 028-038-00-3 | trinickel bis(arsenate); nickel(II) arsenate | 236-771-7 | 13477-70-8 | Carc. Cat. 1; R45 T; R48/23 R43 N; R50-53 | T; N R: 45-43-48/23-50/53 S: 53-45-60-61 | | E ► M2 — ◀ |
| 028-039-00-9 | nickel oxalate; [1] oxalic acid, nickel salt [2] | 208-933-7 [1] 243-867-2 [2] | 547-67-1 [1] 20543-06-0 [2] | Carc. Cat. 1; R49 T; R48/23 R43 N: R50-53 | T; N R: 49-43-48/23-50/53 S: 53-45-60-61 | | E ► M2 — ◀ |
| 028-040-00-4 | nickel teluride | 235-260-6 | 12142-88-0 | Carc. Cat. 1; R49 T; R48/23 R43 N; R50-53 | T; N R: 49-43-48/23-50/53 S: 53-45-60-61 | | E ► M2 — ◀ |
| 028-041-00-X | trinickel tetrasulfide | — | 12137-12-1 | Carc. Cat. 1; R49 T; R48/23 R43 N; R50-53 | T; N R: 49-43-48/23-50/53 S: 53-45-60-61 | | E ► M2 — ◀ |
| 028-042-00-5 | trinickel bis(arsenite) | — | 74646-29-0 | Carc. Cat. 1; R49 T; R48/23 R43 N; R50-53 | T; N R: 49-43-48/23-50/53 S: 53-45-60-61 | | E ► M2 — ◀ |
| 028-043-00-0 | cobalt nickel gray periclase; C.I. Pigment Black 25; C.I. 77332; [1] cobalt nickel dioxide; [2] cobalt nickel oxide [3] | 269-051-6 [1] 261-346-8 [2] - [3] | 68186-89-0 [1] 58591-45-0 [2] 12737-30-3 [3] | Carc. Cat. 1; R49 T; R48/23 R43 | T R: 49-43-48/23 S: 53-45 | | E ► M2 — ◀ |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|--|--|----------------------|
| 028-044-00-6 | nickel tin trioxide; nickel stannate | 234-824-9 | 12035-38-0 | Carc. Cat. 1; R49 T; R48/23 R43 | T R: 49-43-48/23 S: 53-45 | | E ► M2 — ◀ |
| 028-045-00-1 | nickel triuranium decaoxide | 239-876-6 | 15780-33-3 | Carc. Cat. 1; R49 T; R48/23 R43 | T R: 49-43-48/23 S: 53-45 | | E ► M2 — ◀ |
| 028-046-00-7 | nickel dithiocyanate | 237-205-1 | 13689-92-4 | Carc. Cat. 1; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23 R42/43 R32 N; R50-53 | T; N R: 49-61-32-42/43-48/23-68-50/53 S: 53-45-60-61 | T R48/23: C ≥ 1 %; Xn; R48/20: 0,1 % ≤ C < 1 % R43: C ≥ 0,01 % N; R50-53: C ≥ 25 % N; R51-53: 2,5 % ≤ C < 25 % R52-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % | E ► M2 — ◀ |
| 028-047-00-2 | nickel dichromate | 239-646-5 | 15586-38-6 | Carc. Cat. 1; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23 R42/43 N; R50-53 | T; N R: 49-61-42/43-48/23-68-50/53 S: 53-45-60-61 | T R48/23: C ≥ 1 %; Xn; R48/20: 0,1 % ≤ C < 1 % R43: C ≥ 0,01 % N; R50-53: C ≥ 25 % N; R51-53: 2,5 % ≤ C < 25 % R52-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % | E ► M2 — ◀ |
| 028-048-00-8 | nickel(II) selenite | 233-263-7 | 10101-96-9 | Carc. Cat. 1; R49 T; R48/23 R42/43 N; R50-53 | T; N R: 49-42/43-48/23-50/53 S: 53-45-60-61 | | E ► M2 — ◀ |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|---|--|---|---|--|----------------------|
| 028-049-00-3 | nickel selenide | 215-216-2 | 1314-05-2 | Carc. Cat. 1; R49 T; R48/23 R43 N; R50-53 | T; N R: 49-43-48/23-50/53 S: 53-45-60-61 | | E ► M2 — ◀ |
| 028-050-00-9 | silicic acid, lead nickel salt | — | 68130-19-8 | Carc. Cat. 1: R49 Repr. Cat. 1: R61 Repr. Cat. 3; R62 T; R48/23 R43 N; R50-53 | T; N R: 49-61-43-48/23-62-50/53 S: 53-45-60-61 | | E ► M2 — ◀ |
| 028-051-00-4 | nickel diarsenide; [1] nickel arsenide [2] | 235-103-1 [1] 248-169-1 [2] | 12068-61-0 [1] 27016-75-7 [2] | Carc. Cat. 1; R49 T; R48/23 R43 N; R50-53 | T; N R: 49-43-48/23-50/53 S: 53-45-60-61 | | E ► M2 — ◀ |
| 028-052-00-X | nickel barium titanium primrose priderite; C.I. Pigment Yellow 157; C.I. 77900 | 271-853-6 | 68610-24-2 | Carc. Cat. 1: R49 T; R48/23 R43 | T R: 49-43-48/23 S: 53-45 | | E ► M2 — ◀ |
| 028-053-00-5 | nickel dichlorate; [1] nickel dibromate; [2] ethyl hydrogen sulfate, nickel(II) salt [3] | 267-897-0 [1] 238-596-1 [2] 275-897-7 [3] | 67952-43-6 [1] 14550-87-9 [2] 71720-48-4 [3] | Carc. Cat. 1; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23 R42/43 N; R50-53 | T; N R: 49-61-42/43-48/23-68-50/53 S: 53-45-60-61 | T R48/23: C ≥ 1 %; Xn; R48/20: 0,1 % ≤ C < 1 % R43: C ≥ 0,01 % N; R50-53: C ≥ 25 % N; R51-53: 2,5 % ≤ C < 25 % R52-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % | E ► M2 — ◀ |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|---|---|---|---|---|----------------------|
| 028-054-00-0 | nickel(II) trifluoroacetate; [1] nickel(II) propionate; [2] nickel bis(benzenesulfonate); [3] nickel(II) hydrogen citrate; [4] citric acid, ammonium nickel salt; [5] citric acid, nickel salt; [6] nickel bis(2-ethylhexanoate); [7] 2-ethylhexanoic acid, nickel salt; [8] dimethylhexanoic acid nickel salt; [9] nickel(II) isooctanoate; [10] nickel isooctanoate; [11] nickel bis(isononanoate); [12] nickel(II) neononanoate; [13] nickel(II) isodecanoate; [14] nickel(II) neodecanoate; [15] neodecanoic acid, nickel salt; [16] nickel(II) neoundecanoate; [17] bis(d-gluconato- <i>O</i> ¹ , <i>O</i> ²)nickel; [18] nickel 3,5-bis(<i>tert</i> -butyl)-4-hydroxybenzoate (1:2); [19] nickel(II) palmitate; [20] (2-ethylhexanoato- <i>O</i>)(isononanoato- <i>O</i>)nickel; [21] (isononanoato- <i>O</i>)(isooctanoato- <i>O</i>)nickel; [22] (isooctanoato- <i>O</i>)(neodecanoato- <i>O</i>)nickel; [23] (2-ethylhexanoato- <i>O</i>)(isodecanoato- <i>O</i>)nickel; [24] (2-ethylhexanoato- <i>O</i>)(neodecanoato- <i>O</i>)nickel; [25] (isodecanoato- <i>O</i>)(isooctanoato- <i>O</i>)nickel; [26] (isodecanoato- <i>O</i>)(isononanoato- <i>O</i>)nickel; [27] (isononanoato- <i>O</i>)(neodecanoato- <i>O</i>)nickel; [28] fatty acids, C ₆₋₁₉ -branched, nickel salts; [29] fatty acids, C ₈₋₁₈ and C ₁₈ -unsaturated, nickel salts; [30] 2,7-naphthalenedisulfonic acid, nickel(II) salt; [31] | 240-235-8 [1] 222-102-6 [2] 254-642-3 [3] 242-533-3 [4] 242-161-1 [5] 245-119-0 [6] 224-699-9 [7] 231-480-1 [8] 301-323-2 [9] 249-555-2 [10] 248-585-3 [11] 284-349-6 [12] 300-094-6 [13] 287-468-1 [14] 287-469-7 [15] 257-447-1 [16] 300-093-0 [17] 276-205-6 [18] 258-051-1 [19] 237-138-8 [20] 287-470-2 [21] 287-471-8 [22] 284-347-5 [23] 284-351-7 [24] 285-698-7 [25] 285-909-2 [26] 284-348-0 [27] 287-592-6 [28] 294-302-1 [29] 283-972-0 [30] - [31] | 16083-14-0 [1] 3349-08-4 [2] 39819-65-3 [3] 18721-51-2 [4] 18283-82-4 [5] 22605-92-1 [6] 4454-16-4 [7] 7580-31-6 [8] 93983-68-7 [9] 29317-63-3 [10] 27637-46-3 [11] 84852-37-9 [12] 93920-10-6 [13] 85508-43-6 [14] 85508-44-7 [15] 51818-56-5 [16] 93920-09-3 [17] 71957-07-8 [18] 52625-25-9 [19] 13654-40-5 [20] 85508-45-8 [21] 85508-46-9 [22] 84852-35-7 [23] 84852-39-1 [24] 85135-77-9 [25] 85166-19-4 [26] 84852-36-8 [27] 85551-28-6 [28] 91697-41-5 [29] 84776-45-4 [30] 72319-19-8 [31] | Carc. Cat. 1; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23 R42/43 N; R50-53 | T; N R: 49-61-42/43-48/23-68-50/53 S: 53-45-60-61 | T R48/23: C ≥ 1 % Xn; R48/20: 0,1 % ≤ C < 1 % R43: C ≥ 0,01 % N; R50-53: C ≥ 25 % N; R51-53: 2,5 % ≤ C < 25 % R52-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % | E ► M2 — ◀ |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|---|--|---|--|------------------------|----------------------|
| 028-055-00-6 | nickel(II) sulfite; [1] nickel tellurium trioxide; [2] nickel tellurium tetraoxide; [3] molybdenum nickel hydroxide oxide phosphate [4] | 231-827-7 [1] 239-967-0 [2] 239-974-9 [3] 268-585-7 [4] | 7757-95-1 [1] 15851-52-2 [2] 15852-21-8 [3] 68130-36-9 [4] | Carc. Cat. 1; R49 T; R48/23 R42/43 N; R50-53 | T; N R: 49-42/43-48/23-50/53 S: 53-45-60-61 | | E ► M2 — ◀ |
| 028-056-00-1 | nickel boride (NiB); [1] dinickel boride; [2] trinickel boride; [3] nickel boride; [4] dinickel silicide; [5] nickel disilicide; [6] dinickel phosphide; [7] nickel boron phosphide [8] | 234-493-0 [1] 234-494-6 [2] 234-495-1 [3] 235-723-2 [4] 235-033-1 [5] 235-379-3 [6] 234-828-0 [7] - [8] | 12007-00-0 [1] 12007-01-1 [2] 12007-02-2 [3] 12619-90-8 [4] 12059-14-2 [5] 12201-89-7 [6] 12035-64-2 [7] 65229-23-4 [8] | Carc. Cat. 1; R49 T; R48/23 R43 N; R50-53 | T; N R: 49-43-48/23-50/53 S: 53-45-60-61 | | E ► M2 — ◀ |
| 028-057-00-7 | dialuminium nickel tetraoxide; [1] nickel titanium trioxide; [2] nickel titanium oxide; [3] nickel divanadium hexaoxide; [4] cobalt dimolybdenum nickel octaoxide; [5] nickel zirkonium trioxide; [6] molybdenum nickel tetraoxide; [7] nickel tungsten tetraoxide; [8] olivine, nickel green; [9] lithium nickel dioxide; [10] molybdenum nickel oxide; [11] | 234-454-8 [1] 234-825-4 [2] 235-752-0 [3] 257-970-5 [4] 268-169-5 [5] 274-755-1 [6] 238-034-5 [7] 238-032-4 [8] 271-112-7 [9] - [10] - [11] | 12004-35-2 [1] 12035-39-1 [2] 12653-76-8 [3] 52502-12-2 [4] 68016-03-5 [5] 70692-93-2 [6] 14177-55-0 [7] 14177-51-6 [8] 68515-84-4 [9] 12031-65-1 [10] 12673-58-4 [11] | Carc. Cat. 1; R49 T; R48/23 R43 | T R: 49-43-48/23 S: 53-45 | | E ► M2 — ◀ |
| 028-058-00-2 | cobalt lithium nickel oxide | 442-750-5 | — | Carc. Cat. 1; R49 T+; R26 T; R48/23 R43 N; R50-53 | T+; N R: 49-26-43-48/23-50/53 S: 53-45-60-61 | | E |
| ▼ B | | | | | | | |
| 029-001-00-4 | copper chloride; copper (I) chloride; cuprous chloride | 231-842-9 | 7758-89-6 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)22-60-61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|------------------------------------|---|------------------------|------|
| 029-002-00-X | dicopper oxide; copper (I) oxide | 215-270-7 | 1317-39-1 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)22-60-61 | | |
| 029-003-00-5 | Naphthenic acids, copper salts; copper naphthenate | 215-657-0 | 1338-02-9 | R10 Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 10-22-50/53 S: (2-)60-61 | | |
| 029-004-00-0 | copper sulphate | 231-847-6 | 7758-98-7 | Xn; R22 Xi; R36/38 N; R50-53 | Xn; N R: 22-36/38-50/53 S: (2-)22-60-61 | | |
| 029-005-00-6 | (tris(chloromethyl)phthalocyaninato)copper(II), reaction products with <i>N</i> -methylpiperazine and methoxyacetic acid | 401-260-1 | — | Xi; R36 | Xi R: 36 S: (2-)26 | | |
| 029-006-00-1 | tris(octadec-9-enylammonium) (trisulfonatophthalocyaninato)copper(II) | 403-210-4 | — | Xi; R41 N; R51-53 | Xi; N R: 41-51/53 S: (2-)22-26-39-61 | | |
| 029-007-00-7 | (trisodium (2-((3-(6-(2-chloro-5-sulfonato)anilino)-4-(3-carboxypyridinio)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-oxido-5-sulfonatophenylazo)phenylmethylazo)-4-sulfonatobenzoato)copper(3-)) hydroxide | 404-670-9 | 89797-01-3 | E; R2 R43 | E; Xi R: 2-43 S: (2-)22-24-35-37 | | |
| 029-008-00-2 | copper(II) methanesulfonate | 405-400-2 | 54253-62-2 | Xn; R22 Xi; R41 N; R50-53 | Xn; N R: 22-41-50/53 S: (2-)26-36/37/39-60-61 | | |
| 029-009-00-8 | phthalocyanine- <i>N</i> -[3-(diethylamino)propyl]sulfonamide copper complex | 413-650-9 | 93971-95-0 | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 029-010-00-3 | reaction mass of compounds from (dodecakis(<i>p</i> -tolylthio)phthalocyaninato)copper(II) to (hexadecakis(<i>p</i> -tolylthio)phthalocyaninato)copper(II) | 407-700-9 | 101408-30-4 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |

▼ **B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--------------------------------|---|---|------|
| 029-011-00-9 | sodium [29 <i>H</i> ,31 <i>H</i> -phthalocyaninato-(2-)- <i>N</i> 29, <i>N</i> 30, <i>N</i> 31, <i>N</i> 32]-((3-(<i>N</i> -methyl- <i>N</i> -(2-hydroxyethyl)amino)propyl)amino)sulfonylsulfonato, copper complex | 412-730-0 | 150522-10-4 | C; R34 | C R: 34 S: (1/2-)22-26-36/37/39-45 | | |
| 029-012-00-4 | sodium ((<i>N</i> -(3-trimethylammonio)propyl)sulfamoyl)methylsulfonatophthalocyaninato)copper(II) | 407-340-2 | 124719-24-0 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26-39 | | |
| ▼ M1 | | | | | | | |
| 029-013-00-X | trisodium(2-(α-(3-(4-chloro-6-(2-(2-(vinylsulfonyl)ethoxy)ethylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-oxido-5-sulfonatophenylazo)benzylidenehydrazino)-4-sulfonatobenzoato)copper(II) | 407-580-8 | 130201-51-3 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26-39 | | |
| 029-014-00-5 | reaction mass of: 2,2'-[[<i>cis</i> -1,2-cyclohexanediylbis(nitrilomethylidene)]bis[phenolate]](2-) <i>N,N',O,O'</i> -copper complex; 2,2'-[[<i>trans</i> -1,2-cyclohexanediylbis(nitrilomethylidene)]bis[phenolate]](2-) <i>N,N',O,O'</i> -copper complex | 419-610-7 | 171866-24-3 | Xn; R48/22 N; R51-53 | Xn; N R: 48/22-51/53 S: (2-)22-36-61 | | |
| ▼ B | | | | | | | |
| 030-001-00-1 | zinc powder – zinc dust (pyrophoric) | 231-175-3 | 7440-66-6 | F; R15-17 N; R50-53 | F; N R: 15-17-50/53 S: (2-)43-46-60-61 | | |
| 030-001-01-9 | zinc powder – zinc dust (stabilised) | 231-175-3 | 7440-66-6 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 030-003-00-2 | zinc chloride | 231-592-0 | 7646-85-7 | C; R34 Xn; R22 N; R50-53 | C; N R: 22-34-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | C; R34: C ≥ 10 % Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|--------------------------------|--------------------------------|--|---|------------------------|------|
| 030-004-00-8 | dimethylzinc; [1] diethylzinc [2] | 208-884-1 [1] 209-161-3 [2] | 544-97-8 [1] 557-20-0 [2] | F; R17 R14 C; R34 N; R50-53 | F; C; N R: 14-17-34-50/53 S: (1/2-)16-43-45-60-61 | | |
| 030-005-00-3 | diamminediisocyanatozinc | 401-610-3 | — | Xn; R22 Xi; R41 R42/43 N; R50 | Xn; N R: 22-41-42/43-50 S: (2-)22-26-36/37/39-41-61 | | |
| 030-006-00-9 | zinc sulphate (hydrous) (mono-, hexa- and hepta hydrate); [1] zinc sulphate (anhydrous) [2] | 231-793-3 [1] 231-793-3 [2] | 7446-19-7 [1] 7733-02-0 [2] | Xn; R22 Xi; R41 N; R50-53 | Xn; N R: 22-41-50/53 S: (2-)22-26-39-46-60-61 | | |
| 030-007-00-4 | bis(3,5-di- <i>tert</i> -butylsalicylato- <i>O</i> ¹ , <i>O</i> ²)zinc | 403-360-0 | 42405-40-3 | F; R11 Xn; R22 N; R50-53 | F; Xn; N R: 11-22-50/53 S: (2-)7-22-60-61 | | |
| 030-008-00-X | hydroxo(2-(benzenesulfonamido)benzoato)zinc(II) | 403-750-0 | 113036-91-2 | Xn; R20 N; R51-53 | Xn; N R: 20-51/53 S: (2-)22-57-61 | | |
| ▼ <u>M1</u> | | | | | | | |
| 030-009-00-5 | zinc-bis(4-(<i>n</i> -octyloxycarbonylamino)salicylate) dihydrate | 417-130-2 | — | Xi; R41 N; R51-53 | Xi; N R: 41-51/53 S: (2-)26-39-61 | | |
| 030-010-00-0 | 2-dodec-1-enylbutanedioic acid, 4-methyl ester zinc salt | 430-740-3 | — | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| ▼ <u>B</u> | | | | | | | |
| 030-011-00-6 | trizinc bis(orthophosphate) | 231-944-3 | 7779-90-0 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|-------------|-------------------|------------------------|------|
| 030-012-00-1 | aluminium-magnesium-zinc-carbonate-hydroxide | 423-570-6 | 169314-88-9 | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |

▼ B

| | | | | | | | |
|--------------|------------|-----------|-----------|-----------|---------------------------|--|--|
| 030-013-00-7 | zinc oxide | 215-222-5 | 1314-13-2 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
|--------------|------------|-----------|-----------|-----------|---------------------------|--|--|

▼ M1

| | | | | | | | |
|--------------|--|-----------|---|-----------|------------------------|--|--|
| 030-015-00-8 | tetrazinc(2+)bis(hexacyanocobalt(3+))diacetate | 440-060-9 | — | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
|--------------|--|-----------|---|-----------|------------------------|--|--|

▼ B

| | | | | | | | |
|--------------|---------|-----------|-----------|------------------------|--|--|--|
| 033-001-00-X | arsenic | 231-148-6 | 7440-38-2 | T; R23/25 N; R50-53 | T; N R: 23/25-50/53 S: (1/2-)20/21-28-45-60-61 | | |
|--------------|---------|-----------|-----------|------------------------|--|--|--|

| | | | | | | | |
|--------------|--|---|---|------------------------|--|---|----|
| 033-002-00-5 | arsenic compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | T; R23/25 N; R50-53 | T; N R: 23/25-50/53 S: (1/2-)20/21-28-45-60-61 | T; R23/25: C ≥ 0,2 % Xn; R20/22: 0,1 % ≤ C < 0,2 % | A1 |
|--------------|--|---|---|------------------------|--|---|----|

| | | | | | | | |
|--------------|---|-----------|-----------|---|--|--|---|
| 033-003-00-0 | diarsenic trioxide; arsenic trioxide | 215-481-4 | 1327-53-3 | Carc. Cat. 1; R45 T+; R28 C; R34 N; R50-53 | T+; N R: 45-28-34-50/53 S: 53-45-60-61 | | E |
|--------------|---|-----------|-----------|---|--|--|---|

| | | | | | | | |
|--------------|--|-----------|-----------|---|---|--|---|
| 033-004-00-6 | diarsenic pentaoxide; arsenic pentoxide; arsenic oxide | 215-116-9 | 1303-28-2 | Carc. Cat. 1; R45 T; R23/25 N; R50-53 | T; N R: 45-23/25-50/53 S: 53-45-60-61 | | E |
|--------------|--|-----------|-----------|---|---|--|---|

▼ M1

| | | | | | | | |
|--------------|--|---|---|---|---|--|----|
| 033-005-00-1 | arsenic acid and its salts with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Carc. Cat. 1; R45 T; R23/25 N; R50-53 | T; N R: 45-23/25-50/53 S: 53-45-60-61 | | AE |
|--------------|--|---|---|---|---|--|----|

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|---|--|------|
| 033-006-00-7 | arsine | 232-066-3 | 7784-42-1 | F+; R12 T+; R26 Xn; R48/20 N; R50-53 | F+; T+; N R: 12-26-48/20-50/53 S: (1/2-)9-16-28-33-36/37-45-60-61 | | |
| 033-007-00-2 | <i>tert</i> -butylarsine | 423-320-6 | 4262-43-5 | F; R17 T+; R26 | F; T+ R: 17-26 S: (1/2-)9-28-36/37-43-45 | | |
| 034-001-00-2 | selenium | 231-957-4 | 7782-49-2 | T; R23/25 R33 R53 | T R: 23/25-33-53 S: (1/2-)20/21-28-45-61 | | |
| ▼ <u>M1</u> | | | | | | | |
| 034-002-00-8 | selenium compounds with the exception of cadmium sulphoselenide and those specified elsewhere in this Annex | — | — | T; R23/25 R33 N; R50-53 | T; N R: 23/25-33-50/53 S: (1/2-)20/21-28-45-60-61 | | A |
| ▼ <u>B</u> | | | | | | | |
| 034-003-00-3 | sodium selenite | 233-267-9 | 10102-18-8 | T+; R28 T; R23 R31 R43 N; R51-53 | T+; N R: 23-28-31-43-51/53 S: (1/2-)28-36/37-45-61 | | |
| 035-001-00-5 | bromine | 231-778-1 | 7726-95-6 | T+; R26 C; R35 N; R50 | T+; C; N R: 26-35-50 S: (1/2-)7/9-26-45-61 | | |
| 035-002-00-0 | hydrogen bromide | 233-113-0 | 10035-10-6 | C; R35 Xi; R37 | C R: 35-37 S: (1/2-)7/9-26-45 | | |
| 035-002-01-8 | hydrobromic acid ... % | — | — | C; R34 Xi; R37 | C R: 34-37 S: (1/2-)7/9-26-45 | C; R34: C ≥ 40 % Xi; R36/38: 10 % ≤ C < 40 % Xi; R37: C ≥ 10 % | B |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|---|---|------------------------|------|
| 035-003-00-6 | potassium bromate | 231-829-8 | 7758-01-2 | O; R9 Carc. Cat. 2; R45 T; R25 | T; O R: 45-9-25 S: 53-45 | | E |
| 035-004-00-1 | 2-hydroxyethylammonium perbromide | 407-440-6 | — | O; R8 Xn; R22 C; R35 R43 N; R50 | O; C; N R: 8-22-35-43-50 S: (1/2-)3/7-14-26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 040-001-00-3 | zirconium powder (pyrophoric) | 231-176-9 | 7440-67-7 | F; R15-17 | F R: 15-17 S: (2-)7/8-43 | | |
| 040-002-00-9 | zirconium powder (non pyrophoric) | — | — | F; R15 | F R: 15 S: (2-)7/8-43 | | |
| ▼ <u>M1</u> | | | | | | | |
| 040-003-00-4 | reaction product of 3,5-di- <i>tert</i> -butylsalicylic acid and zirconium oxychloride, dehydrated, basic Zr: DTBS = 1,0: 1,0 to 1,0: 1,5 | 430-610-6 | 226996-19-6 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 042-001-00-9 | molybdenum trioxide | 215-204-7 | 1313-27-5 | Carc. Cat. 3; R40 Xi; R36/37 | Xn R: 36/37-40 S: (2-)22-36/37 | | |
| 042-002-00-4 | tetrakis(dimethylditetradecylammonium) hexa- μ -oxotetra- μ 3-oxodi- μ 5-oxotetradecao-xooctamolybdate(4-) | 404-760-8 | 117342-25-3 | T; R23 Xi; R41 | T R: 23-41 S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | |
| ▼ <u>B</u> | | | | | | | |
| 042-003-00-X | tetrakis(trimethylhexadecylammonium) hexa- μ -oxotetra- μ 3-oxodi- μ 5-oxotetradecao-xooctamolybdate(4-) | 404-860-1 | 116810-46-9 | F; R11 Xi; R41 N; R50-53 | F; Xi; N R: 11-41-50/53 S: (2-)26-39-60-61 | | |

▼**B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|---------|-----------------------------|---|------------------------|------|
| 042-004-00-5 | Reaction product of ammonium molybdate and C ₁₂ -C ₂₄ -diethoxylated alkylamine (1:5-1:3) | 412-780-3 | — | Xi; R38 R43 N; R51-53 | Xi; N R: 38-43-51/53 S: 24/25-37-61 | | |

▼**M1**

| | | | | | | | |
|--------------|---|-----------|---|------------------|---|--|--|
| 042-005-00-0 | reaction mass of: mono- and di-glycerols of canola oil; canola oil acid amide of branched 1,3-propanediamine, <i>N</i> -[3-(tridecyloxy)-propyl]; <i>N,N</i> -diorgano dithiocarbamate molybdenum complex | 434-240-6 | — | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |
|--------------|---|-----------|---|------------------|---|--|--|

| | | | | | | | |
|--------------|---|-----------|-------------|--|---|--|--|
| 046-001-00-X | tetraammine palladium (II) hydrogen carbonate | 425-270-0 | 134620-00-1 | Xn; R22-48/22 Xi; R41 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 22-41-43-48/22-50/53 S: (2-)22-26-36/37/39-60-61 | | |
|--------------|---|-----------|-------------|--|---|--|--|

| | | | | | | | |
|--------------|----------------|-----------|-----------|------------------------------|---|--|--|
| 047-001-00-2 | silver nitrate | 231-853-9 | 7761-88-8 | O; R8 C; R34 N; R50-53 | O; C; N R: 8-34-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |
|--------------|----------------|-----------|-----------|------------------------------|---|--|--|

| | | | | | | | |
|--------------|---|-----------|---|-----------|---------------------------|--|--|
| 047-002-00-8 | polyphosphoric acid, copper, sodium, magnesium, calcium, silver and zinc salt | 416-850-4 | — | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
|--------------|---|-----------|---|-----------|---------------------------|--|--|

▼**B**

| | | | | | | | |
|--------------|--|---|---|----------------------------|--|--------------------------|----|
| 048-001-00-5 | cadmium compounds, with the exception of cadmium sulphoselenide (xCdS.yCdSe), reaction mass of cadmium sulphide with zinc sulphide (xCdS.yZnS), reaction mass of cadmium sulphide with mercury sulphide (xCdS.yHgS), and those specified elsewhere in this Annex | — | — | Xn; R20/21/22 N; R50-53 | Xn; N R: 20/21/22-50/53 S: (2-)60-61 | Xn; R20/21/22: C ≥ 0,1 % | A1 |
|--------------|--|---|---|----------------------------|--|--------------------------|----|

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|--------------------------------|--------------------------------|---|--|---|------|
| 048-002-00-0 | cadmium (non-pyrophoric); [1] cadmium oxide (non-pyrophoric) [2] | 231-152-8 [1] 215-146-2 [2] | 7440-43-9 [1] 1306-19-0 [2] | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 3; R62-63 T+; R26 T; R48/23/25 N; R50-53 | T+; N R: 45-26-48/23/25-62-63-68-50/ 53 S: 53-45-60-61 | | E |
| 048-003-00-6 | cadmium diformate; cadmiumformate | 224-729-0 | 4464-23-7 | T; R23/25 R33 Xn; R68 N; R50-53 | T; N R: 23/25-33-68-50/53 S: (1/2-)22-45-60-61 | T; R23/25: C ≥ 10 % Xn; R20/22: 0,25 % ≤ C < 10 % R33: C ≥ 0,25 % | |
| 048-004-00-1 | cadmium cyanide | 208-829-1 | 542-83-6 | T+; R26/27/28 R32 R33 Xn; R68 N; R50-53 | T+; N R: 26/27/28-32-33-68-50/53 S: (1/2-)7-28-29-45-60-61 | R32: C ≥ 1 % R33: C ≥ 0,1 % | |
| 048-005-00-7 | cadmiumhexafluorosilicate(2-); cadmium fluorosilica | 241-084-0 | 17010-21-8 | T; R23/25 R33 Xn; R68 N; R50-53 | T; N R: 23/25-33-68-50/53 S: (1/2-)22-45-60-61 | T; R23/25: C ≥ 10 % Xn; R20/22: 0,1 % ≤ C < 10 % R33: C ≥ 0.1 % | |
| 048-006-00-2 | cadmium fluoride | 232-222-0 | 7790-79-6 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Repr. Cat. 2; R60-61 T+; R26 T; R25-48/23/25 N; R50-53 | T+; N R: 45-46-60-61-25-26-48/23/25- 50/53 S: 53-45-60-61 | Carc. Cat. 2; R45: C ≥ 0,01 % T; R25: C ≥ 10 % Xn; R22: 0,1 % ≤ C < 10 % T; R48/23/25: C ≥ 7 % Xn; R48/20/22: 0,1 % ≤ C < 7 % | E |
| 048-007-00-8 | cadmium iodide | 232-223-6 | 7790-80-9 | T; R23/25 R33 Xn; R68 N; R50-53 | T; N R: 23/25-33-68-50/53 S: (1/2-)22-45-60-61 | T; R23/25: C ≥ 10 % Xn; R20/22: 0.1 % ≤ C < 10 % R33: C ≥ 0.1 % | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--------------------------------------|-----------|------------|--|--|--|------|
| 048-008-00-3 | cadmium chloride | 233-296-7 | 10108-64-2 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Repr. Cat. 2; R60-61 T+; R26 T; R25-48/23/25 N; R50-53 | T+; N R: 45-46-60-61-25-26-48/23/25-50/53 S: 53-45-60-61 | Carc. Cat. 2; R45: C \geq 0,01 % T; R25: C \geq 10 % Xn; R22: 0,1 % \leq C < 10 % T; R48/23/25: C \geq 7 % Xn; R48/20/22: 0,1 % \leq C < 7 % | E |
| 048-009-00-9 | cadmium sulphate | 233-331-6 | 10124-36-4 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Repr. Cat. 2; R60-61 T+; R26 T; R25-48/23/25 N; R50-53 | T+; N R: 45-46-60-61-25-26-48/23/25-50/53 S: 53-45-60-61 | Carc. Cat. 2; R45: C \geq 0,01 % T; R25: C \geq 10 % Xn; R22: 0,1 % \leq C < 10 % T; R48/23/25: C \geq 7 % Xn; R48/20/22: 0,1 % \leq C < 7 % | E |
| 048-010-00-4 | cadmium sulphide | 215-147-8 | 1306-23-6 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 3; R62-63 T; R48/23/25 Xn; R22 R53 | T; R: 45-22-48/23/25-62-63-68-53 S: 53-45-61 | Xn; R22: C \geq 10 % T; R48/23/25: C \geq 10 % Xn; R48/20/22: 0,1 % \leq C < 10 % | E1 |
| 048-011-00-X | cadmium (pyrophoric) | 231-152-8 | 7440-43-9 | F; R17 Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 3; R62-63 T+; R26 T; R48/23/25 N; R50-53 | F; T+; N R: 45-17-26-48/23/25-62-63-68-50/53 S: 53-45-7/8-43-60-61 | | E |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-----------|------------------|--|---|------|
| 050-001-00-5 | tin tetrachloride; stannic chloride | 231-588-9 | 7646-78-8 | C; R34 R52-53 | C R: 34-52/53 S: (1/2-)/7/8-26-45-61 | C; R34: C ≥ 10 % Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | |

▼M1

| | | | | | | | |
|--------------|---|-----------|------------|----------------------------|--|---|--|
| 050-002-00-0 | cyhexatin (ISO); hydroxytricyclohexylstannane; tri(cyclohexyl)tin hydroxide | 236-049-1 | 13121-70-5 | Xn; R20/21/22 N; R50-53 | Xn; N R: 20/21/22-50/53 S: (2-)/13-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,025 % N; R51-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % R52-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 % | |
|--------------|---|-----------|------------|----------------------------|--|---|--|

| | | | | | | | |
|--------------|---|-----------|----------|--|--|--|--|
| 050-003-00-6 | fentin acetate (ISO); triphenyltin acetate | 212-984-0 | 900-95-8 | Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat. 3; R63 T+; R26 T; R24/25-48/23 Xi; R37/38-41 N; R50-53 | T+; N R: 24/25-26-37/38-40-41-48/23-63-50/53 S: (1/2-)/26-28-36/37/39-45-60-61 | Xi; R37: C ≥ 20 % N; R50-53: C ≥ 2,5 % N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
|--------------|---|-----------|----------|--|--|--|--|

| | | | | | | | |
|--------------|---|-----------|---------|--|--|--|--|
| 050-004-00-1 | fentin hydroxide (ISO); triphenyltin hydroxide | 200-990-6 | 76-87-9 | Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat. 3; R63 T+; R26 T; R24/25-48/23 Xi; R37/38-41 N; R50-53 | T+; N R: 24/25-26-37/38-40-41-48/23-63-50/53 S: (1/2-)/26-28-36/37/39-45-60-61 | Xi; R37: C ≥ 20 % N; R50-53: C ≥ 2,5 % N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
|--------------|---|-----------|---------|--|--|--|--|

▼B

| | | | | | | | |
|--------------|---|---|---|----------------------------|---|--|----|
| 050-005-00-7 | trimethyltin compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | T+; R26/27/28 N; R50-53 | T+; N R: 26/27/28-50/53 S: (1/2-)/26-27-28-45-60-61 | T+; R26/27/28: C ≥ 0,5 % T; R23/24/25: 0,1 % ≤ C < 0,5 % Xn; R20/21/22: 0,05 % ≤ C < 0,1 % | A1 |
|--------------|---|---|---|----------------------------|---|--|----|

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|-----------------------------|---|--------------------------------|----------------------------------|---|---|--|------|
| 050-006-00-2 | triethyltin compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | T+; R26/27/28 N; R50-53 | T+; N R: 26/27/28-50/53 S: (1/2-)26-27-28-45-60-61 | T+; R26/27/28: C ≥ 0,5 % T; R23/24/25: 0,1 % ≤ C < 0,5 % Xn; R20/21/22: 0,05 % ≤ C < 0,1 % | A1 |
| 050-007-00-8 | tripropyltin compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | T; R23/24/25 N; R50-53 | T; N R: 23/24/25-50/53 S: (1/2-)26-27-28-45-60-61 | T; R23/24/25: C ≥ 0,5 % Xn; R20/21/22: 0,1 % ≤ C < 0,5 % | A1 |
| ▼ <u>M1</u> 050-008-00-3 | tributyltin compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | T; R25-48/23/25 Xn; R21 Xi; R36/38 N; R50-53 | T; N R: 21-25-36/38-48/23/25-50/53 S: (1/2-)36/37/39-45-60-61 | T; R25: C ≥ 2,5 % Xn; R22: 0,25 % ≤ C < 2,5 % Xn; R21: C ≥ 1 % T; R48/23/25: C ≥ 1 % Xn; R48/20/22: 0,25 % ≤ C < 1 % Xi; R36/38: C ≥ 1 % N; R50-53: C ≥ 2,5 % N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | A1 |
| ▼ <u>B</u> 050-009-00-9 | fluorotripentylstannane; [1] hexapentyl-distannoxane [2] | 243-546-7 [1] 247-143-7 [2] | 20153-49-5 [1] 25637-27-8 [2] | Xn; R20/21/22 N; R50-53 | Xn; N R: 20/21/22-50/53 S: (2-)26-28-60-61 | Xn; R20/21/22: C ≥ 1 % | 1 |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--------------------------------------|-----------|------------|----------------------------|--|------------------------|------|
| 050-010-00-4 | fluorotrihexylstannane | 243-547-2 | 20153-50-8 | Xn; R20/21/22 N; R50-53 | Xn; N R: 20/21/22-50/53 S: (2-)26-28-60-61 | Xn; R20/21/22: C ≥ 1 % | 1 |

▼M1

| | | | | | | | |
|--------------|---|---|---|---------------------------|---|--|----|
| 050-011-00-X | triphenyltin compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | T; R23/24/25 N; R50-53 | T; N R: 23/24/25-50/53 S: (1/2-)26-27-28-45-60-61 | T; R23/24/25: C ≥ 1 % Xn; R20/21/22: 0,25 % ≤ C < 1 % N; R50-53: C ≥ 0,25 % N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | A1 |
|--------------|---|---|---|---------------------------|---|--|----|

▼B

| | | | | | | | |
|--------------|--|---|---|---------------------------------------|--|------------------------|----|
| 050-012-00-5 | tetracyclohexylstannane; [1] chlorotricyclohexylstannane; [2] butyltricyclohexylstannane [3] | 215-910-5 [1] 221-437-5 [2] 230-358-5 [3] | 1449-55-4 [1] 3091-32-5 [2] 7067-44-9 [3] | Xn; R20/21/22 N; R50-53 | Xn; N R: 20/21/22-50/53 S: (2-)26-28-60-61 | Xn; R20/21/22: C ≥ 1 % | A1 |
| 050-013-00-0 | trioctyltin compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Xi; R36/37/38 R53 | Xi R: 36/37/38-53 S: (2-)61 | Xi; R36/37/38: C ≥ 1 % | A1 |
| 050-017-00-2 | fenbutatin oxide (ISO); bis(tris(2-methyl-2-phenylpropyl)tin)oxide | 236-407-7 | 13356-08-6 | T+; R26 Xi; R36/38 N; R50-53 | T+; N R: 26-36/38-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |
| 050-018-00-8 | tin(II) methanesulphonate | 401-640-7 | 53408-94-9 | C; R34 Xn; R22 R43 N; R51-53 | C; N R: 22-34-43-51/53 S: (1/2-)22-26-36/37/39-45-61 | | |

▼M1

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|---|--|------|
| 050-019-00-3 | azocyclotin (ISO); 1-(tricyclohexylstannyl)-1 <i>H</i> -1,2,4-triazole; | 255-209-1 | 41083-11-8 | T+; R26 T; R25 Xi; R37/38-41 N; R50-53 | T+; N R: 25-26-37/38-41-50/53 S: (1/2-)26-28-36/37/39-38-45-60-61 | | |
| 050-020-00-9 | trioctylstannane | 413-320-4 | 869-59-0 | T; R48/25 Xi; R38 R53 | T R: 38-48/25-53 S: (1/2-)23-36/37-45-61 | | |
| ▼M1 | | | | | | | |
| 050-021-00-4 | dichlorodioctyl stannane | 222-583-2 | 3542-36-7 | T; R23-48/25 R53 | T R: 23-48/25-53 S: (1/2-)38-45-61 | | |
| 050-022-00-X | dibutyltin dichloride; (DBTC) | 211-670-0 | 683-18-1 | Mut. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R60-61 T+; R26 T; R25-48/25 C; R34 Xn; R21 N; R50-53 | T+; C; N R: 60-61-21-25-26-34-48/25-68-50/53 S: 53-45-60-61 | C; R34: C ≥ 10 % Xi; R36/38: 0,01 % ≤ C < 10 % N; R50-53: C ≥ 2,5 % N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | E |
| 050-023-00-5 | reaction mass of: bis[(2-ethyl-1-oxohexyl)oxy]dioctyl stannane; bis[((2-ethyl-1-oxohexyl)oxy)dioctylstannyl]oxide; bis(1-phenyl-1,3-decanedionyl)dioctyl stannane; ((2-ethyl-1-oxohexyl)oxy)-(1-phenyl-1,3-decanedionyl)dioctyl stannane | 422-920-5 | — | Xn; R48/22 N; R50-53 | Xn; N R: 48/22-50/53 S: (2-)23-36-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 % N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 050-024-00-0 | reaction mass of: tri- <i>p</i> -tolyltin hydroxide; hexa- <i>p</i> -tolyl-distannoxane | 432-230-6 | — | T; R48/25 Xn; R22 Xi; R38-41 R43 N; R50-53 | T; N R: 22-38-41-43-48/25-50/53 S: (1/2-)22-26-36/37/39-45-60-61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---------------------------|--|---|------|
| 051-001-00-8 | antimony trichloride | 233-047-2 | 10025-91-9 | C; R34 N; R51-53 | C; N R: 34-51/53 S: (1/2-)26-45-61 | C; R34: C ≥ 10 % Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | |
| 051-002-00-3 | antimony pentachloride | 231-601-8 | 7647-18-9 | C; R34 N; R51-53 | C; N R: 34-51/53 S: (1/2-)26-45-61 | C; R34: C ≥ 10 % Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | |
| 051-003-00-9 | antimony compounds, with the exception of the tetroxide (Sb ₂ O ₄), pentoxide (Sb ₂ O ₅), trisulphide (Sb ₂ S ₃), pentasulphide (Sb ₂ S ₅) and those specified elsewhere in this Annex | — | — | Xn; R20/22 N; R51-53 | Xn; N R: 20/22-51/53 S: (2-)61 | Xn; R20/22: C ≥ 0,25 % | A1 |
| 051-004-00-4 | antimony trifluoride | 232-009-2 | 7783-56-4 | T; R23/24/25 N; R51-53 | T; N R: 23/24/25-51/53 S: (1/2-)7-26-45-61 | | |
| 051-005-00-X | antimony trioxide | 215-175-0 | 1309-64-4 | Carc. Cat. 3; R40 | Xn R: 40 S: (2-)22-36/37 | | |
| 051-006-00-5 | diphenyl(4-phenylthiophenyl)sulfonium hexafluoroantimonate | 403-500-0 | — | R43 N; R50-53 | Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 051-007-00-0 | bis(4-dodecylphenyl)iodonium hexafluoroantimonate | 404-420-9 | 71786-70-4 | R43 R52-53 | Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 053-001-00-3 | iodine | 231-442-4 | 7553-56-2 | Xn; R20/21 N; R50 | Xn; N R: 20/21-50 S: (2-)23-25-61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|-------------------------------|--|---|------|
| 053-002-00-9 | hydrogen iodide | 233-109-9 | 10034-85-2 | C; R35 | C R: 35 S: (1/2-)9-26-36/37/39-45 | C; R35: $C \geq 10\%$ C; R34: $0,2\% \leq C < 10\%$ Xi; R36/37/38: $0,02\% \leq C < 0,2\%$ | 5 |
| 053-002-01-6 | hydriodic acid ... % | — | — | C; R34 | C R: 34 S: (1/2-)26-45 | C; R34: $C \geq 25\%$ Xi; R36/38: $10\% \leq C < 25\%$ | B |
| ▼ <u>M1</u> | | | | | | | |
| 053-003-00-4 | iodoxybenzene | — | 696-33-3 | E; R2 | E R: 2 S: (2-)35 | | |
| 053-004-00-X | calcium iodoxybenzoate | — | — | E; R2 | E R: 2 S: (2-)35 | | C |
| ▼ <u>B</u> | | | | | | | |
| 053-005-00-5 | (4-(1-methylethyl)phenyl)-(4-methylphenyl)iodonium tetrakis(pentafluorophenyl)borate (1-) | 422-960-3 | 178233-72-2 | Xn; R21/22-48/22 N; R50-53 | Xn; N R: 21/22-48/22-50/53 S: (2-)22-36/37-60-61 | | |
| 056-001-00-1 | barium peroxide | 215-128-4 | 1304-29-6 | O; R8 Xn; R20/22 | O; Xn R: 8-20/22 S: (2-)13-27 | | |
| 056-002-00-7 | barium salts, with the exception of barium sulphate, salts of 1-azo-2-hydroxynaphthalenyl aryl sulphonic acid, and of salts specified elsewhere in this Annex | — | — | Xn; R20/22 | Xn R: 20/22 S: (2-)28 | Xn; R20/22: $C \geq 1\%$ | A1 |
| 056-003-00-2 | barium carbonate | 208-167-3 | 513-77-9 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-)24/25 | | |
| 056-004-00-8 | barium chloride | 233-788-1 | 10361-37-2 | T; R25 Xn; R20 | T R: 20-25 S: (1/2-)45 | | |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--------------------------------------|-----------|------------|-------------|------------------------|------------------------|------|
| 064-001-00-8 | gadolinium(III)sulfite trihydrate | 456-900-2 | 51285-81-5 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |

▼ **B**

| | | | | | | | |
|--------------|--|-----------|------------|---|---|--|---|
| 072-001-00-4 | hafnium tetra- <i>n</i> -butoxide | 411-740-2 | 22411-22-9 | Xi; R41 R43 | Xi R: 41-43 S: (2-)24/25-26-37/39 | | |
| 074-001-00-X | hexasodium tungstate hydrate | 412-770-9 | 12141-67-2 | Xn; R22 Xi; R41 R52-53 | Xn R: 22-41-52/53 S: (2-)22-26-39-61 | | |
| 074-002-00-5 | Reaction products of tungsten hexachloride with 2-methylpropan-2-ol, nonylphenol and pentane-2,4-dione | 408-250-6 | — | F; R11 Xn; R20 C; R34 R43 N; R50-53 | F; C; N R: 11-20-34-43-50/53 S: (1/2-)16-26-29-33-36/37/39-45-60-61 | | |
| 076-001-00-5 | osmium tetroxide; osmic acid | 244-058-7 | 20816-12-0 | T+; R26/27/28 C; R34 | T+ R: 26/27/28-34 S: (1/2-)7/9-26-45 | | |
| 078-001-00-0 | tetrachloroplatinates with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | T; R25 Xi; R41 R42/43 | T R: 25-41-42/43 S: (2-)22-26-36/37/39-45 | | A |
| 078-002-00-6 | diammonium tetrachloroplatinate | 237-499-1 | 13820-41-2 | T; R25 Xi; R38-41 R42/43 | T R: 25-38-41-42/43 S: (2-)22-26-36/37/39-45 | | |
| 078-003-00-1 | disodium tetrachloroplatinate | 233-051-4 | 10026-00-3 | T; R25 Xi; R38-41 R42/43 | T R: 25-38-41-42/43 S: (2-)22-26-36/37/39-45 | | |

▼**B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|-----------------------------|--|-----------|-------------|---|--|------------------------|------|
| 078-004-00-7 | dipotassium tetrachloroplatinate | 233-050-9 | 10025-99-7 | T; R25 Xi; R38-41 R42/43 | T R: 25-38-41-42/43 S: (2-)22-26-36/37/39-45 | | |
| 078-005-00-2 | hexachloroplatinates with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | T; R25 Xi; R41 R42/43 | T R: 25-41-42/43 S: (1/2-)22-26-36/37/39-45 | | A |
| 078-006-00-8 | disodium hexachloroplatinate | 240-983-5 | 16923-58-3 | T; R25 Xi; R41 R42/43 | T R: 25-41-42/43 S: (1/2-)22-26-36/37/39-45 | | |
| 078-007-00-3 | dipotassium hexachloroplatinate | 240-979-3 | 16921-30-5 | T; R25 Xi; R41 R42/43 | T R: 25-41-42/43 S: (1/2-)22-26-36/37/39-45 | | |
| 078-008-00-9 | diammonium hexachloroplatinate | 240-973-0 | 16919-58-7 | T; R25 Xi; R41 R42/43 | T R: 25-41-42/43 S: (1/2-)22-26-36/37/39-45 | | |
| 078-009-00-4 | hexachloroplatinic acid | 241-010-7 | 16941-12-1 | T; R25 C; R34 R42/43 | T R: 25-34-42/43 S: (1/2-)22-26-36/37/39-45 | | |
| ▼ M1 078-010-00-X | tetraammine platinum (II) hydrogen carbonate | 426-730-3 | 123439-82-7 | Xn; R22 Xi; R41 R52-53 | Xn R: 22-41-52/53 S: (2-)22-26-39-61 | | |
| 078-011-00-5 | hydroxydisulfito platinum(II) acid | 423-310-1 | 61420-92-6 | Xn; R22-48/20/21/ 22 C; R35 R42/43 R52-53 | C R: 22-35-42/43-48/20/21/22-52/ 53 S: (1/2-)23-24-26-28-36/37/39- 45-61 | | |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|-----------------------------|--|-----------|------------|--|---|---|------|
| 078-012-00-0 | platinum(IV) nitrate/nitric acid solution | 432-400-1 | — | C; R35 N; R50-53 | C; N R: 35-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 080-001-00-0 | mercury | 231-106-7 | 7439-97-6 | Repr. Cat. 2; R61 T+; R26 T; R48/23 N; R50-53 | T+; N R: 61-26-48/23-50/53 S: 53-45-60-61 | | E |
| ▼ B 080-002-00-6 | inorganic compounds of mercury with the exception of mercuric sulphide and those specified elsewhere in this Annex | — | — | T+; R26/27/28 R33 N; R50-53 | T+; N R: 26/27/28-33-50/53 S: (1/2-)13-28-45-60-61 | T+; R26/27/28: C ≥ 2 % T; R23/24/25: 0,5 % ≤ C < 2 % Xn; R20/21/22: 0,1 % ≤ C < 0,5 % R33: C ≥ 0,1 % | A1 |
| 080-003-00-1 | dimercury dichloride; mercurous chloride; calomel | 233-307-5 | 10112-91-1 | Xn; R22 Xi; R36/37/38 N; R50-53 | Xn; N R: 22-36/37/38-50/53 S: (2-)13-24/25-46-60-61 | | |
| 080-004-00-7 | organic compounds of mercury with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | T+; R26/27/28 R33 N; R50-53 | T+; N R: 26/27/28-33-50/53 S: (1/2-)13-28-36-45-60-61 | T+; R26/27/28: C ≥ 2 % T; R23/24/25: 0,5 % ≤ C < 2 % Xn; R20/21/22: 0,05 % ≤ C < 0,5 % R33: C ≥ 0,05 % | A1 |
| 080-005-00-2 | mercury difulminate; mercuric fulminate; fulminate of mercury | 211-057-8 | 628-86-4 | E; R3 T; R23/24/25 R33 N; R50-53 | E; T; N R: 3-23/24/25-33-50/53 S: (1/2-)3-45-60-61 | | |
| ▼ M1 080-006-00-8 | dimercury dicyanide oxide; mercuric oxycyanide | 215-629-8 | 1335-31-5 | E; R2 T; R23/24/25 R33 N; R50-53 | E; T; N R: 2-23/24/25-33-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |

▼**B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|---------------------------------------|--|--|---|---|------|
| 080-007-00-3 | dimethylmercury; [1] diethylmercury [2] | 209-805-3 [1] 211-000-7 [2] | 593-74-8 [1] 627-44-1 [2] | T+; R26/27/28 R33 N; R50-53 | T+; N R: 26/27/28-33-50/53 S: (1/2-)13-28-36-45-60-61 | T+; R26/27/28: C ≥ 0,5 % T; R23/24/25: 0,1 % ≤ C < 0,5 % Xn; R20/21/22: 0,05 % ≤ C < 0,1 % R33: C ≥ 0,05 % | 1 |
| 080-008-00-9 | phenylmercury nitrate; [1] phenylmercury hydroxide; [2] basic phenylmercury nitrate [3] | 200-242-9 [1] 202-866-7 [2] [3] | 55-68-5 [1] 100-57-2 [2] 8003-05-2 [3] | T; R25-48/24/25 C; R34 N; R50-53 | T; N R: 25-34-48/24/25-50/53 S: (1/2-)23-24/25-37-45-60-61 | | |
| 080-009-00-4 | 2-methoxyethylmercury chloride | 204-659-7 | 123-88-6 | T; R25-48/25 C; R34 N; R50-53 | T; N R: 25-34-48/25-50/53 S: (1/2-)36/37/39-45-60-61 | | |
| ▼ M1 | | | | | | | |
| 080-010-00-X | mercury dichloride; mercuric chloride | 231-299-8 | 7487-94-7 | Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 3; R62 T+; R28 T; R48/24/25 C; R34 N; R50-53 | T+; N R: 28-34-48/24/25-62-68-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |
| ▼ B | | | | | | | |
| 080-011-00-5 | phenylmercury acetate | 200-532-5 | 62-38-4 | T; R25-48/24/25 C; R34 N; R50-53 | T; N R: 25-34-48/24/25-50/53 S: (1/2-)23-24/25-37-45-60-61 | | |
| 081-001-00-3 | thallium | 231-138-1 | 7440-28-0 | T+; R26/28 R33 R53 | T+ R: 26/28-33-53 S: (1/2-)13-28-45-61 | | |
| 081-002-00-9 | thallium compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | T+; R26/28 R33 N; R51-53 | T+; N R: 26/28-33-51/53 S: (1/2-)13-28-45-61 | | A |
| 081-003-00-4 | dithallium sulphate; thallic sulphate | 231-201-3 | 7446-18-6 | T+; R28 T; R48/25 Xi; R38 N; R51-53 | T+; N R: 28-38-48/25-51/53 S: (1/2-)13-36/37-45-61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|-----------------------------|--|-----------|------------|---|--|---|------|
| 082-001-00-6 | lead compounds with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Repr. Cat. 1; R61 Repr. Cat. 3; R62 Xn; R20/22 R33 N; R50-53 | T; N R: 61-20/22-33-62-50/53 S: 53-45-60-61 | Repr. Cat. 3; R62: C ≥ 2,5 % Xn; R20/22: C ≥ 1 % R33: C ≥ 0,5 % | AE1 |
| 082-002-00-1 | lead alkyls | — | — | Repr. Cat. 1; R61 Repr. Cat. 3; R62 T+; R26/27/28 R33 N; R50-53 | T+; N R: 61-26/27/28-33-62-50/53 S: 53-45-60-61 | Repr. Cat. 1; R61: C ≥ 0,1 % T+; R26/27/28: C ≥ 0,25 % T; R23/24/25: 0,1 % ≤ C < 0,25 % Xn; R20/21/22: 0,05 % ≤ C < 0,1 % R33: C ≥ 0,05 % | AE1 |
| 082-003-00-7 | lead diazide; lead azide | 236-542-1 | 13424-46-9 | E; R3 Repr. Cat. 1; R61 Repr. Cat. 3; R62 Xn; R20/22 R33 N; R50-53 | E; T; N R: 61-3-20/22-33-50/53-62 S: 53-45-60-61 | | E1 |
| ▼ <u>M1</u> 082-004-00-2 | lead chromate | 231-846-0 | 7758-97-6 | Carc. Cat. 2; R45 Repr. Cat. 1; R61 Repr. Cat. 3; R62 R33 N; R50-53 | T; N R: 45-61-33-62-50/53 S: 53-45-60-61 | | 1 |
| ▼ <u>B</u> 082-005-00-8 | lead di(acetate) | 206-104-4 | 301-04-2 | Repr. Cat. 1; R61 Repr. Cat. 3; R62 Xn; R48/22 R33 N; R50-53 | T; N R: 61-33-48/22-50/53-62 S: 53-45-60-61 | | E1 |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|---------------------|--|-----------|------------|--|---|------------------------|------|
| 082-006-00-3 | trilead bis(orthophosphate) | 231-205-5 | 7446-27-7 | Repr. Cat. 1; R61 Repr. Cat. 3; R62 Xn; R48/22 R33 N; R50-53 | T; N R: 61-33-48/22-50/53-62 S: 53-45-60-61 | | E1 |
| 082-007-00-9 | lead acetate, basic; | 215-630-3 | 1335-32-6 | Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat. 1; R61 Repr. Cat. 3; R62 Xn; R48/22 R33 N; R50-53 | T; N R: 61-33-40-48/22-50/53-62 S: 53-45-60-61 | | E1 |
| 082-008-00-4 | lead(II) methanesulphonate | 401-750-5 | 17570-76-2 | Repr. Cat. 1; R61 Repr. Cat. 3; R62 Xn; R20/22-48/20/ 22 Xi; R38-41 N; R58 R33 | T; N R: 61-62-20/22-33-38-41-48/20/ 22-58 S: 53-45-57-61 | | E1 |
| ▼M1 082-009-00-X | lead sulfochromate yellow; C.I. Pigment Yellow 34; [This substance is identified in the Colour Index by Colour Index Constitution Number, C.I. 77603.] | 215-693-7 | 1344-37-2 | Carc. Cat. 2; R45 Repr. Cat. 1; R61 Repr. Cat. 3; R62 R33 N; R50-53 | T; N R: 45-61-33-62-50/53 S: 53-45-60-61 | | 1 |
| 082-010-00-5 | lead chromate molybdate sulfate red; C.I. Pigment Red 104; [This substance is identified in the Colour Index by Colour Index Constitution Number, C.I. 77605.] | 235-759-9 | 12656-85-8 | Carc. Cat. 2; R45 Repr. Cat. 1; R61 Repr. Cat. 3; R62 R33 N; R50-53 | T; N R: 45-61-33-62-50/53 S: 53-45-60-61 | | 1 |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|--|------------------------|------|
| 082-011-00-0 | lead hydrogen arsenate | 232-064-2 | 7784-40-9 | Carc. Cat. 1; R45 Repr. Cat. 1; R61 Repr. Cat. 3; R62 T; R23/25 R33 N; R50-53 | T; N R: 45-61-23/25-33-50/53-62 S: 53-45-60-61 | | E1 |
| ▼ <u>M1</u> | | | | | | | |
| 082-012-00-6 | barium calcium cesium lead samarium strontium bromide chloride fluoride iodide europium doped | 431-780-4 | 199876-46-5 | Xn; R22-48/22 N; R51-53 | Xn; N R: 22-48/22-51/53 S: (2-)22-36-61 | | |
| ▼ <u>B</u> | | | | | | | |
| 092-001-00-8 | uranium | 231-170-6 | 7440-61-1 | T+; R26/28 R33 R53 | T+ R: 26/28-33-53 S: (1/2-)20/21-45-61 | | |
| ▼ <u>M1</u> | | | | | | | |
| 092-002-00-3 | uranium compounds with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | T+; R26/28 R33 N; R51-53 | T+; N R: 26/28-33-51/53 S: (1/2-)20/21-45-61 | | A |
| ▼ <u>B</u> | | | | | | | |
| 601-001-00-4 | methane | 200-812-7 | 74-82-8 | F+; R12 | F+ R: 12 S: (2-)9-16-33 | | |
| 601-002-00-X | ethane | 200-814-8 | 74-84-0 | F+; R12 | F+ R: 12 S: (2-)9-16-33 | | |
| 601-003-00-5 | propane | 200-827-9 | 74-98-6 | F+; R12 | F+ R: 12 S: (2-)9-16 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|---|---|---|--|------------------------|------|
| 601-004-00-0 | butane; [1] and isobutane [2] | 203-448-7 [1] 200-857-2 [2] | 106-97-8 [1] 75-28-5 [2] | F+; R12 | F+ R: 12 S: (2-)9-16 | | C |
| 601-004-01-8 | butane (containing \geq 0.1 % butadiene (203-450-8)); [1] isobutane (containing \geq 0.1 % butadiene (203-450-8)) [2] | 203-448-7 [1] 200-857-2 [2] | 106-97-8 [1] 75-28-5 [2] | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | CS |
| 601-005-00-6 | 2,2-dimethylpropane; neopentane | 207-343-7 | 463-82-1 | F+; R12 N; R51-53 | F+; N R: 12-51/53 S: (2-)9-16-33-61 | | |
| 601-006-00-1 | pentane; [1] isopentane; 2-methylbutane [2] | 203-692-4 [1] 201-142-8 [2] | 109-66-0 [1] 78-78-4 [2] | F+; R12 Xn; R65 R66 R67 N; R51-53 | F+; Xn; N R: 12-51/53-65-66-67 S: (2-)9-16-29-33-61-62 | | C |
| 601-007-00-7 | hexane (containing < 5 % <i>n</i> -hexane (203-777-6)); 2-methylpentane; [1] 3-methylpentane; [2] 2,2-dimethylbutane; [3] 2,3-dimethylbutane [4] | 203-523-4 [1] 202-481-4 [2] 200-906-8 [3] 201-193-6 [4] | 107-83-5 [1] 96-14-0 [2] 75-83-2 [3] 79-29-8 [4] | F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R51-53 | F; Xn; N R: 11-38-65-67-51/53 S: (2-)9-16-29-33-61-62 | | C |
| 601-008-00-2 | heptane; <i>n</i> -heptane; [1] 2,4-dimethylpentane; [2] 2,2,3-trimethylbutane; [3] 3,3-dimethylpentane; [4] 2,3-dimethylpentane; [5] 3-methylhexane; [6] 2,2-dimethylpentane; [7] 2-methylhexane; [8] 3-ethylpentane; [9] isoheptane; [10] | 205-563-8 [1] 203-548-0 [2] 207-346-3 [3] 209-230-8 [4] 209-280-0 [5] 209-643-3 [6] 209-680-5 [7] 209-730-6 [8] 210-529-0 [9] 250-610-8 [10] | 142-82-5 [1] 108-08-7 [2] 464-06-2 [3] 562-49-2 [4] 565-59-3 [5] 589-34-4 [6] 590-35-2 [7] 591-76-4 [8] 617-78-7 [9] 31394-54-4 [10] | F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R50-53 | F; Xn; N R: 11-38-65-67-50/53 S: (2-)9-16-29-33-60-61-62 | | C |

▼M1

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|---|---|--|--|------------------------|------|
| 601-009-00-8 | octane; <i>n</i> -octane; [1] 2,2,4-trimethylpentane; [2] 2,3,3-trimethylpentane; [3] 3,3-dimethylhexane; [4] 2,2,3-trimethylpentane; [5] 2,3,4-trimethylpentane; [6] 3,4-dimethylhexane; [7] 2,3-dimethylhexane; [8] 2,4-dimethylhexane; [9] 4-methylheptane; [10] 3-methylheptane; [11] 2,2-dimethylhexane; [12] 2,5-dimethylhexane; [13] 2-methylheptane; [14] 2,2,3,3-tetramethylbutane; [15] 3-ethyl-2-methylpentane; [16] 3-ethylhexane; [17] 3-ethyl-3-methylpentane; [18] isooctane; [19] | 203-892-1 [1] 208-759-1 [2] 209-207-2 [3] 209-243-9 [4] 209-266-4 [5] 209-292-6 [6] 209-504-7 [7] 209-547-1 [8] 209-649-6 [9] 209-650-1 [10] 209-660-6 [11] 209-689-4 [12] 209-745-8 [13] 209-747-9 [14] 209-855-6 [15] 210-187-2 [16] 210-621-0 [17] 213-923-0 [18] 247-861-0 [19] | 111-65-9 [1] 540-84-1 [2] 560-21-4 [3] 563-16-6 [4] 564-02-3 [5] 565-75-3 [6] 583-48-2 [7] 584-94-1 [8] 589-43-5 [9] 589-53-7 [10] 589-81-1 [11] 590-73-8 [12] 592-13-2 [13] 592-27-8 [14] 594-82-1 [15] 609-26-7 [16] 619-99-8 [17] 1067-08-9 [18] 26635-64-3 [19] | F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R50-53 | F; Xn; N R: 11-38-65-67-50/53 S: (2-)9-16-29-33-60-61-62 | | C |
| 601-010-00-3 | ethylene | 200-815-3 | 74-85-1 | F+; R12 R67 | F+ R: 12-67 S: (2-)9-16-33-45 | | |
| 601-011-00-9 | propene; propylene | 204-062-1 | 115-07-1 | F+; R12 | F+ R: 12 S: (2-)9-16-33 | | |

▼ **B**

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|---|--|---|--|------------------------|------|
| 601-012-00-4 | but-1-ene; [1] butene, mixed-1-and-2-isomers; [2] 2-methylpropene; [3] (Z)-but-2-ene; [4] (E)-but-2-ene [5] | 203-449-2 [1] 203-452-9 [2] 204-066-3 [3] 209-673-7 [4] 210-855-3 [5] | 106-98-9 [1] 107-01-7 [2] 115-11-7 [3] 590-18-1 [4] 624-64-6 [5] | F+; R12 | F+ R: 12 S: (2-)9-16-33 | | C |
| 601-013-00-X | 1,3-butadiene; buta-1,3-diene | 203-450-8 | 106-99-0 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | D |
| 601-014-00-5 | isoprene (stabilised) 2-methyl-1,3-butadiene | 201-143-3 | 78-79-5 | F+; R12 Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 R52-53 | F+; T R: 45-12-68-52/53 S: 53-45-61 | | D |
| 601-015-00-0 | acetylene; ethyne | 200-816-9 | 74-86-2 | R5 R6 F+; R12 | F+ R: 5-6-12 S: (2-)9-16-33 | | |
| 601-016-00-6 | cyclopropane | 200-847-8 | 75-19-4 | F+; R12 | F+ R: 12 S: (2-)9-16-33 | | |
| 601-017-00-1 | cyclohexane | 203-806-2 | 110-82-7 | F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R50-53 | F; Xn; N R: 11-38-65-67-50/53 S: (2-)9-16-25-33-60-61-62 | | |
| 601-018-00-7 | methylcyclohexane | 203-624-3 | 108-87-2 | F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R51-53 | F; Xn; N R: 11-38-51/53-65-67 S: (2-)9-16-33-61-62 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|--|--|--|--|------------------------|------|
| 601-019-00-2 | 1,4-dimethylcyclohexane | 209-663-2 | 589-90-2 | F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R51-53 | F; Xn; N R: 11-38-51/53-65-67 S: (2-)9-16-33-61-62 | | |
| 601-020-00-8 | benzene | 200-753-7 | 71-43-2 | F; R11 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 T; R48/23/24/25 Xn; R65 Xi; R36/38 | F; T R: 45-46-11-36/38-48/23/24/25-65 S: 53-45 | | E |
| 601-021-00-3 | toluene | 203-625-9 | 108-88-3 | F; R11 Repr. Cat. 3; R63 Xn; R48/20-65 Xi; R38 R67 | F; Xn R: 11-38-48/20-63-65-67 S: (2-)36/37-46-62 | | |
| 601-022-00-9 | <i>o</i> -xylene; [1] <i>p</i> -xylene; [2] <i>m</i> -xylene; [3] xylene [4] | 202-422-2 [1] 203-396-5 [2] 203-576-3 [3] 215-535-7 [4] | 95-47-6 [1] 106-42-3 [2] 108-38-3 [3] 1330-20-7 [4] | R10 Xn; R20/21 Xi; R38 | Xn R: 10-20/21-38 S: (2-)25 | Xn; R20/21: C ≥ 12,5 % | C |
| 601-023-00-4 | ethylbenzene | 202-849-4 | 100-41-4 | F; R11 Xn; R20 | F; Xn R: 11-20 S: (2-)16-24/25-29 | | |
| 601-024-00-X | cumene; [1] propylbenzene [2] | 202-704-5 [1] 203-132-9 [2] | 98-82-8 [1] 103-65-1 [2] | R10 Xn; R65 Xi; R37 N; R51-53 | Xn; N R: 10-37-51/53-65 S: (2-)24-37-61-62 | | C |
| 601-025-00-5 | mesitylene; 1,3,5-trimethylbenzene | 203-604-4 | 108-67-8 | R10 Xi; R37 N; R51-53 | Xi; N R: 10-37-51/53 S: (2-)61 | Xi; R37: C ≥ 25 % | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|---|--|--|---|--|------|
| 601-026-00-0 | styrene | 202-851-5 | 100-42-5 | R10 Xn; R20 Xi; R36/38 | Xn R: 10-20-36/38 S: (2-)23 | Xn; R20: C ≥ 12,5 % Xi; R36/38: C ≥ 12,5 % | D |
| 601-027-00-6 | 2-phenylpropene; α-methylstyrene | 202-705-0 | 98-83-9 | R10 Xi; R36/37 N; R51-53 | Xi; N R: 10-36/37-51/53 S: (2-)61 | Xi; R36/37: C ≥ 25 % | |
| 601-028-00-1 | 2-methylstyrene; 2-vinyltoluene | 210-256-7 | 611-15-4 | Xn; R20 N; R51-53 | Xn; N R: 20-51/53 S: (2-)24-61 | | |
| 601-029-00-7 | dipentene; limonene; [1] (R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene; [2] (S)-p-mentha-1,8-diene; l-limonene; [3] trans-1-methyl-4-(1-methylvinyl)cyclohexene; [4] (±)-1-methyl-4-(1-methylvinyl)cyclohexene [5] | 205-341-0 [1] 227-813-5 [2] 227-815-6 [3] 229-977-3 [4] 231-732-0 [5] | 138-86-3 [1] 5989-27-5 [2] 5989-54-8 [3] 6876-12-6 [4] 7705-14-8 [5] | R10 Xi; R38 R43 N; R50-53 | Xi; N R: 10-38-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | C |
| 601-030-00-2 | cyclopentane | 206-016-6 | 287-92-3 | F; R11 R52-53 | F R: 11-52/53 S: (2-)9-16-29-33-61 | | |
| 601-031-00-8 | 2,4,4-trimethylpent-1-ene | 203-486-4 | 107-39-1 | F; R11 N; R51-53 | F; N R: 11-51/53 S: (2-)9-16-29-33-61 | | |
| 601-032-00-3 | benzo[a]pyrene; benzo[def]chrysene | 200-028-5 | 50-32-8 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Repr. Cat. 2; R60-61 R43 N; R50-53 | T; N R: 45-46-60-61-43-50/53 S: 53-45-60-61 | Carc. Cat. 2; R45: C ≥ 0,01 % | |
| 601-033-00-9 | benz[a]anthracene | 200-280-6 | 56-55-3 | Carc. Cat. 2; R45 N; R50-53 | T; N R: 45-50/53 S: 53-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 % N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |

▼M1

▼**B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--------------------------------------|-----------|----------|---|--|---|------|
| 601-034-00-4 | benz[<i>e</i>]acephenanthrylene | 205-911-9 | 205-99-2 | Carc. Cat. 2; R45 N; R50-53 | T; N R: 45-50/53 S: 53-45-60-61 | | |
| 601-035-00-X | benzo[<i>j</i>]fluoranthene | 205-910-3 | 205-82-3 | Carc. Cat. 2; R45 N; R50-53 | T; N R: 45-50/53 S: 53-45-60-61 | | |
| 601-036-00-5 | benzo[<i>k</i>]fluoranthene | 205-916-6 | 207-08-9 | Carc. Cat. 2; R45 N; R50-53 | T; N R: 45-50/53 S: 53-45-60-61 | | |
| 601-037-00-0 | n-hexane | 203-777-6 | 110-54-3 | F; R11 Repr. Cat. 3; R62 Xn; R65-48/20 Xi; R38 R67 N; R51-53 | F; Xn; N R: 11-38-48/20-62-65-67-51/53 S: (2-)9-16-29-33-36/37-61-62 | Xn; R48/20: C ≥ 5 % | |
| ▼ M1 | | | | | | | |
| 601-041-00-2 | dibenz[<i>a,h</i>]anthracene | 200-181-8 | 53-70-3 | Carc. Cat. 2; R45 N; R50-53 | T; N R: 45-50/53 S: 53-45-60-61 | Carc. Cat. 2; R45: C ≥ 0,01 % N; R50-53: C ≥ 0,25 % N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |
| ▼ B | | | | | | | |
| 601-042-00-8 | biphenyl; diphenyl | 202-163-5 | 92-52-4 | Xi; R36/37/38 N; R50-53 | Xi; N R: 36/37/38-50/53 S: (2-)23-60-61 | | |
| 601-043-00-3 | 1,2,4-trimethylbenzene | 202-436-9 | 95-63-6 | R10 Xn; R20 Xi; R36/37/38 N; R51-53 | Xn; N R: 10-20-36/37/38-51/53 S: (2-)26-61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|--------------------------------|----------------------------------|--|--|------------------------|------|
| 601-044-00-9 | 3a,4,7,7a-tetrahydro-4,7-methanoindene | 201-052-9 | 77-73-6 | F; R11 Xn; R20/22 Xi; R36/37/38 N; R51-53 | F; Xn; N R: 11-20/22-36/37/38-51/53 S: (2-)36/37-61 | | |
| 601-045-00-4 | 1,2,3,4-tetrahydronaphthalene | 204-340-2 | 119-64-2 | R19 Xi; R36/38 N; R51-53 | Xi; N R: 19-36/38-51/53 S: (2-)26-28-61 | | |
| 601-046-00-X | 7-methylocta-1,6-diene | 404-210-7 | 42152-47-6 | R10 N; R50-53 | N R: 10-50/53 S: (2-)60-61 | | |
| 601-047-00-5 | <i>m</i> -mentha-1,3(8)-diene | 404-150-1 | 17092-80-7 | Xi; R38 N; R51-53 | Xi; N R: 38-51/53 S: (2-)37-61 | | |
| 601-048-00-0 | chrysene | 205-923-4 | 218-01-9 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 N; R50-53 | T; N R: 45-68-50/53 S: 53-45-60-61 | | |
| 601-049-00-6 | benzo[<i>e</i>]pyrene | 205-892-7 | 192-97-2 | Carc. Cat. 2; R45 N; R50-53 | T; N R: 45-50/53 S: 53-45-60-61 | | |
| 601-051-00-7 | 4-phenylbut-1-ene | 405-980-7 | 768-56-9 | Xi; R38 N; R51-53 | Xi; N R: 38-51/53 S: (2-)37-61 | | |
| 601-052-00-2 | naphthalene | 202-049-5 | 91-20-3 | Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-40-50/53 S: (2-)36/37-46-60-61 | | |
| 601-053-00-8 | nonylphenol; [1] 4-nonylphenol, branched [2] | 246-672-0 [1] 284-325-5 [2] | 25154-52-3 [1] 84852-15-3 [2] | Repr. Cat. 3; R62-63 Xn; R22 C; R34 N; R50-53 | C; N R: 22-34-62-63-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-46-60-61 | | |
| 601-054-00-3 | reaction mass of isomers of: dibenzylbenzene; dibenzyl(methyl)benzene; dibenzyl(dimethyl)benzene; dibenzyl(trimethyl)benzene | 405-570-8 | — | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|-----------------------------|---|------------------------|------|
| 601-055-00-9 | reaction mass of isomers of: mono-(2-tetradecyl)naphthalenes; di-(2-tetradecyl)naphthalenes; tri-(2-tetradecyl)naphthalenes | 410-190-0 | 132983-41-6 | Xi; R36 R53 | Xi R: 36-53 S: (2-)26-61 | | |
| 601-056-00-4 | reaction mass of isomers of: methyl diphenylmethane; dimethyldiphenylmethane | 405-470-4 | 73807-39-3 | Xi; R38 N; R50-53 | Xi; N R: 38-50/53 S: (2-)37-60-61 | | |
| 601-057-00-X | <i>N</i> -dodecyl-[3-(4-(dimethylamino)benzamide)-propyl]dimethylammonium tosylate | 421-130-8 | 156679-41-3 | Xi; R41 R43 N; R50-53 | Xi; N R: 41-43-50/53 S: (2-)24-26-37/39-60-61 | | |
| 601-058-00-5 | di- <i>L</i> -para-menthene | 417-870-6 | 83648-84-4 | Xi; R38 R43 N; R50-53 | Xi; N R: 38-43-50/53 S: (2-)23-24-37-60-61 | | |
| 601-059-00-0 | methyl 2-benzylidene-3-oxobutyrate | 420-940-9 | 15768-07-7 | Xi; R36/38 N; R51-53 | Xi; N R: 36/38-51/53 S: (2-)26-37/39-61 | | |
| 601-060-00-6 | 1,2-bis[4-fluoro-6-{4-sulfo-5-(2-(4-sulfonaphthalene-3-ylazo)-1-hydroxy-3,6-disulfo-8-aminonaphthalene-7-ylazo)phenylamino}-1,3,5-triazin-2-ylamino]ethane; x-sodium, y-potassium salts x = 7,755 y = 0,245 | 417-610-1 | 155522-09-1 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)22-24-37 | | |
| 601-061-00-1 | (ethyl-1,2-ethanediyl)[-2-[[[(2-hydroxyethyl)methylamino]acetyl]-propyl]ω-(nonylphenoxy)poly]oxy-(methyl-1,2-ethanediyl) | 418-960-8 | — | C; R34 R43 N; R51-53 | C; N R: 34-43-51/53 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-61 | | |
| 601-062-00-7 | reaction mass of: branched triacontane; branched dotriacontane; branched tetracontane; branched hexatriacontane | 417-030-9 | 151006-59-6 | R53 | R: 53 S: 61 | | |

▼ **B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|---|---|------------------------|------|
| 601-063-00-2 | reaction mass of isomers of branched tetra- cosane | 417-060-2 | 151006-61-0 | Xn; R20 R53 | Xn R: 20-53 S: (2-)61 | | |
| 601-064-00-8 | branched hexatriacontane | 417-070-7 | 151006-62-1 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| ▼ M1 | | | | | | | |
| 601-065-00-3 | reaction mass of: (1' α ,3' α ,6' α)-2,2,3',7',7'- pentamethylspiro(1,3-dioxane-5,2'-norca- rane); (1' α ,3' β ,6' α)-2,2,3',7',7'-pentamethylspiro(1,3- dioxane-5,2'-norcarane) | 416-930-9 | — | Xi; R38 N; R51-53 | Xi; N R: 38-51/53 S: (2-)36/37-61 | | |
| ▼ B | | | | | | | |
| 601-066-00-9 | 1-(4-(<i>trans</i> -4-heptylcyclohexyl)phenyl)et- hanone | 426-820-2 | 78531-60-9 | R43 R53 | Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 601-067-00-4 | triethyl arsenate | 427-700-2 | 15606-95-8 | Carc. Cat. 1; R45 T; R23/25 N; R50-53 | T; N R: 45-23/25-50/53 S: 53-45-60-61 | | E |
| 601-068-00-X | 1,2-diacetoxybut-3-ene | 421-720-5 | 18085-02-4 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-) | | |
| 601-069-00-5 | 2-ethyl-1-(2-(1,3-dioxanyl)ethyl)-pyridinium bromide | 422-680-1 | 287933-44-2 | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| ▼ M1 | | | | | | | |
| 601-070-00-0 | reaction mass of: branched icosane; branched docosane; branched tetracosane | 417-050-8 | 151006-58-5 | Xn; R20 R53 | Xn R: 20-53 S: (2-)61 | | |

▼ **B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--------------------------------------|-----------|------------|------------------|---|------------------------|------|
| 601-071-00-6 | 1-dimethoxymethyl-2-nitro-benzene | 423-830-9 | 20627-73-0 | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |

▼ **M1**

| | | | | | | | |
|--------------|--|-----------|------------|----------------------|---|--|--|
| 601-072-00-1 | reaction mass of: 1-(4-isopropylphenyl)-1-phenylethane; 1-(3-isopropylphenyl)-1-phenylethane; 1-(2-isopropylphenyl)-1-phenylethane | 430-690-2 | 52783-21-8 | Xi; R38 N; R50-53 | Xi; N R: 38-50/53 S: (2-)37-60-61 | | |
|--------------|--|-----------|------------|----------------------|---|--|--|

▼ **B**

| | | | | | | | |
|--------------|-----------------------------|-----------|----------|---|--|--|--|
| 601-073-00-7 | 1-bromo-3,5-difluorobenzene | 416-710-2 | 461-96-1 | R10 Xn; R22-48/22 Xi; R38 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 10-22-38-43-48/22-50/53 S: (2-)24-36/37-60-61 | | |
|--------------|-----------------------------|-----------|----------|---|--|--|--|

| | | | | | | | |
|--------------|--|-----------|---|-------------------------|--|--|--|
| 601-074-00-2 | reaction mass of: 4-(2,2,3-trimethylcyclopent-3-en-1-yl)-1-methyl-2-oxabicyclo[2.2.2]octane; 1-(2,2,3-trimethylcyclopent-3-en-1-yl)-5-methyl-6-oxabicyclo[3.2.1]octane; spiro[cyclohex-3-en-1-yl-[(4,5,6,6a-tetrahydro-3,6',6'a-tetramethyl)-1,3'(3'aH)-[2H]cyclopenta[b]furan]; spiro[cyclohex-3-en-1-yl-[4,5,6,6a-tetrahydro-4,6',6'a-tetramethyl)-1,3'(3'aH)-[2H]cyclopenta[b]furan] | 422-040-1 | — | Xi; R36/38 N; R51-53 | Xi; N R: 36/38-51/53 S: (2-)26-37-61 | | |
|--------------|--|-----------|---|-------------------------|--|--|--|

▼ **M1**

| | | | | | | | |
|--------------|--|-----------|-------------|-------------------|--------------------------------|--|--|
| 601-075-00-8 | 4,4'-bis(<i>N</i> -carbamoyl-4-methylbenzenesulfonamide)diphenylmethane | 418-770-5 | 151882-81-4 | Carc. Cat. 3; R40 | Xn R: 40 S: (2-)22-36/37 | | |
|--------------|--|-----------|-------------|-------------------|--------------------------------|--|--|

| | | | | | | | |
|--------------|----------------------|-----------|-----------|--------------------------------------|--|--|--|
| 601-076-00-3 | ethynyl cyclopropane | 425-430-1 | 6746-94-7 | F; R11 R4 Xi; R38-41 R52-53 | F; Xi R: 4-11-38-41-52/53 S: (2-)9-16-26-33-37/39-61 | | |
|--------------|----------------------|-----------|-----------|--------------------------------------|--|--|--|

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|---------------------------|--|------------------------|------|
| 601-077-00-9 | reaction mass of: 1-heptyl-4-ethyl-2,6,7-trioxabicyclo[2.2.2]octane; 1-nonyl-4-ethyl-2,6,7-trioxabicyclo[2.2.2]octane | 426-510-7 | 196965-91-0 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 601-078-00-4 | reaction mass of: 1,7-dimethyl-2-[(3-methylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)methyl]bicyclo[2.2.1]heptane; 2,3-dimethyl-2-[(3-methylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)methyl]bicyclo[2.2.1]heptane | 427-040-5 | — | C; R34 N; R50-53 | C; N R: 34-50/53 S: (1/2-)23-26-36/37/39-45-57-60-61 | | |
| 601-079-00-X | reaction mass of: <i>trans-trans</i> -cyclohexadeca-1,9-diene; <i>cis-trans</i> -cyclohexadeca-1,9-diene | 429-620-3 | — | Xi; R38 R43 R53 | Xi R: 38-43-53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 601-080-00-5 | reaction mass of: <i>sec</i> -butylphenyl(phenyl)methane, mixed isomers; 1-(<i>sec</i> -butylphenyl(phenyl)-2-phenylethane, mixed isomers; 1-(<i>sec</i> -butylphenyl-1-phenylethane, mixed isomers | 431-100-6 | — | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 601-081-00-0 | cyclohexadeca-1,9-diene | 431-730-1 | 4277-06-9 | Xi; R38 R43 R53 | Xi R: 38-43-53 S: (2-)36/37-61 | | |
| 601-082-00-6 | reaction mass of: endo-2-methyl-exo-3-methyl-exo-2-[(exo-3-methylbicyclo[2.2.1]hept-exo-2-yl)methyl]bicyclo[2.2.1]heptane; exo-2-methyl-exo-3-methyl-endo-2-[(endo-3-methylbicyclo[2.2.1]hept-exo-2-yl)methyl]bicyclo[2.2.1]heptane | 434-420-4 | — | Xi; R38-41 N; R50-53 | Xi; N R: 38-41-50/53 S: (2-)23-26-37/39-57-60-61 | | |
| 601-083-00-1 | 5-endo-hexyl-bicyclo[2.2.1]hept-2-ene | 435-000-3 | 22094-83-3 | Xn; R65 Xi; R38 R53 | Xn R: 38-65-53 S: (2-)37-62-61 | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|---------|---------------------------------|---|------------------------|------|
| 601-084-00-7 | reaction mass of: 5-endo-butyl-bicyclo[2.2.1]hept-2-ene; 5-exo-butyl-bicyclo[2.2.1]hept-2-ene (80:20) | 435-180-3 | — | Xn; R65 Xi; R38 N; R50-53 | Xn; N R: 38-65-50/53 S: (2-)37-62-60-61 | | |

▼ B

| | | | | | | | |
|--------------|--|-----------|---------|---|--|--|--|
| 602-001-00-7 | chloromethane; methyl chloride | 200-817-4 | 74-87-3 | F+; R12 Carc. Cat. 3; R40 Xn; R48/20 | F+; Xn R: 12-40-48/20 S: (2-)9-16-33 | | |
| 602-002-00-2 | bromomethane; methylbromide | 200-813-2 | 74-83-9 | Muta. Cat. 3; R68 T; R23/25 Xn; R48/20 Xi; R36/37/38 N; R50 N; R59 | T; N R: 23/25-36/37/38-48/20-50-59-68 S: (1/2-)15-27-36/39-38-45-59-61 | | |
| 602-003-00-8 | dibromomethane | 200-824-2 | 74-95-3 | Xn; R20 R52-53 | Xn R: 20-52/53 S: (2-)24-61 | Xn; R20: C ≥ 12,5 % | |
| 602-004-00-3 | dichloromethane; methylene chloride | 200-838-9 | 75-09-2 | Carc. Cat. 3; R40 | Xn R: 40 S: (2-)23-24/25-36/37 | | |
| 602-005-00-9 | methyl iodide; iodomethane | 200-819-5 | 74-88-4 | Carc. Cat. 3; R40 Xn; R21 T; R23/25 Xi; R37/38 | T R: 21-23/25-37/38-40 S: (1/2-)36/37-38-45 | | |
| 602-006-00-4 | trichloromethane; chloroform | 200-663-8 | 67-66-3 | Xn; R22-48/20/22 Xi; R38 Carc. Cat. 3; R40 | Xn R: 22-38-40-48/20/22 S: (2-)36/37 | Xn; R22: C ≥ 5 % Xn; R48/20/22: C ≥ 5 % | |

▼ M1

| | | | | | | | |
|--------------|-------------------------------|-----------|---------|--|--|--|--|
| 602-007-00-X | bromoform; tribromomethane | 200-854-6 | 75-25-2 | T; R23 Xn; R22 Xi; R36/38 N; R51-53 | T; N R: 22-38-40-48/20/22 S: (1/2-)28-45-63-61 | | |
|--------------|-------------------------------|-----------|---------|--|--|--|--|

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|----------|---|---|--|------|
| 602-008-00-5 | carbon tetrachloride; tetrachloromethane | 200-262-8 | 56-23-5 | Carc. Cat. 3; R40 T; R23/24/25-48/23 N; R59 R52-53 | T; N R: 23/24/25-40-48/23-59-52/53 S: (1/2-)23-36/37-45-59-61 | T; R23/24/25: C ≥ 1 % Xn; R20/21/22: 0,2 % ≤ C < 1 % T; R48/23: C ≥ 1 % Xn; R48/20: 0,2 % ≤ C < 1 % | |
| 602-009-00-0 | chloroethane | 200-830-5 | 75-00-3 | F+; R12 Carc. Cat. 3; R40 R52-53 | F+; Xn R: 12-40-52/53 S: (2-)9-16-33-36/37-61 | | |
| 602-010-00-6 | 1,2-dibromoethane | 203-444-5 | 106-93-4 | Carc. Cat. 2; R45 T; R23/24/25 Xi; R36/37/38 N; R51-53 | T; N R: 45-23/24/25-36/37/38-51/53 S: 53-45-61 | T; R23/24/25: C ≥ 1 % Xn; R20/21/22: 0,1 % ≤ C < 1 % | E |
| 602-011-00-1 | 1,1-dichloroethane | 200-863-5 | 75-34-3 | F; R11 Xn; R22 Xi; R36/37 R52-53 | F; Xn R: 11-22-36/37-52/53 S: (2-)16-23-61 | Xn; R22: C ≥ 12,5 % | |
| 602-012-00-7 | 1,2-dichloroethane; ethylene dichloride | 203-458-1 | 107-06-2 | F; R11 Carc. Cat. 2; R45 Xn; R22 Xi; R36/37/38 | F; T R: 45-11-22-36/37/38 S: 53-45 | | E |
| 602-013-00-2 | 1,1,1-trichloroethane; methyl chloroform | 200-756-3 | 71-55-6 | Xn; R20 N; R59 | Xn; N R: 20-59 S: (2-)24/25-59-61 | | F |
| 602-014-00-8 | 1,1,2-trichloroethane | 201-166-9 | 79-00-5 | Carc. Cat. 3; R40 Xn; R20/21/22 R66 | Xn R: 20/21/22-40-66 S: (2-)9-36/37-46 | Xn; R20/21/22: C ≥ 5 % | |
| 602-015-00-3 | 1,1,2,2-tetrachloroethane | 201-197-8 | 79-34-5 | T+; R26/27 N; R51-53 | T+; N R: 26/27-51/53 S: (1/2-)38-45-61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|---|--|--|--|---|------|
| 602-016-00-9 | 1,1,2,2-tetrabromoethane | 201-191-5 | 79-27-6 | T+; R26 Xi; R36 R52-53 | T+ R: 26-36-52/53 S: (1/2-)24-27-45-61 | | |
| 602-017-00-4 | pentachloroethane | 200-925-1 | 76-01-7 | Carc. Cat. 3; R40 T; R48/23 N; R51-53 | T; N R: 40-48/23-51/53 S: (1/2-)23-36/37-45-61 | T; R48/23: C ≥ 1 % Xn; R48/20: 0,2 % ≤ C < 1 % | |
| 602-018-00-X | 1-chloropropane; [1] 2-chloropropane [2] | 208-749-7 [1] 200-858-8 [2] | 540-54-5 [1] 75-29-6 [2] | F; R11 Xn; R20/21/22 | F; Xn R: 11-20/21/22 S: (2-)9-29 | | C |
| 602-019-00-5 | 1-bromopropane; n-propyl bromide | 203-445-0 | 106-94-5 | F; R11 Repr. Cat. 2; R60 Repr. Cat. 3; R63 Xn; R48/20 Xi; R36/37/38 R67 | F; T R: 60-11-36/37/38-48/20-63-67 S: 53-45 | | E |
| 602-020-00-0 | 1,2-dichloropropane; propylene dichloride | 201-152-2 | 78-87-5 | F; R11 Xn; R20/22 | F; Xn R: 11-20/22 S: (2-)16-24 | | |
| 602-021-00-6 | 1,2-dibromo-3-chloropropane | 202-479-3 | 96-12-8 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Repr. Cat. 1; R60 T; R25 Xn; R48/20/22 R52-53 | T R: 45-46-60-25-48/20/22-52/53 S: 53-45-61 | | E |
| 602-022-00-1 | 1-chloropentane; [1] 2-chloropentane; [2] 3-chloropentane [3] | 208-846-4 [1] 210-885-7 [2] 210-467-4 [3] | 543-59-9 [1] 625-29-6 [2] 616-20-6 [3] | F; R11 Xn; R20/21/22 | F; Xn R: 11-20/21/22 S: (2-)9-29 | | C |
| 602-023-00-7 | vinyl chloride; chloroethylene | 200-831-0 | 75-01-4 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 | F+; T R: 45-12 S: 53-45 | | D |

▼**B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|-----------------------------|--|---|--|--|---|------------------------|------|
| 602-024-00-2 | bromoethylene | 209-800-6 | 593-60-2 | F+; R12 Carc. Cat. 2; R45 | F+; T R: 45-12 S: 53-45 | | |
| 602-025-00-8 | 1,1-dichloroethylene; vinylidene chloride | 200-864-0 | 75-35-4 | F+; R12 Carc. Cat. 3; R40 Xn; R20 | F+; Xn R: 12-20-40 S: (2-)7-16-29-36/37-46 | Xn; R20: C ≥ 12,5 % | D |
| 602-026-00-3 | 1,2-dichloroethylene; [1] <i>cis</i> -dichloroethylene; [2] <i>trans</i> -dichloroethylene [3] | 208-750-2 [1] 205-859-7 [2] 205-860-2 [3] | 540-59-0 [1] 156-59-2 [2] 156-60-5 [3] | F; R11 Xn; R20 R52-53 | F; Xn R: 11-20-52/53 S: (2-)7-16-29-61 | Xn; R20: C ≥ 12,5 % | C |
| 602-027-00-9 | trichloroethylene; trichloroethene | 201-167-4 | 79-01-6 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 R67 Xi; R36/38 R52-53 | T R: 45-36/38-52/53-67 S: 53-45-61 | | |
| 602-028-00-4 | tetrachloroethylene | 204-825-9 | 127-18-4 | Carc. Cat. 3; R40 N; R51-53 | Xn; N R: 40-51/53 S: (2-)23-36/37-61 | | |
| 602-029-00-X | 3-chloropropene; allyl chloride | 203-457-6 | 107-05-1 | F; R11 Carc. Cat. 3; R40 Muta. Cat. 3; R68 Xn; R20/21/22-48/ 20 Xi; R36/37/38 N; R50 | F; Xn; N R: 11-20/21/22-36/37/38-40-48/ 20-68-50 S: (2-)16-25-26-36/37-46-61 | | D |
| ▼ M1 602-030-00-5 | 1,3-dichloropropene; [1] (<i>Z</i>)-1,3-dichloropropene [2] | 208-826-5 [1] 233-195-8 [2] | 542-75-6 [1] 10061-01-5 [2] | R10 T; R24/25 Xn; R20-65 Xi; R36/37/38 R43 N; R50-53 | T; N R: 10-20-24/25-36/37/38-43-65- 50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61 | | C D |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|----------|--|--|------------------------|------|
| 602-031-00-0 | 1,1-dichloropropene | 209-253-3 | 563-58-6 | F; R11 T; R25 R52-53 | F; T R: 11-25-52/53 S: (1/2-)16-29-33-45-61 | | |
| 602-032-00-6 | 3-chloro-2-methylpropene | 209-251-2 | 563-47-3 | F; R11 Xn; R20/22 C; R34 R43 N; R51-53 | F; C; N R: 11-20/22-34-43-51/53 S: (2-)9-16-26-29-36/37/39-45-61 | | |
| 602-033-00-1 | chlorobenzene | 203-628-5 | 108-90-7 | R10 Xn; R20 N; R51-53 | Xn; N R: 10-20-51/53 S: (2-)24/25-61 | Xn; R20: C ≥ 5 % | |
| 602-034-00-7 | 1,2-dichlorobenzene; <i>o</i> -dichlorobenzene | 202-425-9 | 95-50-1 | Xn; R22 Xi; R36/37/38 N; R50-53 | Xn; N R: 22-36/37/38-50/53 S: (2-)23-60-61 | Xn; R22: C ≥ 5 % | |
| 602-035-00-2 | 1,4-dichlorobenzene; <i>p</i> -dichlorobenzene | 203-400-5 | 106-46-7 | Carc. Cat. 3; R40 Xi; R36 N; R50-53 | Xn; N R: 36-40-50/53 S: (2-)36/37-46-60-61 | | |
| 602-036-00-8 | chloroprene (stabilised); 2-chlorobuta-1,3-diene (stabilised) | 204-818-0 | 126-99-8 | F; R11 Carc. Cat. 2; R45 Xn; R20/22-48/20 Xi; R36/37/38 | F; T R: 45-11-20/22-36/37/38-48/20 S: 53-45 | | D E |
| 602-037-00-3 | <i>α</i> -chlorotoluene; benzyl chloride | 202-853-6 | 100-44-7 | Carc. Cat. 2; R45 T; R23 Xn; R22-48/22 Xi; R37/38-41 | T R: 45-22-23-37/38-41-48/22 S: 53-45 | | E |
| 602-038-00-9 | <i>α, α, α</i> -trichlorotoluene; benzotrighloride | 202-634-5 | 98-07-7 | Carc. Cat. 2; R45 T; R23 Xn; R22 Xi; R37/38-41 | T R: 45-22-23-37/38-41 S: 53-45 | | E |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|--|---|---|---|---|------|
| 602-039-00-4 | polychlorobiphenyls; PCB | 215-648-1 | 1336-36-3 | R33 N; R50-53 | N R: 33-50/53 S: (2-)-60-61 | R33: C ≥ 0,005 % | C |
| 602-040-00-X | 2-chlorotoluene; [1] 3-chlorotoluene; [2] 4-chlorotoluene; [3] chlorotoluene [4] | 202-424-3 [1] 203-580-5 [2] 203-397-0 [3] 246-698-2 [4] | 95-49-8 [1] 108-41-8 [2] 106-43-4 [3] 25168-05-2 [4] | Xn; R20 N; R51-53 | Xn; N R: 20-51/53 S: (2-)24/25-61 | | C |
| 602-041-00-5 | pentachloronaphthalene | 215-320-8 | 1321-64-8 | Xn; R21/22 Xi; R36/38 N; R50-53 | Xn; N R: 21/22-36/38-50/53 S: (2-)-60-61 | | C |
| 602-042-00-0 | 1,2,3,4,5,6-hexachlorocyclohexanes with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Carc. Cat. 3; R40 T; R25 Xn; R21 N; R50-53 | T; N R: 21-25-40-50/53 S: (1/2-)22-36/37-45-60-61 | | A C |
| 602-043-00-6 | lindane (ISO) γ-HCH or γ-BHC; γ-1,2,3,4,5,6-hexachlorocyclohexane; | 200-401-2 | 58-89-9 | T; R25 Xn; R20/21-48/22 R64 N; R50-53 | T; N R: 20/21-25-48/22-64-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 % N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 602-044-00-1 | camphechlor (ISO) toxaphene; | 232-283-3 | 8001-35-2 | Carc. Cat. 3; R40 T; R25 Xn; R21 Xi; R37/38 N; R50-53 | T; N R: 21-25-37/38-40-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61 | | |
| 602-045-00-7 | DDT (ISO); clofenotane (INN); dicophane; 1,1,1-trichloro-2,2-bis(4-chlorophenyl)ethane; dichlorodiphenyltrichloroethane | 200-024-3 | 50-29-3 | T; R25-48/25 Carc. Cat. 3; R40 N; R50-53 | T; N R: 25-40-48/25-50/53 S: (1/2-)22-36/37-45-60-61 | | |

▼**B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|----------|---|--|--|------|
| 602-046-00-2 | heptachlor (ISO); 1,4,5,6,7,8,8-heptachloro-3a,4,7,7a-tetra- hydro-4,7-methanoindene | 200-962-3 | 76-44-8 | T; R24/25 Carc. Cat. 3; R40 R33 N; R50-53 | T; N R: 24/25-33-40-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61 | | |
| 602-047-00-8 | chlordan (ISO); 1,2,4,5,6,7,8,8-octachloro-3a,4,7,7a-tetra- hydro-4,7-methanoindan | 200-349-0 | 57-74-9 | Carc. Cat. 3; R40 Xn; R21/22 N; R50-53 | Xn; N R: 21/22-40-50/53 S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 602-048-00-3 | aldrin (ISO) | 206-215-8 | 309-00-2 | T; R24/25-48/24/25 Carc. Cat. 3; R40 N; R50-53 | T; N R: 24/25-40-48/24/25-50/53 S: (1/2-)22-36/37-45-60-61 | | |
| 602-049-00-9 | dieldrin (ISO) | 200-484-5 | 60-57-1 | T+; R27 T; R25-48/25 Carc. Cat. 3; R40 N; R50-53 | T+; N R: 25-27-40-48/25-50/53 S: (1/2-)22-36/37-45-60-61 | | |
| ▼ M1 | | | | | | | |
| 602-050-00-4 | isodrin; (1 α ,4 α ,4 $\alpha\beta$,5 β ,8 β ,8 $\alpha\beta$)-1,2,3,4,10,10-hexa- chloro-1,4,4a,5,8,8a-hexahydro-1,4:5,8- dimethanonaphthalene | 207-366-2 | 465-73-6 | T+; R26/27/28 N; R50-53 | T+; N R: 26/27/28-50/53 S: (1/2-)13-28-36/37-45-60-61 | N; R50-53: C \geq 0,25 % N; R51-53: 0,025 % \leq C < 0,25 % R52-53: 0,0025 % \leq C < 0,025 % | |
| ▼ B | | | | | | | |
| 602-051-00-X | endrin (ISO); 1,2,3,4,10,10-hexachloro-6,7-epoxy- 1,4,4a,5,6,7,8,8a-octahydro-1,4:5,8-dimetha- nonaphthalene | 200-775-7 | 72-20-8 | T+; R28 T; R24 N; R50-53 | T+; N R: 24-28-50/53 S: (1/2-)22-36/37-45-60-61 | | |
| ▼ M1 | | | | | | | |
| 602-052-00-5 | endosulfan (ISO); 1,2,3,4,7,7-hexachloro-8,9,10-trinorborn-2- en-5,6-ylenedimethylene sulfite; 1,4,5,6,7,7-hexachloro-8,9,10-trinorborn-5- en-2,3-ylenedimethylene sulfite | 204-079-4 | 115-29-7 | T+; R26/28 Xn; R21 N; R50-53 | T+; N R: 21-26/28-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61-63 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|----------|----------------------|---|------------------------|------|
| 602-053-00-0 | isobenzan (ISO); 1,3,4,5,6,7,8,8-octachloro-1,3,3a,4,7,7a-hexa- hydro-4,7-methanoisobenzofuran | 206-045-4 | 297-78-9 | T+; R27/28 N; R50 | T+; N R: 27/28-50 S: (1/2-)28-36/37-45-61 | | |

▼M1

| | | | | | | | |
|--------------|-------------------------------|-----------|----------|------------------|---|--|--|
| 602-054-00-6 | 3-iodpropene; allyl iodide | 209-130-4 | 556-56-9 | F; R11 C; R34 | F; C R: 11-34 S: (1/2-)7-16-26-45 | | |
|--------------|-------------------------------|-----------|----------|------------------|---|--|--|

▼B

| | | | | | | | |
|--------------|---|-----------|----------|---|---|--|--|
| 602-055-00-1 | bromoethane; ethyl bromide | 200-825-8 | 74-96-4 | F; R11 Carc. Cat. 3; R40 Xn; R20/22 | F; Xn R: 11-20/22-40 S: (2-)36/37 | | |
| 602-056-00-7 | α , α , α -trifluorotoluene; benzotrifluoride | 202-635-0 | 98-08-8 | F; R11 N; R51-53 | F; N R: 11-51/53 S: (2-)16-23-61 | | |
| 602-057-00-2 | α -bromotoluene; benzyl bromide | 202-847-3 | 100-39-0 | Xi; R36/37/38 | Xi R: 36/37/38 S: (2-)39 | | |
| 602-058-00-8 | α , α -dichlorotoluene; benzylidene chloride; benzal chloride | 202-709-2 | 98-87-3 | Carc. Cat. 3; R40 T; R23 Xn; R22 Xi; R37/38-41 | T R: 22-23-37/38-40-41 S: (1/2-)36/37-38-45 | | |
| 602-059-00-3 | 1-chlorobutane; butyl chloride | 203-696-6 | 109-69-3 | F; R11 | F R: 11 S: (2-)9-16-29 | | |
| 602-060-00-9 | bromobenzene | 203-623-8 | 108-86-1 | R10 Xi; R38 N; R51-53 | Xi; N R: 10-38-51/53 S: (2-)61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|--|------------------------|------|
| 602-061-00-4 | hexafluoropropene; hexafluoropropylene | 204-127-4 | 116-15-4 | Xn; R20 Xi; R37 | Xn R: 20-37 S: (2-)41 | | |
| 602-062-00-X | 1,2,3-trichloropropane | 202-486-1 | 96-18-4 | Carc. Cat. 2; R45 Repr. Cat. 2; R60 Xn; R20/21/22 | T R: 45-60-20/21/22 S: 53-45 | | E D |
| 602-063-00-5 | heptachlor epoxide; 2,3-epoxy-1,4,5,6,7,8,8-heptachloro- 3a,4,7,7a-tetrahydro-4,7-methanoindane | 213-831-0 | 1024-57-3 | T; R25 Carc. Cat. 3; R40 R33 N; R50-53 | T; N R: 25-33-40-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61 | | |
| 602-064-00-0 | 1,3-dichloro-2-propanol | 202-491-9 | 96-23-1 | Carc. Cat. 2; R45 T; R25 Xn; R21 | T R: 45-21-25 S: 53-45 | | E |
| 602-065-00-6 | hexachlorobenzene | 204-273-9 | 118-74-1 | Carc. Cat. 2; R45 T; R48/25 N; R50-53 | T; N R: 45-48/25-50/53 S: 53-45-60-61 | | E |
| 602-066-00-1 | tetrachloro- <i>p</i> -benzoquinone | 204-274-4 | 118-75-2 | Xi; R36/38 N; R50-53 | Xi; N R: 36/38-50/53 S: (2-)37-60-61 | | |
| 602-067-00-7 | 1,3-dichlorbenzene | 208-792-1 | 541-73-1 | Xn; R22 N; R51-53 | Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)61 | | |
| 602-068-00-2 | ethylene bis(trichloroacetate) | 219-732-9 | 2514-53-6 | Xi; R38 | Xi R: 38 S: (2-) | | |
| 602-069-00-8 | dichloroacetylene | — | 7572-29-4 | E; R2 Carc. Cat. 3; R40 Xn; R48/20 | E; Xn R: 2-40-48/20 S: (2-)36/37 | | |
| 602-070-00-3 | 3-chloro-4,5,α, α,α-pentafluorotoluene | 401-930-3 | 77227-99-7 | R10 Xn; R20/22 N; R50-58 | Xn; N R: 10-20/22-50-58 S: (2-)51-60-61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---|---|--|------|
| 602-071-00-9 | bromobenzylbromotoluene, reaction mass of isomers | 402-210-1 | 99688-47-8 | Xn; R48/22 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 43-48/22-50/53 S: (2-)24-37-41-60-61 | | |
| 602-072-00-4 | dichloro [(dichlorophenyl)methyl]methylbenzene, reaction mass of isomers; (dichlorophenyl)(dichlorotolyl)methane, reaction mass of isomers (IUPAC) | 278-404-3 | 76253-60-6 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 602-073-00-X | 1,4-dichlorobut-2-ene | 212-121-8 | 764-41-0 | Carc. Cat. 2; R45 T+; R26 T; R24/25 C; R34 N; R50-53 | T+; N R: 45-24/25-26-34-50/53 S: 53-45-60-61 | Carc. Cat. 2; R45: C ≥ 0,01 % C; R34: C ≥ 10 % Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | E |
| 602-074-00-5 | pentachlorobenzene | 210-172-0 | 608-93-5 | F; R11 Xn; R22 N; R50-53 | F; Xn; N R: 11-22-50/53 S: (2-)41-46-50-60-61 | | |
| 602-075-00-0 | 4,4,5,5-tetrachloro-1,3-dioxolan-2-one | 404-060-2 | 22432-68-4 | T+; R26 Xn; R22 C; R34 | T+ R: 22-26-34 S: (1/2-)9-26-28-36/37/39-45 | | |
| ▼ <u>M1</u> | | | | | | | |
| 602-076-00-6 | 2,3,4-trichlorobut-1-ene | 219-397-9 | 2431-50-7 | Carc. Cat. 3; R40 T; R23 Xn; R22 Xi; R36/37/38 N; R50-53 | T; N R: 22-23-36/37/38-40-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61 | Carc. Cat. 3; R40: C ≥ 0,1 % | |
| ▼ <u>B</u> | | | | | | | |
| 602-077-00-1 | dodecachloropentacyclo[5.2.1.0 ^{2,6} .0 ^{3,9} .0 ^{5,8}]decane; mirex | 219-196-6 | 2385-85-5 | Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat. 3; R62-63 R64 Xn; R21/22 N; R50/53 | Xn; N R: 21/22-40-50/53-62-63-64 S: (2-)13-36/37-46-60-61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|---|--|------------------------|------|
| 602-078-00-7 | hexachlorocyclopentadiene | 201-029-3 | 77-47-4 | T+; R26 T; R24 Xn; R22 C; R34 N; R50-53 | T+; N R: 22-24-26-34-50/53 S: (1/2-)25-39-45-53-60-61 | | |
| 602-079-00-2 | 2,3-dichloropropene; 2,3-dichloropropylene | 201-153-8 | 78-88-6 | F; R11 Muta. Cat. 3; R68 Xn; R20/21/22 Xi; R37/38-41 R52-53 | F; Xn R: 11-20/21/22-37/38-41-52/53-68 S: (2-)9-16-23-26-36/37/39-61 | | |
| ▼ <u>M1</u> | | | | | | | |
| 602-080-00-8 | alkanes, C ₁₀₋₁₃ , chloro; chlorinated paraffins, C ₁₀₋₁₃ | 287-476-5 | 85535-84-8 | Carc. Cat. 3; R40 R66 N; R50-53 | Xn; N R: 40-66-50/53 S: (2-)24-36/37-46-60-61 | | |
| ▼ <u>B</u> | | | | | | | |
| 602-081-00-3 | 2-chloro-4,5-difluorobenzoic acid | 405-380-5 | — | Xn; R21/22 Xi; R41 R43 | Xn R: 21/22-41-43 S: (2-)26-36/37/39 | | |
| 602-082-00-9 | 2,2,6,6-tetrakis(bromomethyl)-4-oxaheptane-1,7-diol | 408-020-5 | 109678-33-3 | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)22-24-37-41-61 | | |
| 602-083-00-4 | diphenyl ether, pentabromo derivative pentabromodiphenyl ether | 251-084-2 | 32534-81-9 | Xn; R48/21/22 R64 N; R50-53 | Xn; N R: 48/21/22-50/53-64 S: (1/2-)36/37-45-60-61 | | |
| 602-084-00-X | 1,1-dichloro-1-fluoroethane | 404-080-1 | 1717-00-6 | R52-53 N; R59 | N R: 52/53-59 S: 59-61 | | |
| 602-085-00-5 | 2-bromopropane | 200-855-1 | 75-26-3 | F; R11 Repr. Cat. 1; R60 Xn; R48/20 R66 | F; T R: 60-11-48/20-66 S: 53-45 | | E |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|---|---|------------------------|------|
| 602-086-00-0 | trifluoriodometane; trifluoromethyl iodide | 219-014-5 | 2314-97-8 | Muta. Cat. 3; R68 | Xn R: 68 S: (2-)36/37 | | |
| 602-087-00-6 | 1,2,4-trichlorobenzene | 204-428-0 | 120-82-1 | Xn; R22 Xi; R38 N; R50-53 | Xn; N R: 22-38-50/53 S: (2-)23-37/39-60-61 | | |
| 602-088-00-1 | 2,3-dibromopropan-1-ol; 2,3-dibromo-1-propanol | 202-480-9 | 96-13-9 | Carc. Cat. 2; R45 Repr. Cat. 3; R62 T; R24 Xn; R20/22 R52-53 | T R: 45-20/22-24-52/53-62 S: 53-45-61 | | E |
| 602-089-00-7 | 4-bromo-2-chlorofluorobenzene | 405-580-2 | 60811-21-4 | Xn; R22 Xi; R38 N; R50-53 | Xn; N R: 22-38-50/53 S: (2-)26-36/37-60-61 | | |
| 602-090-00-2 | 1-allyl-3-chloro-4-fluorobenzene | 406-630-6 | 121626-73-1 | Xi; R38 N; R51-53 | Xi; N R: 38-51/53 S: (2-)23-37-61 | | |
| 602-091-00-8 | 1,3-dichloro-4-fluorobenzene | 406-160-1 | 1435-48-9 | Xn; R22-48/20/22 Xi; R38 N; R51-53 | Xn; N R: 22-38-48/20/22-51/53 S: (2-)36/37-61 | | |
| 602-092-00-3 | 1-bromo-3,4,5-trifluorobenzene | 418-480-9 | 138526-69-9 | R10 Carc. Cat. 3; R40 Xi; R38-41 N; R51-53 | Xn; N R: 10-38-40-41-51/53 S: (2-)23-26-36/37/39-61 | | |
| 602-093-00-9 | α , α , α , 4-tetrachlorotoluene; <i>p</i> -chlorobenzotrichloride | 226-009-1 | 5216-25-1 | Carc. Cat. 2; R45 Repr. Cat. 3; R62 T; R48/23 Xn; R21/22 Xi; R37/38 | T R: 45-21/22-37/38-48/23-62 S: 53-45 | | E |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--------------------------------------|-----------|------------|--|---------------------------|------------------------|------|
| 602-094-00-4 | diphenylether; octabromo derivate | 251-087-9 | 32536-52-0 | Repr. Cat. 2; R61 Repr. Cat. 3; R62 | T R: 61-62 S: 53-45 | | |

▼M1

| | | | | | | | |
|--------------|--|-----------|------------|-------------------------|--|--|--|
| 602-095-00-X | alkanes, C ₁₄₋₁₇ , chloro; chlorinated paraffins, C ₁₄₋₁₇ | 287-477-0 | 85535-85-9 | R64 R66 N; R50-53 | N R: 64-66-50/53 S: (2-)24-60-61 | | |
|--------------|--|-----------|------------|-------------------------|--|--|--|

▼B

| | | | | | | | |
|--------------|---|--------------------------------|-------------------------------|--|---|--|--|
| 602-096-00-5 | malachite green hydrochloride; [1] malachite green oxalate [2] | 209-322-8 [1] 219-441-7 [2] | 569-64-2 [1] 2437-29-8 [2] | Repr. Cat. 3; R63 Xn; R22 Xi; R41 N; R50-53 | Xn; N R: 22-41-63-50/53 S: (2-)26-36/37-39-46-60-61 | | |
|--------------|---|--------------------------------|-------------------------------|--|---|--|--|

| | | | | | | | |
|--------------|--|-----------|-------------|------------------|--|--|--|
| 602-097-00-0 | 1-bromo-9-(4,4,5,5,5-pentafluoropentyl- thio)nonane | 422-850-5 | 148757-89-5 | R43 N; R50-53 | Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |
|--------------|--|-----------|-------------|------------------|--|--|--|

▼M1

| | | | | | | | |
|--------------|--|-----------|------------|------------------|---|--|--|
| 602-098-00-6 | 2-(3-bromophenoxy)tetrahydro-2 <i>H</i> -pyran | 429-030-6 | 57999-49-2 | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |
|--------------|--|-----------|------------|------------------|---|--|--|

| | | | | | | | |
|--------------|---|-----------|---|---|---|--|--|
| 602-099-00-1 | 3-(4-fluorophenyl)-2-methylpropionyl- chloride | 426-370-7 | — | R14 R29 C; R35 Xn; R22 R52-53 | C R: 14-22-29-35-52/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
|--------------|---|-----------|---|---|---|--|--|

| | | | | | | | |
|--------------|---|-----------|---|--------|-------------------|--|--|
| 602-100-00-5 | reaction mass of: (<i>R,R</i>)-1,1,1,2,2,3,4,5,5,5- decafluoropentane; (<i>S,S</i>)-1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane | 420-640-8 | — | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
|--------------|---|-----------|---|--------|-------------------|--|--|

| | | | | | | | |
|--------------|--|-----------|-------------|--------------------------------|--|--|--|
| 602-101-00-0 | 2-chloro-4-fluoro-5-nitrophenyl (isobu- tyl)carbonate | 427-020-6 | 141772-37-4 | Xn; R48/22 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 43-48/22-50/53 S: (2-)36/37-60-61 | | |
|--------------|--|-----------|-------------|--------------------------------|--|--|--|

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|-----------------------------|---|-------------------------------|-------------------------------|--|--|--|------|
| 602-102-00-6 | 1,1,1,3,3-pentafluorobutane | 430-250-1 | 406-58-6 | F; R11 | F R: 11 S: (2-)3-9-16-41 | | |
| 602-103-00-1 | 1-(chlorophenylmethyl)-2-methylbenzene | 431-450-1 | 41870-52-4 | Xi; R38 N; R50-53 | Xi; N R: 38-50/53 S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 602-104-00-7 | 1,1,2,2,3,3,4-heptafluorocyclopentane | 430-710-1 | 15290-77-4 | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 602-105-00-2 | sodium 1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluoro-1-butan-sulfinate | 422-100-7 | 102061-82-5 | Xi; R41 R43 | Xi R: 41-43 S: (2-)24-26-37/39 | | |
| 602-106-00-8 | 2-bromo-4,6-difluoroaniline | 429-430-0 | 444-14-4 | Xn; R22 N; R51-53 | Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)25-61 | | |
| 602-107-00-3 | 3,3,4,4-tetrafluoro-4-iodo-1-butene | 439-500-2 | 33831-83-3 | Xn; R22 Xi; R38 N; R51-53 | Xn; N R: 22-38-51/53 S: (2-)37-61 | | |
| 602-108-00-9 | (2,3,5,6-tetrafluorophenyl)methanol | 443-840-7 | 4084-38-2 | Xn; R22 Xi; R36 R43 | Xn R: 22-36-43 S: (2-)26-36/37 | | |
| ▼ M3 602-109-00-4 | Hexabromocyclododecane [1] 1,2,5,6,9,10-hexabromocyclododecane [2] | 247-148-4 [1] 221-695-9[2] | 25637-99-4[1] 3194-55-6[2] | Repr. Cat. 3; R63 R64 | Xn R: 63-64 S: 36/37-53 | | |
| ▼ B 603-001-00-X | methanol | 200-659-6 | 67-56-1 | F; R11 T; R23/24/25-39/23/ 24/25 | F; T R: 11-23/24/25-39/23/24/25 S: (1/2-)7-16-36/37-45 | T; R23/24/25: C ≥ 20 % Xn; R20/21/22: 3 % ≤ C < 20 % T; R39/23/24/25: C ≥ 10 % Xn; R68/20/21/22: 3 % ≤ C < 10 % | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|----------|--|---|------------------------|------|
| 603-002-00-5 | ethanol; ethyl alcohol | 200-578-6 | 64-17-5 | F; R11 | F R: 11 S: (2-)7-16 | | |
| 603-003-00-0 | propan-1-ol; <i>n</i> -propanol | 200-746-9 | 71-23-8 | F; R11 Xi; R41 R67 | F; Xi R: 11-41-67 S: (2-)7-16-24-26-39 | | |
| 603-004-00-6 | butan-1-ol; <i>n</i> -butanol | 200-751-6 | 71-36-3 | R10 Xn; R22 Xi; R37/38-41 R67 | Xn R: 10-22-37/38-41-67 S: (2-)7/9-13-26-37/39-46 | | |
| ▼ <u>M1</u> | | | | | | | |
| 603-005-00-1 | 2-methylpropan-2-ol; <i>tert</i> -butyl alcohol | 200-889-7 | 75-65-0 | F; R11 Xn; R20 Xi; R36/37 | F; Xn R: 11-20-36/37 S: (2-)9-16-46 | | |
| ▼ <u>B</u> | | | | | | | |
| 603-006-00-7 | pentanol isomers, with the exception fo those specified elsewhere in this Annex | 250-378-8 | | R10 Xn; R20 Xi; R37 R66 | Xn R: 10-20-37-66 S: (2-)46 | | C |
| 603-007-00-2 | 2-methylbutan-2-ol; <i>tert</i> -pentanol | 200-908-9 | 75-85-4 | F; R11 Xn; R20 Xi; R37/38 | F; Xn R: 11-20-37/38 S: (2-)46 | | |
| 603-008-00-8 | 4-methylpentan-2-ol; methyl isobutyl carbinol | 203-551-7 | 108-11-2 | R10 Xi; R37 | Xi R: 10-37 S: (2-)24/25 | Xi; R37: C ≥ 25 % | |
| 603-009-00-3 | cyclohexanol | 203-630-6 | 108-93-0 | Xn; R20/22 Xi; R37/38 | Xn R: 20/22-37/38 S: (2-)24/25 | | |

▼ **B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|---|--|---|--|------------------------|------|
| 603-010-00-9 | 2-methylcyclohexanol, mixed isomers; [1] <i>cis</i> -2-methylcyclohexanol; [2] <i>trans</i> -2-methylcyclohexanol [3] | 209-512-0 [1] 231-187-9 [2] 231-186-3 [3] | 583-59-5 [1] 7443-70-1 [2] 7443-52-9 [3] | Xn; R20 | Xn R: 20 S: (2-)24/25 | | C |
| 603-011-00-4 | 2-methoxyethanol; ethylene glycol monomethyl ether | 203-713-7 | 109-86-4 | R10 Repr. Cat. 2; R60-61 Xn; R20/21/22 | T R: 60-61-10-20/21/22 S: 53-45 | | E |
| ▼ M3 | | | | | | | |
| 603-012-00-X | 2-ethoxyethanol; ethylene glycol monoethyl ether | 203-804-1 | 110-80-5 | R10 Repr. Cat. 2; R60-61 Xn; R20/22 | T R: 60-61-10-20/22 S: 53-45 | | E |
| ▼ B | | | | | | | |
| 603-013-00-5 | 2-isopropoxyethanol; ethylene glycol monoisopropyl ether | 203-685-6 | 109-59-1 | Xn; R20/21 Xi; R36 | Xn R: 20/21-36 S: (2-)24/25 | | |
| 603-014-00-0 | 2-butoxyethanol; ethylene glycol monobutyl ether; butyl cellosolve | 203-905-0 | 111-76-2 | Xn; R20/21/22 Xi; R36/38 | Xn R: 20/21/22-36/38 S: (2-)36/37-46 | | |
| 603-015-00-6 | allyl alcohol | 203-470-7 | 107-18-6 | R10 T; R23/24/25 Xi; R36/37/38 N; R50 | T; N R: 10-23/24/25-36/37/38-50 S: (1/2-)36/37/39-38-45-61 | | |
| 603-016-00-1 | 4-hydroxy-4-methylpentan-2-one; diacetone alcohol | 204-626-7 | 123-42-2 | Xi; R36 | Xi R: 36 S: (2-)24/25 | Xi; R36: C ≥ 10 % | |
| ▼ M1 | | | | | | | |
| 603-018-00-2 | furfuryl alcohol | 202-626-1 | 98-00-0 | Carc. Cat. 3; R40 T; R23 Xn; R21/22-48/20 Xi; R36/37 | T R: 21/22-23-36/37-40-48/20 S: (1/2-)36/37-45-63 | | |
| ▼ B | | | | | | | |
| 603-019-00-8 | dimethyl ether | 204-065-8 | 115-10-6 | F+; R12 | F+ R: 12 S: (2-)9-16-33 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|-----------------------------|--|-----------|----------|--|--|---|------|
| 603-020-00-3 | ethyl methyl ether | — | 540-67-0 | F+; R12 | F+ R: 12 S: (2-)9-16-33 | | |
| 603-021-00-9 | methyl vinyl ether | 203-475-4 | 107-25-5 | F+; R12 | F+ R: 12 S: (2-)9-16-33 | | D |
| 603-022-00-4 | diethyl ether; ether | 200-467-2 | 60-29-7 | F+; R12 R19 Xn; R22 R66 R67 | F+; Xn R: 12-19-22-66-67 S: (2-)9-16-29-33 | | |
| ▼ <u>M1</u> 603-023-00-X | ethylene oxide; oxirane | 200-849-9 | 75-21-8 | F+; R12 R6 Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 T; R23 Xi; R36/37/38 | F+; T R: 45-46-6-12-23-36/37/38 S: 53-45 | | E |
| ▼ <u>B</u> 603-024-00-5 | 1,4-dioxane | 204-661-8 | 123-91-1 | F; R11-19 Carc. Cat. 3; R40 Xi; R36/37 R66 | F; Xn R: 11-19-36/37-40-66 S: (2-)9-16-36/37-46 | | D |
| ▼ <u>M3</u> 603-025-00-0 | tetrahydrofuran | 203-726-8 | 109-99-9 | F; R11-19 Carc. Cat. 3; R40 Xi; R36/37 | F; Xn; R: 11-19-40-36/37 S: (2-)(13-)16-29-33-36-37(-46) | Xi; R36/37: C ≥ 25 % | |
| ▼ <u>B</u> 603-026-00-6 | 1-chloro-2,3-epoxypropane; epichlorhydrin | 203-439-8 | 106-89-8 | R10 Carc. Cat. 2; R45 T; R23/24/25 C; R34 R43 | T R: 45-10-23/24/25-34-43 S: 53-45 | T; R23/24/25: C ≥ 1 % Xn; R20/21/22: 0,1 % ≤ C < 1 % | E |

▼ **B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|----------|--|--|--|------|
| 603-027-00-1 | ethanediol; ethylene glycol | 203-473-3 | 107-21-1 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-) | | |
| 603-028-00-7 | 2-chloroethanol; ethylene chlorohydrin | 203-459-7 | 107-07-3 | T+; R26/27/28 | T+ R: 26/27/28 S: (1/2-)/7/9-28-45 | | |
| ▼ M1 | | | | | | | |
| 603-029-00-2 | bis(2-chloroethyl) ether | 203-870-1 | 111-44-4 | Carc. Cat. 3; R40 T+; R26/27/28 | T+ R: 26/27/28-40 S: (1/2-)/7/9-27-28-36/37-45 | | |
| ▼ B | | | | | | | |
| 603-030-00-8 | 2-aminoethanol; ethanolamine | 205-483-3 | 141-43-5 | Xn; R20/21/22 C; R34 | C R: 20/21/22-34 S: (1/2-)/26-36/37/39-45 | C; R34: C ≥ 10 % Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | |
| 603-031-00-3 | 1,2-dimethoxyethane; ethylene glycol dimethyl ether; EGDME | 203-794-9 | 110-71-4 | F; R11 R19 Repr. Cat. 2; R60 Repr. Cat. 2; R61 Xn; R20 | F; T R: 60-61-11-19-20 S: 53-45 | | E |
| ▼ M1 | | | | | | | |
| 603-032-00-9 | ethylene dinitrate; ethylene glycol dinitrate | 211-063-0 | 628-96-6 | E; R3 T+; R26/27/28 R33 | E; T+ R: 3-26/27/28-33 S: (1/2-)/27/28-33-35-36/37-45 | | |
| ▼ B | | | | | | | |
| 603-033-00-4 | oxydiethylene dinitrate; diethylene glycol dinitrate; digol dinitrate | 211-745-8 | 693-21-0 | E; R3 T+; R26/27/28 R33 R52-53 | E; T+ R: 3-26/27/28-33-52/53 S: (1/2-)/33-35-36/37-45-61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|-----------------------------|---|-----------|------------|--|---|------------------------|------|
| 603-034-00-X | glycerol trinitrate; nitroglycerine | 200-240-8 | 55-63-0 | E; R3 T+; R26/27/28 R33 N; R51-53 | E; T+; N R: 3-26/27/28-33-51/53 S: (1/2-)33-35-36/37-45-61 | | |
| 603-035-00-5 | pentaerythritol tetranitrate; P.E.T.N. | 201-084-3 | 78-11-5 | E; R3 | E R: 3 S: (2-)35 | | |
| 603-036-00-0 | mannitol hexanitrate; nitromannite | 239-924-6 | 15825-70-4 | E; R3 | E R: 3 S: (2-)35 | | |
| ▼ <u>M1</u> 603-037-00-6 | cellulose nitrate; nitrocellulose | — | — | E; R3 | E R: 3 S: (2-)35 | | T |
| — | | | | | | | |
| ▼ <u>B</u> 603-038-00-1 | allyl glycidyl ether; allyl 2,3-epoxypropyl ether; prop-2-en-1-yl 2,3-epoxypropyl ether | 203-442-4 | 106-92-3 | R10 Carc. Cat. 3; R40 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 3; R62 Xn; R20/22 Xi; R37/38-41 R43 R52-53 | Xn R: 10-20/22-37/38-40-41-43-52/ 53-62-68 S: (2-)24/25-26-36/37/39-61 | | |
| 603-039-00-7 | butyl glycidyl ether; butyl 2,3-epoxypropyl ether | 219-376-4 | 2426-08-6 | R10 Carc. Cat. 3; R40 Muta. Cat. 3; R68 Xn; R20/22 Xi; R37 R43 R52-53 | Xn R: 10-20/22-37-40-43-52/53-68 S: (2-)24/25-36/37-61 | | |

▼**B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|---|--|---|--|--|------|
| 603-040-00-2 | sodium methanolate; sodium methoxide; [1] potassium methanolate; potassium methoxide; [2] lithium methanolate; lithium methoxide [3] | 204-699-5 [1] 212-736-1 [2] 212-737-7 [3] | 124-41-4 [1] 865-33-8 [2] 865-34-9 [3] | F; R11 C; R34 R14 | F; C R: 11-14-34 S: (1/2-)8-16-26-43-45 | | |
| 603-041-00-8 | potassium ethanolate; potassium ethoxide; [1] sodium ethanolate; sodium ethoxide [2] | 213-029-0 [1] 205-487-5 [2] | 917-58-8 [1] 141-52-6 [2] | F; R11 C; R34 R14 | F; C R: 11-14-34 S: (1/2-)8-16-26-43-45 | | |
| 603-042-00-3 | aluminium-tri-isopropoxide | 209-090-8 | 555-31-7 | F; R11 | F R: 11 S: (2-)8-16 | | |
| 603-043-00-9 | triarimol (ISO); 2,4-dichloro- α -(pyrimidin-5-yl) benzhydryl alcohol | — | 26766-27-8 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-) | | |
| 603-044-00-4 | dicofol (ISO); 2,2,2-trichloro-1,1-bis(4-chlorophe- nyl)ethanol | 204-082-0 | 115-32-2 | Xn; R21/22 Xi; R38 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 21/22-38-43-50/53 S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 603-045-00-X | diisopropyl ether; [1] dipropyl ether [2] | 203-560-6 [1] 203-869-6 [2] | 108-20-3 [1] 111-43-3 [2] | F; R11 R19 R66 R67 | F R: 11-19-66-67 S: (2-)9-16-29-33 | | C |
| ▼ M1 | | | | | | | |
| 603-046-00-5 | bis(chloromethyl) ether; oxybis(chloromethane) | 208-832-8 | 542-88-1 | F; R11 Carc. Cat. 1; R45 T+; R26 T; R24 Xn; R22 | F; T+ R: 45-11-22-24-26 S: 53-45 | Carc. Cat. 1; R45: C ≥ 0,001 % | E |
| ▼ B | | | | | | | |
| 603-047-00-0 | 2-dimethylaminoethanol; N,N-dimethylethanolamine | 203-542-8 | 108-01-0 | R10 Xn; R20/21/22 C; R34 | C R: 10-20/21/22-34 S: (1/2-)25-26-36/37/39-45 | C; R34: C ≥ 10 % Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|--|---|---|--|---|------|
| 603-048-00-6 | 2-diethylaminoethanol; <i>N,N</i> -diethylethanolamine | 202-845-2 | 100-37-8 | R10 Xn; R20/21/22 C; R34 | C R: 10-20/21/22-34 S: (1/2-)25-26-36/37/39-45 | C; R34: C ≥ 10 % Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | |
| 603-049-00-1 | chlorfenethol (ISO); 1,1-bis (4-chlorophenyl) ethanol | 201-246-3 | 80-06-8 | Xn; R22 N; R51-53 | Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)36-61 | | |
| 603-050-00-7 | 1-(2-Butoxypropoxy)propan-2-ol | 246-011-6 | 24083-03-2 | Xn; R21/22 | Xn R: 21/22 S: (2-) | | |
| 603-051-00-2 | 2-ethylbutan-1-ol | 202-621-4 | 97-95-0 | Xn; R21/22 | Xn R: 21/22 S: (2-) | | |
| 603-052-00-8 | 3-butoxypropan-2-ol; propylene glycol monobutyl ether | 225-878-4 | 5131-66-8 | Xi; R36/38 | Xi R: 36/38 S: (2-) | | |
| 603-053-00-3 | 2-methylpentane-2,4-diol | 203-489-0 | 107-41-5 | Xi; R36/38 | Xi R: 36/38 S: (2-) | Xi; R36/38: C ≥ 10 % | |
| 603-054-00-9 | di- <i>n</i> -butyl ether; dibutyl ether | 205-575-3 | 142-96-1 | R10 Xi; R36/37/38 R52-53 | Xi R: 10-36/37/38-52/53 S: (2-)61 | Xi; R36/37/38: C ≥ 10 % | |
| 603-055-00-4 | propylene oxide; 1,2-epoxypropane; methyloxirane | 200-879-2 | 75-56-9 | F+; R12 Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R20/21/22 Xi; R36/37/38 | F+; T R: 45-46-12-20/21/22-36/37/38 S: 53-45 | | E |
| 603-056-00-X | [(<i>p</i> -tolyl)oxy)methyl]oxirane; [1] [(<i>m</i> -tolyl)oxy)methyl]oxirane; [2] 2,3-epoxypropyl <i>o</i> -tolyl ether; [3] [(tolyl)oxy)methyl]oxirane; cresyl glycidyl ether [4] | 218-574-8 [1] 218-575-3 [2] 218-645-3 [3] 247-711-4 [4] | 2186-24-5 [1] 2186-25-6 [2] 2210-79-9 [3] 26447-14-3 [4] | Muta. Cat. 3; R68 Xi; R38 R43 N; R51-53 | Xn; N R: 38-43-51/53-68 S: (2-)36/37-61 | | C |
| 603-057-00-5 | benzyl alcohol | 202-859-9 | 100-51-6 | Xn; R20/22 | Xn R: 20/22 S: (2-)26 | | |

▼**B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-----------|--|---|-------------------------|------|
| 603-058-00-0 | 1,3-propylene oxide | 207-964-3 | 503-30-0 | F; R11 Xn; R20/21/22 | F; Xn R: 11-20/21/22 S: (2-)9-16-26-29 | | |
| 603-059-00-6 | hexan-1-ol | 203-852-3 | 111-27-3 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-)24/25 | | |
| 603-060-00-1 | 2,2'-bioxirane; 1,2:3,4-diepoxybutane | 215-979-1 | 1464-53-5 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 T+; R26 T; R24/25 C; R34 | T+ R: 45-46-24/25-26-34 S: 53-45 | | E |
| 603-061-00-7 | tetrahydro-2-furylmetanol; tetrahydrofurfuryl alcohol | 202-625-6 | 97-99-4 | Xi; R36 | Xi R: 36 S: (2-)39 | Xi; R36: C ≥ 10 % | |
| 603-062-00-2 | tetrahydrofuran-2,5-dioldimethanol | 203-239-0 | 104-80-3 | Xi; R36/37/38 | Xi R: 36/37/38 S: (2-)39 | Xi; R36/37/38: C ≥ 10 % | |
| 603-063-00-8 | 2,3-epoxypropan-1-ol; glycidol; oxiranemethanol | 209-128-3 | 556-52-5 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R60 T; R23 Xn; R21/22 Xi; R36/37/38 | T R: 45-60-21/22-23-36/37/38-68 S: 53-45 | | E |
| 603-064-00-3 | 1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether | 203-539-1 | 107-98-2 | R10 R67 | R: 10-67 S: (2-) | | |
| 603-065-00-9 | resorcinol diglycidyl ether; 1,3-bis(2,3-epoxypropoxy)benzene | 202-987-5 | 101-90-6 | Carc. Cat. 3; R40 Muta. Cat. 3; R68 Xn; R21/22 Xi; R36/38 R43 R52-53 | Xn R: 21/22-36/38-40-43-52/53-68 S: (2-)23-36/37-61 | | |

▼**M1**▼**B**

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|--|--|------|
| 603-066-00-4 | 1,2-epoxy-4-epoxyethylcyclohexane; 4-vinylcyclohexene diepoxide | 203-437-7 | 106-87-6 | Carc. Cat. 3; R40 T; R23/24/25 | T R: 23/24/25-40 S: (1/2-)36/37-45-63 | T; R23/24/25: C ≥ 1 % Xn; R20/21/22: 0,1 % ≤ C < 1 % | |
| 603-067-00-X | phenyl glycidyl ether; 2,3-epoxypropyl phenyl ether; 1,2-epoxy-3-phenoxypropane | 204-557-2 | 122-60-1 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 Xn; R20 Xi; R37/38 R43 R52-53 | T R: 45-20-37/38-43-68-52/53 S: 53-45-61 | | E |
| 603-068-00-5 | 2,3-epoxypropyl-2-ethylcyclohexyl ether; ethylcyclohexylglycidyl ether | — | 130014-35-6 | Xi; R36/38 R43 | Xi R: 36/38-43 S: (2-)26-28-37/39 | | |
| 603-069-00-0 | 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol | 202-013-9 | 90-72-2 | Xn; R22 Xi; R36/38 | Xn R: 22-36/38 S: (2-)26-28 | | |
| 603-070-00-6 | 2-amino-2-methylpropanol | 204-709-8 | 124-68-5 | Xi; R36/38 R52-53 | Xi R: 36/38-52/53 S: (2-)61 | Xi; R36/38: C ≥ 10 % | |
| 603-071-00-1 | 2,2'-iminodiethanol; diethanolamine | 203-868-0 | 111-42-2 | Xn; R22-48/22 Xi; R38-41 | Xn R: 22-38-41-48/22 S: (2-)26-36/37/39-46 | | |
| 603-072-00-7 | 1,4-bis(2,3 epoxypropoxy)butane; butanedioldiglycidyl ether | 219-371-7 | 2425-79-8 | Xn; R20/21 Xi; R36/38 R43 | Xn R: 20/21-36/38-43 S: (2-)26-28-37/39 | | |
| 603-073-00-2 | bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane | 216-823-5 | 1675-54-3 | Xi; R36/38 R43 | Xi R: 36/38-43 S: (2-)28-37/39 | Xi; R36/38: C ≥ 5 % | |

▼ **B**

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---|--|------|
| 603-074-00-8 | reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) | 500-033-5 | 25068-38-6 | Xi; R36/38 R43 N; R51-53 | Xi; N R: 36/38-43-51/53 S: (2-)-28-37/39-61 | Xi; R36/38: C ≥ 5 % | |
| 603-075-00-3 | chlormethyl methyl ether; chlorodimethyl ether | 203-480-1 | 107-30-2 | F; R11 Carc. Cat. 1; R45 Xn; R20/21/22 | F; T R: 45-11-20/21/22 S: 53-45 | | E |
| 603-076-00-9 | but-2-yne-1,4-diol; 2-butyne-1,4-diol | 203-788-6 | 110-65-6 | C; R34 T; R23/25 Xn; R21-48/22 R43 | C; T R: 21-23/25-34-43-48/22 S: (1/2-)-25-26-36/37/39-45-46 | C; R34: C ≥ 50 % Xi; R36/38: 25 % \leq C < 50 % | D |
| 603-077-00-4 | 1-dimethylaminopropan-2-ol; dimepranol (INN) | 203-556-4 | 108-16-7 | R10 Xn; R22 C; R34 | C R: 10-22-34 S: (1/2-)-23-26-36-45 | | |
| 603-078-00-X | prop-2-yn-1-ol; propargyl alcohol | 203-471-2 | 107-19-7 | R10 T; R23/24/25 C; R34 N; R51-53 | T; N R: 10-23/24/25-34-51/53 S: (1/2-)-26-28-36-45-61 | | |
| 603-079-00-5 | 2,2'-(methylimino)diethanol; N-methyldiethanolamine | 203-312-7 | 105-59-9 | Xi; R36 | Xi R: 36 S: (2-)-24 | | |
| 603-080-00-0 | 2-methylaminoethanol; N-methylethanolamine; N-methyl-2-ethanolamine; N-methyl-2-amino ethanol; 2-(methylamino)ethanol | 203-710-0 | 109-83-1 | Xn; R21/22 C; R34 | C R: 21/22-34 S: (1/2-)-26-36/37/39-45 | C; R34: C ≥ 10 % Xi; R36/37/38: 5 % \leq C < 10 % | |
| 603-081-00-6 | 2,2'-thiodiethanol; thiodiglycol | 203-874-3 | 111-48-8 | Xi; R36 | Xi R: 36 S: (2-) | | |
| 603-082-00-1 | 1-aminopropan-2-ol; isopropanolamine | 201-162-7 | 78-96-6 | C; R34 | C R: 34 S: (1/2-)-23-26-36-45 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|--|------------------------|------|
| 603-083-00-7 | 1,1'-iminodipropan-2-ol; di-isopropanolamine | 203-820-9 | 110-97-4 | Xi; R36 | Xi R: 36 S: (2-)26 | | |
| 603-084-00-2 | styrene oxide; (epoxyethyl)benzene; phenyloxirane | 202-476-7 | 96-09-3 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R21 Xi; R36 | T R: 45-21-36 S: 53-45 | | E |
| 603-085-00-8 | bronopol (INN); 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol | 200-143-0 | 52-51-7 | Xn; R21/22 Xi; R37/38-41 N; R50 | Xn; N R: 21/22-37/38-41-50 S: (2-)26-36/37/39-61 | N; R50: C ≥ 2,5 % | |
| 603-086-00-3 | ethirimol (ISO); 5-butyl-2-ethylamino-6-methylpyrimidin-4-ol | 245-949-3 | 23947-60-6 | Xn; R21 | Xn R: 21 S: (2-)36/37 | | |
| 603-087-00-9 | 2-ethylhexane-1,3-diol; octylene glycol; ethoexadiol | 202-377-9 | 94-96-2 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)25-26-39-46 | | |
| 603-088-00-4 | 2-(octylthio)ethanol; 2-hydroxyethyl octyl sulphide | 222-598-4 | 3547-33-9 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26 | | |
| 603-089-00-X | 7,7-dimethyl-3-oxa-6-azaocan-1-ol | 400-390-6 | — | C; R35 Xn; R22 | C R: 22-35 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45 | | |
| 603-090-00-5 | 2-(2-bromoethoxy)anisole | 402-010-4 | 4463-59-6 | Xn; R22 R52-53 | Xn R: 22-52/53 S: (2-)22-61 | | |
| 603-091-00-0 | exo-1-methyl-4-(1-methylethyl)-7-oxabicyclo[2.2.1]heptan-2-ol | 402-470-6 | 87172-89-2 | Xn; R22 Xi; R41 | Xn R: 22-41 S: (2-)26-39 | | |

▼M1

▼B

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|----------------------|---|------------------------|------|
| 603-092-00-6 | 2-methyl-4-phenylpentanol | 402-770-7 | 92585-24-5 | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 603-093-00-1 | cinmethylin (ISO) <i>exo</i> -(±)-1-methyl-2-(2-methylbenzyloxy)-4-isopropyl-7-oxabicyclo(2.2.1)heptane | 402-410-9 | 87818-31-3 | Xn; R20 N; R51-53 | Xn; N R: 20-51/53 S: (2-)23-61 | | |
| 603-094-00-7 | 1,3-bis(2,3-epoxypropoxy)-2,2-dimethylpropane | 241-536-7 | 17557-23-2 | Xi; R38 R43 | Xi R: 38-43 S: (2-)24-37 | | |
| 603-095-00-2 | 2-(propyloxy)ethanol; EGPE | 220-548-6 | 2807-30-9 | Xn; R21 Xi; R36 | Xn R: 21-36 S: (2-)26-36/37-46 | | |
| 603-096-00-8 | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monobutyl ether | 203-961-6 | 112-34-5 | Xi; R36 | Xi R: 36 S: (2-)24-26 | | |
| 603-097-00-3 | 1,1',1''-nitriлотripropan-2-ol; triisopropanolamine | 204-528-4 | 122-20-3 | Xi; R36 R52-53 | Xi R: 36-52/53 S: (2-)26-61 | | |
| 603-098-00-9 | 2-phenoxyethanol | 204-589-7 | 122-99-6 | Xn; R22 Xi; R36 | Xn R: 22-36 S: (2-)26 | | |
| 603-099-00-4 | 3-(<i>N</i> -methyl- <i>N</i> -(4-methylamino-3-nitrophenyl)amino)propane-1,2-diol hydrochloride | 403-440-5 | 93633-79-5 | Xn; R22 R52-53 | Xn R: 22-52/53 S: (2-)61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|--|------------------------|------|
| 603-100-00-8 | 1,2-dimethoxypropane | 404-630-0 | 7778-85-0 | F; R11-19 | F R: 11-19 S: (2-)9-16-24/25-33 | | |
| 603-101-00-3 | tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (<i>cis</i> and <i>trans</i>) | 405-040-6 | — | Xi; R36 | Xi R: 36 S: (2-)25-26 | | |
| 603-102-00-9 | 1,2-epoxybutane | 203-438-2 | 106-88-7 | F; R11 Carc. Cat. 3; R40 Xn; R20/21/22 Xi; R36/37/38 R52-53 | F; Xn R: 11-20/21/22-36/37/38-40-52/ 53 S: (2-)9-16-29-36/37-61 | | |
| 603-103-00-4 | oxirane, mono[(C ₁₂₋₁₄ -alkyloxy)methyl] derivs. | 271-846-8 | 68609-97-2 | Xi; R38 R43 | Xi R: 38-43 S: (2-)24-37 | | |
| 603-104-00-X | fenarimol (ISO); 2,4'-dichloro- α -(pyrimidin-5-yl)benzhydryl alcohol | 262-095-7 | 60168-88-9 | Repr. Cat. 3; R62-63 R64 N; R51-53 | Xn; N R: 51/53-62-63-64 S: (2-)36/37-61 | | |
| 603-105-00-5 | furan | 203-727-3 | 110-00-9 | F+; R12 R19 Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 Xn; R20/22-48/22 Xi; R38 R52-53 | F+; T R: 45-12-19-20/22-38-48/22-68- 52/53 S: 53-45-61 | | E |
| 603-106-00-0 | 2-methoxypropanol | 216-455-5 | 1589-47-5 | R10 Repr. Cat. 2; R61 Xi; R37/38-41 | T R: 61-10-37/38-41 S: 53-45 | | |
| 603-107-00-6 | 2-(2-methoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monomethyl ether | 203-906-6 | 111-77-3 | Repr. Cat. 3; R63 | Xn R: 63 S: (2-)36/37 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|--|------------------------|------|
| 603-108-00-1 | 2-methylpropan-1-ol; iso-butanol | 201-148-0 | 78-83-1 | R10 Xi; R37/38-41 R67 | Xi R: 10-37/38-41-67 S: (2-)7/9-13-26-37/39-46 | | |
| 603-109-00-7 | reaction mass of: 1-ethoxy-1,1,2,3,3,3-hexafluoro-2-(trifluoromethyl)propane; 1-ethoxy-1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonaf fluorobutane | 425-340-0 | — | R53 | R: 53 S: 21-23-61 | | |
| 603-110-00-2 | reaction mass of: <i>cis</i> -2-isobutyl-5-methyl 1,3-dioxane; <i>trans</i> -2-isobutyl-5-methyl 1,3-dioxane | 426-130-1 | 166301-21-9 | Xi; R38 R52-53 | Xi R: 38-52/53 S: (2-)23-37-61 | | |
| 603-111-00-8 | reaction mass of: 1-(1,1-dimethylpropyl)-4-ethoxy- <i>cis</i> -cyclohexane; 1-(1,1-dimethylpropyl)-4-ethoxy- <i>trans</i> -cyclohexane | 426-530-6 | — | Xi; R38 N; R50-53 | Xi; N R: 38-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 603-112-00-3 | cyclopentyl 2-phenylethyl ether | 428-340-9 | — | Xi; R38 N; R50-53 | Xi; N R: 38-50/53 S: (2-)37-60-61 | | |
| 603-113-00-9 | 6-glycidyoxy naphth-1-yl oxymethyloxirane | 429-960-2 | 27610-48-6 | Muta. Cat. 3; R68 Xn; R21 Xi; R38 R43 R52-53 | Xn R: 21-38-43-68-52/53 S: (2-)36/37/39-61 | | |
| 603-114-00-4 | 9-(2-propenyloxy)tricyclo[5.2.1.0(2,6)]dec-3(or-4)-ene | 430-830-2 | 26912-64-1 | Xi; R38 N; R51-53 | Xi; N R: 38-51/53 S: (2-)23-37-61 | | |
| 603-115-00-X | reaction mass of: <i>O,O',O''</i> -(methylsilane-triyl)tris(4-methyl-2-pentanone oxime) (3 stereoisomers) | 423-580-0 | — | Xn; R48/22 R53 | Xn R: 48/22-53 S: 2-36-61 | | |

▼M1

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|------------------------------|--|------------------------|------|
| 603-116-00-5 | (Z)-(2,4-difluorophenyl)piperidin-4-ylmetanone oxime monohydrochloride | 424-740-2 | 138271-16-6 | Xn; R22 Xi; R41 R52-53 | Xn R: 22-41-52/53 S: (2-)22-26-39-61 | | |

▼ **B**

| | | | | | | | |
|--------------|--|-----------|-------------|---------------------------------|--|--|--|
| 603-117-00-0 | propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol | 200-661-7 | 67-63-0 | F; R11 Xi; R36 R67 | F; Xi R: 11-36-67 S: (2-)7-16-24/25-26 | | |
| 603-118-00-6 | 6-dimethylaminohexan-1-ol | 404-680-3 | 1862-07-3 | Xn; R22 C; R34 R52-53 | C R: 22-34-52/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| 603-119-00-1 | 1,1'-(1,3-phenylenedioxy)bis(3-(2-(prop-2-enyl)phenoxy)propan-2-ol) | 405-840-5 | — | R43 N; R50-53 | Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 603-120-00-7 | 2-methyl-5-phenylpentanol | 405-890-8 | 25634-93-9 | Xi; R36/38 | Xi R: 36/38 S: (2-)26-37 | | |
| 603-121-00-2 | 4-[4-(1,3-dihydroxyprop-2-yl)phenylamino]-1,8-dihydroxy-5-nitroanthraquinone | 406-057-1 | 114565-66-1 | Carc. Cat. 3; R40 R43 R53 | Xn R: 40-43-53 S: (2-)36/37-61 | | |
| 603-122-00-8 | sodium 2-ethylhexanolate | 406-150-7 | 38411-13-1 | F; R11 C; R34 R52-53 | F; C R: 11-34-52/53 S: (1/2-)7-26-36/37/39-45-61 | | |
| 603-123-00-3 | 4-methyl-8-methylenetricyclo[3.3.1.1 ^{3,7}]decan-2-ol | 406-330-5 | 122760-84-3 | Xi; R38 R43 N; R51-53 | Xi; N R: 38-43-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |

▼**B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|--|--|---------------------------------|---|------------------------|------|
| 603-124-00-9 | 1,4-bis[2-(vinyloxy)ethoxy]benzene | 406-900-3 | 84563-49-5 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 603-125-00-4 | 2-(2,4-dichlorophenyl)-1-(1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-yl)pent-4-en-2-ol | 407-850-5 | 89544-40-1 | Xn; R22 Xi; R41 N; R51-53 | Xn; N R: 22-41-51/53 S: (2-)26-39-61 | | |
| 603-126-00-X | 2-((4-methyl-2-nitrophenyl)amino)ethanol | 408-090-7 | 100418-33-5 | Xn; R22 R43 R52-53 | Xn R: 22-43-52/53 S: (2-)36/37-61 | | |
| ▼ M1 | | | | | | | |
| 603-127-00-5 | butan-2-ol; [1] (<i>S</i>)-butan-2-ol; [2] (<i>R</i>)-butan-2-ol; [3] (±)-butan-2-ol [4] | 201-158-5 [1] 224-168-1 [2] 238-967-8 [3] 240-029-8 [4] | 78-92-2 [1] 4221-99-2 [2] 14898-79-4 [3] 15892-23-6 [4] | R10 Xi; R36/37 R67 | Xi R: 10-36/37-67 S: (2-)7/9-13-24/25-26-46 | | C |
| ▼ B | | | | | | | |
| 603-128-00-0 | 2-(phenylmethoxy)naphthalene | 405-490-3 | 613-62-7 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 603-129-00-6 | 1- <i>tert</i> -butoxypropan-2-ol | 406-180-0 | 57018-52-7 | R10 Xi; R41 | Xi R: 10-41 S: (2-)26-39 | | |
| 603-130-00-1 | reaction mass of isomers of: α-((dimethyl)biphenyl)-ω-hydroxypoly(oxyethylene) | 406-325-8 | — | Xn; R22 R52-53 | Xn R: 22-52/53 S: (2-)39-61 | | |
| 603-131-00-7 | reaction mass of: 1-deoxy-1-[methyl-(1-oxododecyl)amino]-D-glucitol; 1-deoxy-1-[methyl-(1-oxotetradecyl)amino]-D-glucitol (3:1) | 407-290-1 | — | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26-39 | | |
| 603-132-00-2 | 2-hydroxymethyl-9-methyl-6-(1-methylethyl)-1,4-dioxaspiro[4.5]decane | 408-200-3 | 63187-91-7 | Xi; R38-41 R52-53 | Xi R: 38-41-52/53 S: (2-)26-37/39-61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|------------------------------------|---|------------------------|------|
| 603-133-00-8 | reaction mass of: 3-[(4-amino-2-chloro-5-nitrophenyl)amino]-propane-1,2-diol; 3,3'-(2-chloro-5-nitro-1,4-phenylenedii-mino)bis(propan-1,2-diol) | 408-240-1 | — | Xn; R22 R52-53 | Xn R: 22-52/53 S: (2-)22-36-61 | | |
| 603-134-00-3 | reaction mass of substituted dodecyl and/or tetradecyl, diphenyl ethers. The substance is produced by the Friedel Crafts reaction. The catalyst is removed from the reaction product. Diphenyl ether is substituted by C ₁ -C ₁₀ alkyl groups. The alkyl groups are bonded randomly between C ₁ and C ₆ . Linear C ₁₂ and C ₁₄ , 50/50 used. | 410-450-3 | — | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 603-135-00-9 | bis[[2,2',2''-nitrotris-[ethanolato]]-1- <i>N,O</i>]-bis[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]-titanium | 410-500-4 | — | Xi; R41 N; R51-53 | Xi; N R: 41-51/53 S: (2-)26-39-61 | | |
| 603-136-00-4 | 3-((4-(bis(2-hydroxyethyl)amino)-2-nitrophenyl)amino)-1-propanol | 410-910-3 | 104226-19-9 | R43 R52-53 | Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 603-137-00-X | reaction mass of: 1-deoxy-1-[methyl-(1-oxohexadecyl)amino]-D-glucitol; 1-deoxy-1-[methyl-(1-oxooctadecyl)amino]-D-glucitol | 411-130-6 | — | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26-39 | | |
| 603-138-00-5 | 3-(2,2-dimethyl-3-hydroxypropyl)toluene; (alt.): 2,2-dimethyl-3-(3-methylphenyl)propanol | 403-140-4 | 103694-68-4 | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 603-139-00-0 | bis(2-methoxyethyl) ether | 203-924-4 | 111-96-6 | R10 R19 Repr. Cat. 2; R60-61 | T R: 60-61-10-19 S: 53-45 | | |
| 603-140-00-6 | 2,2' -oxybisethanol; diethylene glycol | 203-872-2 | 111-46-6 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-)46 | | |
| 603-141-00-1 | reaction mass of: dodecyloxy-1-methyl-1-[oxy-poly-(2-hydroxymethylethanoxy)]penta-decane; dodecyloxy-1-methyl-1-[oxy-poly-(2-hydroxymethylethanoxy)]heptadecane | 413-780-6 | — | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|--|------------------------|------|
| 603-142-00-7 | 2-(2-(2-hydroxyethoxy)ethyl)-2-aza-bicyclo[2.2.1]heptane | 407-360-1 | 116230-20-7 | Xn; R21/22-48/20 Xi; R38-41 | Xn R: 21/22-38-41-48/20 S: (2-)26-36/37/39 | | |
| 603-143-00-2 | <i>R</i> -2,3-epoxy-1-propanol | 404-660-4 | 57044-25-4 | E; R2 Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R60 T; R23 Xn; R21/22 C; R34 | E; T R: 45-60-2-21/22-23-34-68 S: 53-45 | | E |
| 603-144-00-8 | reaction mass of: 2,6,9-trimethyl-2,5,9-cyclododecatrien-1-ol; 6,9-dimethyl-2-methylen-5,9-cyclododecadien-1-ol | 413-530-6 | 111850-00-1 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 603-145-00-3 | 2-isopropyl-2-(1-methylbutyl)-1,3-dimethoxypropane | 406-970-5 | 129228-11-1 | Xi; R38 N; R51-53 | Xi; N R: 38-51/53 S: (2-)36/37-61 | | |
| 603-146-00-9 | 2-[(2-[2-(dimethylamino)ethoxy]ethyl)methylamino]ethanol | 406-080-7 | 83016-70-0 | Xn; R22 C; R34 R52-53 | C R: 22-34-52/53 S: (1/2-)23-26-36/37/39-45-61 | | |
| 603-147-00-4 | (-)- <i>trans</i> -4-(4'-fluorophenyl)-3-hydroxy-methyl- <i>N</i> -methylpiperidine | 406-030-4 | 105812-81-5 | Xn; R22 Xi; R41 N; R51-53 | Xn; N R: 22-41-51/53 S: (2-)22-24-26-37/39-61 | | |
| 603-148-00-X | 1,4-bis[(vinyloxy)methyl]cyclohexane | 413-370-7 | 17351-75-6 | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 603-149-00-5 | reaction mass of diastereoisomers of 1-(1-hydroxyethyl)-4-(1-methylethyl)cyclohexane | 407-640-3 | 63767-86-2 | Xi; R36/38 N; R51-53 | Xi; N R: 36/38-51/53 S: (2-)26-37-61 | | |
| 603-150-00-0 | (±) <i>trans</i> -3,3-dimethyl-5-(2,2,3-trimethylcyclopent-3-en-1-yl)-pent-4-en-2-ol | 411-580-3 | 107898-54-4 | Xi; R38 N; R50-53 | Xi; N R: 38-50/53 S: (2-)24/25-37-60-61 | | |

▼**B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|---|--|------------------------|------|
| 603-151-00-6 | (±)-2-(2,4-dichlorophenyl)-3-(1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-yl)propan-1-ol | 413-570-4 | — | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 603-152-00-1 | 2-(4- <i>tert</i> -butylphenyl)ethanol | 410-020-5 | 5406-86-0 | Repr. Cat. 3; R62 Xn; R48/22 Xi; R41 N; R51-53 | Xn; N R: 41-48/22-62-51/53 S: (2-)26-36/37/39-61 | | |
| 603-153-00-7 | 3-((2-nitro-4-(trifluoromethyl)phenyl)amino)propane-1,2-diol | 410-010-0 | 104333-00-8 | Xn; R22 R52-53 | Xn R: 22-52/53 S: (2-)22-61 | | |
| 603-154-00-2 | 1-[(2- <i>tert</i> -butyl)cyclohexyloxy]-2-butanol | 412-300-2 | 139504-68-0 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| — | | | | | | | |
| ▼ M1 | | | | | | | |
| ▼ B | | | | | | | |
| 603-156-00-3 | 2-(2,4-dichlorophenyl)-2-(2-propenyl)oxirane | 411-210-0 | 89544-48-9 | Xi; R38 R43 N; R50-53 | Xi; N R: 38-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 603-157-00-9 | 6,9-bis(hexadecyloxymethyl)-4,7-dioxanonane-1,2,9-triol | 411-450-6 | 143747-72-2 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 603-158-00-4 | reaction mass of 4 diastereoisomers of 2,7-dimethyl-10-(1-methylethyl)-1-oxaspiro[4.5]deca-3,6-diene | 412-460-3 | — | Xi; R38 N; R51-53 | Xi; N R: 38-51/53 S: (2-)37-61 | | |
| 603-159-00-X | 2-cyclododecylpropan-1-ol | 411-410-8 | 118562-73-5 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 603-160-00-5 | 1,2-diethoxypropane | 412-180-1 | 10221-57-5 | F; R11 R19 | F R: 11-19 S: (2-)9-16-24-33 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|---|---|------------------------|------|
| 603-161-00-0 | 1,3-diethoxypropane | 413-140-6 | 3459-83-4 | R10 | R: 10 S: (2-)9-24 | | |
| 603-162-00-6 | α [2-[[[(2-hydroxyethyl)methylamino]acetyl]amino]propyl]- ω -(nonylphenoxy)poly[oxo(methyl-1,2-ethanediy)] | 413-420-8 | 144736-29-8 | C; R34 R43 N; R51-53 | C; N R: 34-43-51/53 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-61 | | |
| 603-163-00-1 | 2-phenyl-1,3-propanediol | 411-810-2 | 1570-95-2 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26-39 | | |
| 603-164-00-7 | 2-butyl-4-chloro-4,5-dihydro-5-hydroxy-methyl-1-[2'-(2-triphenylmethyl-1,2,3,4-2 <i>H</i> -tetrazol-5-yl)-1,1'-biphenyl-4-methyl]-1 <i>H</i> -imidazole | 412-420-5 | 133909-99-6 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 603-165-00-2 | reaction mass of: 4-allyl-2,6-bis(2,3-epoxypropyl)phenol; 4-allyl-6-[3-[6-[3-[6-[3-(4-allyl-2,6-bis(2,3-epoxypropyl)phenoxy)-2-hydroxypropyl]-4-allyl-2-(2,3-epoxypropyl)phenoxy]-2-hydroxypropyl]-4-allyl-2-(2,3-epoxypropyl)phenoxy]-2-(2,3-epoxypropyl)phenol; 4-allyl-6-[3-(4-allyl-2,6-bis(2,3-epoxypropyl)phenoxy)-2-hydroxypropyl]-2-(2,3-epoxypropyl)phenol; 4-allyl-6-[3-[6-[3-(4-allyl-2,6-bis(2,3-epoxypropyl)phenoxy)-2-hydroxypropyl]-4-allyl-2-(2,3-epoxypropyl)phenoxy]-2-hydroxypropyl]-2-(2,3-epoxypropyl)phenol | 417-470-1 | — | Muta. Cat. 3; R68 R43 | Xn R: 43-68 S: (2-)36/37 | | |
| 603-166-00-8 | R-1-chloro-2,3-epoxypropane | 424-280-2 | 51594-55-9 | R10 Carc. Cat. 2; R45 T; R23/24/25 C; R34 R43 | T R: 45-10-23/24/25-34-43 S: 53-45 | | E |
| 603-167-00-3 | 3,3',5,5'-tetra- <i>tert</i> -butylbiphenyl-2,2'-diol | 407-920-5 | 6390-69-8 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 603-168-00-9 | 3-(2-ethylhexyloxy)propane-1,2-diol | 408-080-2 | 70445-33-9 | Xi; R41 R52-53 | Xi R: 41-52/53 S: (2-)26-39-61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|---|---|------------------------|------|
| 603-169-00-4 | (±)- <i>trans</i> -4-(4-fluorophenyl)-3-hydroxy-methyl- <i>N</i> -methylpiperidine | 415-550-0 | 109887-53-8 | Xn; R22 Xi; R41 N; R51-53 | Xn; N R: 22-41-51/53 S: (2-)22-26-39-61 | | |
| 603-170-00-X | reaction mass of: 2-methyl-1-(6-methylbicyclo[2.2.1]hept-5-en-2-yl)pent-1-en-3-ol; 2-methyl-1-(1-methylbicyclo[2.2.1]hept-5-en-2-yl)-pent-1-en-3-ol; 2-methyl-1-(5-methylbicyclo[2.2.1]hept-5-en-2-yl)pent-1-en-3-ol | 415-990-3 | 67739-11-1 | Xi; R36 N; R51-53 | Xi; N R: 36-51/53 S: (2-)26-61 | | |
| 603-171-00-5 | 5-thiazolylmethanol | 414-780-9 | 38585-74-9 | Xi; R41 R52-53 | Xi R: 41-52/53 S: (2-)26-39-61 | | |
| 603-172-00-0 | mono-2-[2-(4-dibenzo[<i>b,f</i>][1,4]thiazepin-11-yl)piperazinium-1-yl]ethoxy)ethanol <i>trans</i> -butenedioate | 415-180-1 | 773058-82-5 | Xn; R22 Xi; R41 N; R51-53 | Xn; N R: 22-41-51/53 S: (2-)22-26-39-61 | | |
| 603-173-00-6 | 4,4-dimethyl-3,5,8-trioxabicyclo[5.1.0]octane | 421-750-9 | 57280-22-5 | Xi; R36 R43 | Xi R: 36-43 S: (2-)26-36/37 | | |
| 603-174-00-1 | 4-cyclohexyl-2-methyl-2-butanol | 420-630-3 | 83926-73-2 | Xi; R41 N; R51-53 | Xi; N R: 41-51/53 S: (2-)26-39-61 | | |
| 603-175-00-7 | 2-(2-hexyloxyethoxy)ethanol; DEGHE; diethylene glycol monoethyl ether; 3,6-dioxa-1-dodecanol; hexyl carbitol; 3,6-dioxadodecan-1-ol | 203-988-3 | 112-59-4 | Xn; R21 Xi; R41 | Xn R: 21-41 S: (2-)26-36/37/39-46 | | |
| 603-176-00-2 | 1,2-bis(2-methoxyethoxy)ethane; TEGDME; triethylene glycol dimethyl ether; triglyme | 203-977-3 | 112-49-2 | R19 Repr. Cat. 2; R61 Repr. Cat. 3; R62 | T R: 61-19-62 S: 53-45 | | |

▼**B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|-----------------------------|---|--------------------------------|---------------------------------|----------------------------|---|---|------|
| 603-177-00-8 | 1-ethoxypropan-2-ol; 2PG1EE; 1-ethoxy-2-propanol; propylene glycol monoethyl ether; [1] 2-ethoxy-1-methylethyl acetate; 2PG1EEA [2] | 216-374-5 [1] 259-370-9 [2] | 1569-02-4 [1] 54839-24-6 [2] | R10 R67 | R: 10-67 S: (2-)24 | | |
| 603-178-00-3 | 2-hexyloxyethanol; ethylene glycol monohexyl ether; n-hexylglycol | 203-951-1 | 112-25-4 | Xn; R21/22 C; R34 | C R: 21/22-34 S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | |
| 603-179-00-9 | ergocalciferol (ISO); Vitamin D2 | 200-014-9 | 50-14-6 | T+; R26 T; R24/25-48/25 | T+ R: 24/25-26-48/25 S: (1/2-)28-36/37-45 | | |
| 603-180-00-4 | colecalfiferol; Vitamin D3 | 200-673-2 | 67-97-0 | T+; R26 T; R24/25-48/25 | T+ R: 24/25-26-48/25 S: (1/2-)28-36/37-45 | | |
| 603-181-00-X | <i>tert</i> -butyl methyl ether; MTBE; 2-methoxy-2-methylpropane | 216-653-1 | 1634-04-4 | F; R11 Xi; R38 | F; Xi R: 11-38 S: (2-)9-16-24 | | |
| ▼ M1 603-182-00-5 | reaction product of: saturated, monounsaturated and multiple unsaturated long-chained partly estrified alcohols of vegetable origin (<i>Brassica napus</i> L., <i>Brassica rapa</i> L., <i>Helianthus annuus</i> L., <i>Glycine hispida</i> , <i>Gossypium hirsutum</i> L., <i>Cocos nucifera</i> L., <i>Elaeis guineensis</i>) with <i>O,O</i> -diisobutylidithiophosphate and 2-ethylhexylamine and hydrogen peroxide | 428-630-5 | — | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |
| ▼ B 603-183-00-0 | 2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethanol; TEGBE; triethylene glycol monobutyl ether; butoxytriethylene glycol | 205-592-6 | 143-22-6 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26-39-46 | Xi; R41: C ≥ 30 % Xi; R36: 20 % ≤ C < 30 % | |

▼ **B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|---------------------------------------|--|------------------------|------|
| 603-184-00-6 | 2-(hydroxymethyl)-2-[[2-hydroxy-3-(isooctadecyloxy)propoxy]methyl]-1,3-propanediol | 416-380-1 | 146925-83-9 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 603-185-00-1 | 2,4-dichloro-3-ethyl-6-nitrophenol | 420-740-1 | 99817-36-4 | T; R25 Xi; R41 R43 N; R50-53 | T; N R: 25-41-43-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 603-186-00-7 | trans-(5 <i>RS</i> ,6 <i>SR</i>)-6-amino-2,2-dimethyl-1,3-dioxepan-5-ol | 419-050-3 | 79944-37-9 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)22-24/25-26-37 | | |
| 603-187-00-2 | 2-((4,6-bis(4-(2-(1-methylpyridinium-4-yl)vinyl)phenylamino)-1,3,5-triazin-2-yl)(2-hydroxyethyl)amino)ethanol dichloride | 419-360-9 | 163661-77-6 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| ▼ M1 | | | | | | | |
| 603-188-00-8 | reaction mass of: 6,7-epoxy-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-1,1,2,4,4,7-hexamethylnaphthalene; 7,8-epoxy-1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-1,1,2,4,4,7-hexamethylnaphthalene | 426-970-9 | — | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| ▼ B | | | | | | | |
| 603-189-00-3 | reaction mass of complexes of: titanium, 2,2'-oxydiethanol, ammonium lactate, nitrotris(2-propanol) and ethylene glycol | 405-250-8 | — | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| ▼ M1 | | | | | | | |
| 603-190-00-9 | 8,8-dimethyl-7-isopropyl-6,10-dioxaspiro[4.5]decane | 424-030-2 | 62406-73-9 | Xi; R38 R52-53 | Xi R: 38-52/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| ▼ B | | | | | | | |
| 603-191-00-4 | 2-(4,6-bis(2,4-dimethylphenyl)-1,3,5-triazin-2-yl)-5-(3-((2-ethylhexyl)oxy)-2-hydroxypropoxy)phenol | 419-740-4 | 137658-79-8 | R53 | R: 53 S: 61 | | |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|--------------------------------|-----------------------------|---|---|--|------|
| 603-192-00-X | (<i>E,E</i>)-3,7,11-trimethyldodeca-1,4,6,10-tetraen-3-ol | 423-240-1 | 125474-34-2 | Xi; R38-41 R43 N; R50-53 | Xi; N R: 38-41-43-50/53 S: (2-)23-24-26-37/39-60-61 | | |
| 603-193-00-5 | disodiu 9,10-antracenedioxiide | 426-030-8 | 46492-07-3 | C; R35 | C R: 35 S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | |
| 603-194-00-0 | 2-(2-aminoethylamino)ethanol; (AEEA) | 203-867-5 | 111-41-1 | Repr. Cat. 2; R61 Repr. Cat. 3; R62 C; R34 R43 | T R: 61-34-43-62 S: 53-45 | C; R34: C ≥ 10 % Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | |
| ▼ B | | | | | | | |
| 603-195-00-6 | 2-[4-(4-metoxifenil)-6-fenil-1,3,5-triazin-2-yl]-fenol | 430-810-3 | 154825-62-4 | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 603-196-00-1 | 2-(7-ethyl-1 <i>H</i> -indol-3-yl)ethanol | 431-020-1 | 41340-36-7 | Xn; 22-48/22 N; R51-53 | Xn; N R: 22-48/22-51/53 S: (2-)36/37/39-61 | | |
| 603-197-00-7 | tebuconazole (ISO); 1-(4-clorofenil)-4,4-dimetil-3-(1,2,4-triazol-1-ylmetil)pentan-3-ol | 403-640-2 | 107534-96-3 | Repr. Cat. 3; R63 Xn; R22 N; R51-53 | Xn; N R: 22-51/53-63 S: (2-)22-36/37-61 | | |
| 603-199-00-8 | etoxazol (ISO); (<i>RS</i>)-5-tert-butyl-2-[2-(2,6-difluorofenil)-4,5-dihidro-1,3-oxazol-4-yl]fenetole | — | 153233-91-1 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 % N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |
| ▼ M1 | | | | | | | |
| 603-200-00-1 | 1-pentanol; [1] 3-pentanol [2] | 200-752-1 [1] 209-526-7 [2] | 71-41-0 [1] 584-02-1 [2] | R10 Xn; R20 Xi; R37/38 | Xn R: 10-20-37/38 S: (1/2-)36/37-46 | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---|------------------------|------|
| 603-201-00-7 | (<i>E</i>)-(7 <i>R</i> ,11 <i>R</i>)-3,7,11,15-tetramethylhexadec-2-ene-1-ol | 416-120-5 | — | Xi; R38 R53 | Xi R: 38-53 S: (2-)37-61 | | |
| 603-202-00-2 | 4,4,5,5,5-pentafluoropentan-1-ol | 421-360-9 | 148043-73-6 | Xn; R22 R52-53 | Xn R: 22-52/53 S: (2-)23-61 | | |
| 603-203-00-8 | (1 <i>R</i> ,3 <i>S</i> ,7 <i>R</i> ,8 <i>R</i> ,10 <i>R</i> ,13 <i>R</i>)-5,5,7,9,9,13-hexamethyl-4,6-dioxatetracyclo[6.5.1.0 ^{1,10} .0 ^{3,7}]tetradecane | 427-580-1 | — | Xi; R38 | Xi R: 38 S: (2-)37 | | |
| 603-204-00-3 | reaction mass of: 2,2'-(heptane-1,7-diyl)bis-1,3-dioxolane; 2,2'-(heptane-1,6-diyl)bis-1,3-dioxolane | 428-110-8 | — | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 603-205-00-9 | (1 <i>S</i> - <i>cis</i>)-4-(2-amino-6-chloro-9 <i>H</i> -purin-9-yl)-2-cyclopentene-1-methanol hydrochloride | 426-200-1 | 172015-79-1 | T; R48/25 Xn; R22 Xi; R41 R43 R52-53 | T R: 22-41-43-48/25-52/53 S: (1/2-)22-26-36/37/39-45-61 | | |
| 603-206-00-4 | 2,2-dichloro-1,3-benzodioxol | 426-850-6 | 2032-75-9 | R10 R14 C; R35 Xn; R22 R43 | C R: 10-14-22-35-43 S: (1/2-)7/8-23-26-36/37/39-45 | | |
| 603-207-00-X | 2-isobutyl-2-isopropyl-1,3-dimethoxypropane | 430-800-9 | 129228-21-3 | Xi; R38 N; R51-53 | Xi; N R: 38-51/53 S: (2-)23-37-61 | | |
| 603-208-00-5 | 1,2-diethoxyethane | 211-076-1 | 629-14-1 | F; R11 R19 Repr. Cat. 2; R61 Repr. Cat. 3; R62 Xi; R36 | F; T R: 61-11-19-36-62 S: 53-45 | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-------------------------|---|---|---|--|------|
| 603-209-00-0 | spinosad (ISO) (reaction mass of spinosyn A and spinosyn D in ratios between 95:5 to 50:50); reaction mass of 50-95 % of (2 <i>R</i> ,3 <i>aS</i> ,5 <i>aR</i> ,5 <i>bS</i> ,9 <i>S</i> ,13 <i>S</i> ,14 <i>R</i> ,16 <i>aS</i> ,16 <i>bR</i>)-2-(6-deoxy-2,3,4-tri- <i>O</i> -methyl- α -l-mannopyranosyloxy)-13-(4-dimethylamino-2,3,4,6-tetra-deoxy- β -d-erythropranosyloxy)-9-ethyl-2,3,3 <i>a</i> ,5 <i>a</i> ,5 <i>b</i> ,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16 <i>a</i> ,16- <i>b</i> -hexadecahydro-14-methyl-1 <i>H</i> -8-oxacyclododeca[<i>b</i>]as-indacene-7,15-dione and 50-5 % (2 <i>S</i> ,3 <i>aR</i> ,5 <i>aS</i> ,5 <i>bS</i> ,9 <i>S</i> ,13 <i>S</i> ,14 <i>R</i> ,16 <i>aS</i> ,16 <i>bS</i>)-2-(6-deoxy-2,3,4-tri- <i>O</i> -methyl- α -l-mannopyranosyloxy)-13-(4-dimethylamino-2,3,4,6-tetra-deoxy- β -d-erythropranosyloxy)-9-ethyl-2,3,3 <i>a</i> ,5 <i>a</i> ,5 <i>b</i> ,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16 <i>a</i> ,16- <i>b</i> -hexadecahydro-4,14-dimethyl-1 <i>H</i> -8-oxacyclododeca[<i>b</i>]as-indacene-7,15-dione; [1] spinosyn A; [2] spinosyn D [3] | - [1] - [2] - [3] | - [1] 131929-60-7 [2] 131929-63-0 [3] | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | N; R50-53: C \geq 2,5 % N; R51-53: 0,25 % \leq C < 2,5 % R52-53: 0,025 % \leq C < 0,25 % | |
| 603-210-00-6 | 2,4-diethyl-1,5-pentanediol | 429-310-8 | 57987-55-0 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26-39 | | |
| 603-211-00-1 | 2,3-epoxypropyltrimethylammonium chloride ... %; glycidyl trimethylammonium chloride ... % | 221-221-0 | 3033-77-0 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 3; R62 Xn; R21/22-48/22 Xi; R41 R43 R52-53 | T R: 45-21/22-41-43-48/22-62-68-52/53 S: 53-45-61 | | B E |
| 603-212-00-7 | 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6- <i>c</i>]pyran; galaxolide; (HHCb) | 214-946-9 | 1222-05-5 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|---|--|------------------------|------|
| 603-213-00-2 | 2-methoxy-2-methylbutane; <i>tert</i> -amyl methyl ether | 213-611-4 | 994-05-8 | F; R11 Xn; R22 R67 | F; Xn R: 11-22-67 S: (2-)9-16-23-33 | | |
| 603-214-00-8 | 1,1-diisopropoxycyclohexane | 413-740-8 | 1132-95-2 | C; R34 | C R: 34 S: (1/2-)23-26-36/37/39-45 | | |
| 603-215-00-3 | 1-hydroxy-4-fluoro-1,4-diazoniabicyclo[2.2.2]octane bis(tetrafluoroborate) | 418-330-2 | 162241-33-0 | E; R2 Xn; R22-48/22 Xi; R41 R43 N; R50-53 | E; Xn; N R: 2-22-41-43-48/22-50/53 S: (2-)22-26-36/37/39-60-61 | | |
| 603-216-00-9 | <i>cis</i> -1-amino-2,3-dihydro-1 <i>H</i> -inden-2-ol | 422-660-2 | 7480-35-5 | Xi; R41 R43 R52-53 | Xi R: 41-43-52/53 S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 603-217-00-4 | 2,4,6-tri- <i>tert</i> -butylphenyl 2-butyl-2-ethyl-1,3-propanediolphosphite | 423-560-1 | 161717-32-4 | R43 R53 | Xi R: 43-53 S: (2-)24-37/39-61 | | |
| 603-220-00-0 | 1-{benzyl[2-(2-methoxyphenoxy)ethyl]amino}-3-(9 <i>H</i> -carbazol-4-yloxy)propan-2-ol | 432-890-5 | 72955-94-3 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 603-221-00-6 | 1-(2-amino-5-chlorophenyl)-2,2,2-trifluoro-1,1-ethanediol, hydrochloride; [containing < 0,1 % 4-chloroaniline (EC No 203-401-0)] | 433-580-2 | 214353-17-0 | Xn; R22 C; R34 N; R51-53 | C; N R: 22-34-51/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| 603-221-01-3 | 1-(2-amino-5-chlorophenyl)-2,2,2-trifluoro-1,1-ethanediol, hydrochloride; [containing ≥ 0,1 % 4-chloroaniline (EC No 203-401-0)] | 433-580-2 | 214353-17-0 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R22 C; R34 N; R51-53 | T; N R: 45-22-34-51/53 S: 53-45-61 | | E |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|----------------------|--|------------------------|------|
| 603-222-00-1 | (2 <i>R</i> ,3 <i>S</i> ,4 <i>R</i> ,5 <i>R</i> ,7 <i>R</i> ,9 <i>R</i> ,10 <i>R</i> ,11 <i>S</i> ,12 <i>S</i> ,13 <i>R</i>)-10-[[4-dimethylamino-3-hydroxy-6-methyltetrahydropyran-2-yl)oxy]-2-ethyl-3,4,12-trihydroxy-9-methoxy-3,5,7,9,11,13-hexamethyl-6,14-dioxo-1-oxacyclotetradecane | 433-820-6 | 118058-74-5 | Xi; R36 | Xi R: 36 S: (2-)26 | | |
| 603-223-00-7 | 2-cyclopentylidene cyclopentanol; 1,1'-bi(cyclopentyliden)-2-ol | 434-270-1 | 6261-30-9 | Xi; R38-41 R52-53 | Xi R: 38-41-52/53 S: (2-)26-37/39-61 | | |
| 603-224-00-2 | 3-ethoxy-1,1,1,2,3,4,4,5,5,5,6,6,6-dodecafluoro-2-(trifluoromethyl)-hexane | 435-790-1 | 297730-93-9 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 603-225-00-8 | erythromycin A9-oxime (E); (3 <i>R</i> ,4 <i>S</i> ,5 <i>S</i> ,6 <i>R</i> ,7 <i>R</i> ,9 <i>R</i> ,11 <i>R</i> ,12 <i>R</i> ,13 <i>S</i> ,14 <i>R</i>)-4-((2,6-dideoxy-3- <i>C</i> -methyl-3- <i>O</i> -methyl- α - <i>L</i> -ribo-hexopiranosyl)oxy)-14-ethyl-7,12,13-trihydroxy-3,5,7,9,11,13-hexamethyl-6-((3,4,6-trideoxy-3-dimethylamino- β - <i>D</i> -xylohexapiranosyl)oxy)oxacyclotetradecan-2-ona-10-oxime (E) | 437-070-0 | 13127-18-9 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 603-226-00-3 | 4,4'(4-(4-methoxyphenyl)-1,3,5-triazin-2,4-diyl)bisbenzene-1,3-diol | 444-500-0 | 1440-00-2 | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 603-227-00-9 | α -hydro- ω -[[[(1,1-dimethylethyl)dioxy]carbonyl]oxy]-poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)] ether with 2,2-bis(hydroxymethyl)-1,3-propanediol (4:1); reaction product of: α -hydro- ω -((chlorocarbonyl)oxy)-poly(oxy(methyl-1,2-ethanediyl)) ether with 2,2-bis(hydroxymethyl)-1,3-propanediol with potassium 1,1-dimethylethylperoxalate | 445-060-2 | 203574-04-3 | O; R7 N; R50-53 | O; N R: 7-50/53 S: (2-)3/7-14-36/37/39-60-61 | | |
| 603-228-00-4 | (+/-)-(R*,R*)-6-fluoro-3,4-dihydro-2-oxiranyl-2 <i>H</i> -1-benzopyran; 6-fluoro-2-(2-oxiranyl)chromane | 419-620-1 | — | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)36/37-61 | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|---------------------|---|-----------|----------|---|---|---|------|
| 603-229-00-X | sodium (Z)-3-chloro-3-(4-chlorophenyl)-1-hydroxy-2-propene-1-sulfonate | 420-800-7 | — | Xi; R38-41 R43 N; R50-53 | Xi; N R: 38-41-43-50/53 S: (2-)24-26-37/39-60-61 | | |
| 603-230-00-5 | 2,6,6,7,8,8-hexamethyldecahydro-2H-indeno[4,5-b]furan | 440-030-5 | — | Xi; R38-41 R53 | Xi R: 38-41-53 S: (2-)26-37/39-61 | | |
| 603-231-00-0 | (S)-1,1-diphenyl-1,2-propanediol | 443-220-6 | — | R52-53 | R: 52/53 S: 22-61 | | |
| 603-232-00-6 | 3,3,8,8,10,10-hexamethyl-9-[1-(4-oxiranyl-methoxy-phenyl)-ethoxy]-1,5-dioxa-9-aza-spiro[5.5]undecane | 444-420-6 | — | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 603-233-00-1 | reaction mass of: 4-(1,3a,4,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-5-ylidene)-3-methylbutan-2-ol; 4-(3,3a,4,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-5-ylidene)-3-methylbutan-2-ol; 1-(1,3a,4,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-5-ylidene)pentan-3-ol; 1-(3,3a,4,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-5-ylidene)pentan-3-ol; (E)-4-(3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-1H-4,7-methanoinden-5-yl)-3-methylbut-3-en-2-ol; (E)-4-(3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-3H-4,7-methanoinden-5-yl)-3-methylbut-3-en-2-ol | 444-430-0 | — | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 603-234-00-7 | (1R,4R)-4-methoxy-2,2,7,7-tetramethyltricyclo(6.2.1.0(1,6))undec-5-ene | 444-480-3 | — | Xi; R38 N; R51-53 | Xi; N R: 38-51/53 S: (2-)37-61 | | |
| ▼ B 604-001-00-2 | phenol; carbolic acid; monohydroxybenzene; phenylalcohol | 203-632-7 | 108-95-2 | Muta. Cat. 3; R68 T; R23/24/25 Xn; R48/20/21/22 C; R34 | T; R: 23/24/25-34-48/20/21/22-68 S: (1/2-)24/25-26-28-36/37/39-45 | T; R23/24/25: C ≥ 10 % Xn; R20/21/22: 3 % ≤ C < 10 % C; R34: C ≥ 3 % Xi; R36/38: 1 % ≤ C < 3 % | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|---|---|---|--|---|------|
| 604-002-00-8 | pentachlorophenol | 201-778-6 | 87-86-5 | Carc. Cat. 3; R40 T+; R26 T; R24/25 Xi; R36/37/38 N; R50-53 | T+; N R: 24/25-26-36/37/38-40-50/53 S: (1/2-)22-36/37-45-52-60-61 | | |
| 604-003-00-3 | sodium pentachlorophenolate; [1] potassium pentachlorophenolate [2] | 205-025-2 [1] 231-911-3 [2] | 131-52-2 [1] 7778-73-6 [2] | Carc. Cat. 3; R40 T+; R26 T; R24/25 Xi; R36/37/38 N; R50-53 | T+; N R: 24/25-26-36/37/38-40-50/53 S: (1/2-)22-28-36/37-45-52-60-61 | | |
| 604-004-00-9 | <i>m</i> -cresol; [1] <i>o</i> -cresol; [2] <i>p</i> -cresol; [3] mix-cresol [4] | 203-577-9 [1] 202-423-8 [2] 203-398-6 [3] 215-293-2 [4] | 108-39-4 [1] 95-48-7 [2] 106-44-5 [3] 1319-77-3 [4] | T; R24/25 C; R34 | T R: 24/25-34 S: (1/2-)36/37/39-45 | T; R24/25: C ≥ 5 % Xn; R21/22: 1 % ≤ C < 5 % C; R34: C ≥ 5 % Xi; R36/38: 1 % ≤ C < 5 % | C |
| ▼ <u>M1</u> | | | | | | | |
| 604-005-00-4 | 1,4-dihydroxybenzene; hydroquinone; quinol | 204-617-8 | 123-31-9 | Carc. Cat. 3; R40 Muta. Cat. 3; R68 Xn; R22 Xi; R41 R43 N; R50 | Xn; N R: 22-40-41-43-68-50 S: (2-)26-36/37/39-61 | N; R50: C ≥ 2,5 % | |
| ▼ <u>B</u> | | | | | | | |
| 604-006-00-X | 3,4-xilenol; [1] 2,5-xilenol; [2] 2,4-xilenol; [3] 2,3-xilenol; [4] 2,6-xilenol; [5] xilenol; [6] 2,4(or 2,5)-xilenol [7] | 202-439-5 [1] 202-461-5 [2] 203-321-6 [3] 208-395-3 [4] 209-400-1 [5] 215-089-3 [6] 276-245-4 [7] | 95-65-8 [1] 95-87-4 [2] 105-67-9 [3] 526-75-0 [4] 576-26-1 [5] 1300-71-6 [6] 71975-58-1 [7] | T; R24/25 C; R34 N; R51-53 | T; N R: 24/25-34-51/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | C |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|--|---|--|---|--|------|
| 604-007-00-5 | 2-naphthol | 205-182-7 | 135-19-3 | Xn; R20/22 N; R50 | Xn; N R: 20/22-50 S: (2-)24/25-61 | | |
| 604-008-00-0 | 2-chlorophenol; [1] 4-chlorophenol; [2] 3-chlorophenol; [3] chlorophenol [4] | 202-433-2 [1] 203-402-6 [2] 203-582-6 [3] 246-691-4 [4] | 95-57-8 [1] 106-48-9 [2] 108-43-0 [3] 25167-80-0 [4] | Xn; R20/21/22 N; R51-53 | Xn; N R: 20/21/22-51/53 S: (2-)28-61 | | C |
| 604-009-00-6 | pyrogallol; 1,2,3-trihydroxybenzene | 201-762-9 | 87-66-1 | Muta. Cat. 3; R68 Xn; R20/21/22 R52-53 | Xn R: 20/21/22-68-52/53 S: (2-)36/37-61 | Xn; R20/21/22: C ≥ 10 % | |
| 604-010-00-1 | resorcinol; 1,3-benzenediol | 203-585-2 | 108-46-3 | Xn; R22 Xi; R36/38 N; R50 | Xn; N R: 22-36/38-50 S: (2-)26-61 | Xn; R22: C ≥ 10 % | |
| 604-011-00-7 | 2,4-dichlorophenol | 204-429-6 | 120-83-2 | T; R24 Xn; R22 C; R34 N; R51-53 | T; N R: 22-24-34-51/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| 604-012-00-2 | 4-chloro- <i>o</i> -cresol; 4-chloro-2-methyl phenol | 216-381-3 | 1570-64-5 | T; R23 C; R35 N; R50 | T; C; N R: 23-35-50 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | C; R35: C ≥ 10 % C; R34: 5 % ≤ C < 10 % Xi; R36/37/38: 1 % ≤ C < 5 % | |
| 604-013-00-8 | 2,3,4,6-tetrachlorophenol | 200-402-8 | 58-90-2 | T; R25 Xi; R36/38 N; R50-53 | T; N R: 25-36/38-50/53 S: (1/2-)26-28-37-45-60-61 | T; R25: C ≥ 5 % Xn; R22: 0,5 % ≤ C < 5 % Xi; R36/38: C ≥ 5 % | |
| 604-014-00-3 | chlorocresol; 4-chloro- <i>m</i> -cresol; 4-chloro-3-methylphenol | 200-431-6 | 59-50-7 | Xn; R21/22 Xi; R41 R43 N; R50 | Xn; N R: 21/22-41-43-50 S: (2-)26-36/37/39-61 | Xn; R21/22: C ≥ 10 % | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|---|--|------|
| 604-015-00-9 | 2,2'-methylenebis-(3,4,6-trichlorophenol); hexachlorophene | 200-733-8 | 70-30-4 | T; R24/25 N; R50-53 | T; N R: 24/25-50/53 S: (1/2-)20-37-45-60-61 | T; R24/25: C ≥ 2 % Xn; R21/22: 0,2 % ≤ C < 2 % | |
| 604-016-00-4 | 1,2-dihydroxybenzene; pyrocatechol | 204-427-5 | 120-80-9 | Xn; R21/22 Xi; R36/38 | Xn R: 21/22-36/38 S: (2-)22-26-37 | | |
| 604-017-00-X | 2,4,5-trichlorophenol | 202-467-8 | 95-95-4 | Xn; R22 Xi; R36/38 N; R50-53 | Xn; N R: 22-36/38-50/53 S: (2-)26-28-60-61 | Xn; R22: C ≥ 20 % Xi; R36/38: C ≥ 5 % | |
| 604-018-00-5 | 2,4,6-trichlorophenol | 201-795-9 | 88-06-2 | Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22 Xi; R36/38 N; R50-53 | Xn; N R: 22-36/38-40-50/53 S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 604-019-00-0 | dichlorophen (ISO) | 202-567-1 | 97-23-4 | Xn; R22 Xi; R36 N; R50-53 | Xn; N R: 22-36-50/53 S: (2-)26-60-61 | | |
| 604-020-00-6 | 2-phenylphenol (ISO); biphenyl-2-ol; 2-hydroxybiphenyl; | 201-993-5 | 90-43-7 | Xi; R36/37/38 N; R50 | Xi; N R: 36/37/38-50 S: (2-)22-61 | | |
| 604-021-00-1 | sodium 2-biphenylate; 2-phenylphenol, sodium salt | 205-055-6 | 132-27-4 | Xn; R22 Xi; R37/38-41 N; R50 | Xn; N R: 22-37/38-41-50 S: (2-)22-26-61 | | |
| 604-022-00-7 | 2,2-dimethyl-1,3-benzodioxol-4-ol | 400-900-7 | 22961-82-6 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)24-26-39 | | |
| 604-023-00-2 | 2,4-dichloro-3-ethylphenol | 401-060-4 | — | C; R34 N; R50-53 | C; N R: 34-50/53 S: (1/2-)26-36/39-45-60-61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-----------|--|---|------------------------|------|
| 604-024-00-8 | 4,4-isobutylethylidenediphenol | 401-720-1 | 6807-17-6 | Repr. Cat. 2; R60 Xi; R36 N; R50-53 | T; N R: 60-36-50/53 S: 53-45-60-61 | | |
| 604-025-00-3 | 2,5-bis(1,1-dimethylbutyl)hydroquinone | 400-220-0 | — | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 604-026-00-9 | 2,2-spirobi(6-hydroxy-4,4,7-trimethyl-chromane) | 400-270-3 | — | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 604-027-00-4 | 2-methyl-5-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)hydroquinone | 400-530-6 | — | Xi; R41 R43 N; R51-53 | Xi; N R: 41-43-51/53 S: (2-)24/25-26-37-61 | | |
| 604-028-00-X | 4-amino-3-fluorophenol | 402-230-0 | 399-95-1 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R22 R43 N; R51-53 | T; N R: 45-22-43-51/53 S: 53-45-61 | | E |
| 604-029-00-5 | 1-naphtol | 201-969-4 | 90-15-3 | Xn; R21/22 Xi; R37/38-41 | Xn R: 21/22-37/38-41 S: (2-)22-26-37/39 | | |
| ▼ <u>M1</u> | | | | | | | |
| 604-030-00-0 | bisphenol A; 4,4'-isopropylidenediphenol | 201-245-8 | 80-05-7 | Repr. Cat. 3; R62 Xi; R37-41 R43 R52 | Xn R: 37-41-43-62-52 S: (2-)26-36/37-39-46-61 | | |
| ▼ <u>B</u> | | | | | | | |
| 604-031-00-6 | guaiacol | 201-964-7 | 90-05-1 | Xn; R22 Xi; R36/38 | Xn R: 22-36/38 S: (2-)26 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|--------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|---|------------------------|------|
| 604-032-00-1 | thymol | 201-944-8 | 89-83-8 | Xn; R22 C; R34 N; R51-53 | C; N R: 22-34-51/53 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-61 | | |
| 604-033-00-7 | isobutyl but-3-enoate | 401-170-2 | 24342-03-8 | R10 | R: 10 S: (2-) | | |
| 604-034-00-2 | 4,4'-thiodi- <i>o</i> -cresol | 403-330-7 | 24197-34-0 | Xi; R41 N; R50-53 | Xi; N R: 41-50/53 S: (2-)26-39-60-61 | | |
| 604-035-00-8 | 4-nonylphenol, reaction products with formaldehyde and dodecane-1-thiol | 404-160-6 | — | R43 R53 | X R: 43-53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 604-036-00-3 | 4,4'-oxybis(ethylenethio)diphenol | 404-590-4 | 90884-29-0 | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 604-037-00-9 | 3,5-xylenol; 3,5-dimethylphenol | 203-606-5 | 108-68-9 | T; R24/25 C; R34 | T R: 24/25-34 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45 | | |
| 604-038-00-4 | 4-chloro-3,5-dimethylphenol; [1] chloroxylenol [2] | 201-793-8 [1] 215-316-6 [2] | 88-04-0 [1] 1321-23-9 [2] | Xn; R22 Xi; R36/38 R43 | Xn R: 22-36/38-43 S: (2-)24-37 | | |
| 604-039-00-X | ethyl 2-[4-[(6-chlorobenzoxazol-2-yl)oxy]phenoxy]propionate; fenoxaprop-ethyl | 266-362-9 | 66441-23-4 | R43 N; R50-53 | Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 604-040-00-5 | fomesafen (ISO); 5-[2-chloro-4-(trifluoromethyl)phenoxy]- <i>N</i> -(methylsulphonyl)-2-nitrobenzamide | 276-439-9 | 72178-02-0 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-) | | |
| 604-041-00-0 | acifluorfen (ISO); 5-[2-chloro-4-(trifluoromethyl)phenoxy]-2-nitrobenzoic acid [1] sodium 5-[2-chloro-4-(trifluoromethyl)phenoxy]-2-nitrobenzoate; acifluorfen-sodium [2] | 256-634-5 [1] 263-560-7 [2] | 50594-66-6 [1] 62476-59-9 [2] | Xn; R22 Xi; R38-41 N; R50-53 | Xn; N R: 22-38-41-50/53 S: (2-)24-39-60-61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|--|------------------------|------|
| 604-042-00-6 | 4-nitrosophenol | 203-251-6 | 104-91-6 | Muta. Cat. 3; R68 Xn; R22 Xi; R41 N; R51-53 | Xn; N R: 22-41-51/53-68 S: (2-)26-36/37/39-47-49-61 | | |
| 604-043-00-1 | monobenzone; 4-hydroxyphenyl benzyl ether; hydroquinone monobenzyl ether | 203-083-3 | 103-16-2 | Xi; R36 R43 | Xi R: 36-43 S: (2-)24/25-26-37 | | |
| 604-044-00-7 | mequinol; 4-methoxyphenol; hydroquinone monomethyl ether | 205-769-8 | 150-76-5 | Xn; R22 Xi; R36 R43 | Xn R: 22-36-43 S: (2-)24/25-26-37/39-46 | | |
| 604-045-00-2 | 2,3,5-trimethylhydroquinone | 211-838-3 | 700-13-0 | Xn; R20 Xi; R37/38-41 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 20-37/38-41-43-50/53 S: (2-)24-26-37/39-60-61 | | |
| 604-046-00-8 | 4-(4-isopropoxyphenylsulfonyl)phenol | 405-520-5 | 95235-30-6 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 604-047-00-3 | 4-(4-tolyloxy)biphenyl | 405-730-7 | 51601-57-1 | Xn; R48/22 R53 | Xn R: 48/22-53 S: (2-)22-36-61 | | |
| 604-048-00-9 | 4,4',4''-(ethan-1,1,1-triyl)triphenol | 405-800-7 | 27955-94-8 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 604-049-00-4 | 4-4'-methylenebis(oxyethylenethio)diphenol | 407-480-4 | 93589-69-6 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 604-051-00-5 | 3,5-bis((3,5-di- <i>tert</i> -butyl-4-hydroxy)benzyl)- 2,4,6-trimethylphenol | 401-110-5 | 87113-78-8 | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 604-052-00-0 | 2,2'-methylenebis(6-(2 <i>H</i> -benzotriazol-2-yl)- 4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol) | 403-800-1 | 103597-45-1 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 604-053-00-6 | 2-methyl-4-(1,1-dimethylethyl)-6-(1-methyl- pentadecyl)-phenol | 410-760-9 | 157661-93-3 | Xi; R38 R43 N; R50-53 | Xi; N R: 38-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |

▼**B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|---------|---------------|--------------------------------------|------------------------|------|
| 604-054-00-1 | reaction mass of: 2-methoxy-4-(tetrahydro-4-methylene-2 <i>H</i> -pyran-2-yl)-phenol; 4-(3,6-dihydro-4-methyl-2 <i>H</i> -pyran-2-yl)-2-methoxyphenol | 412-020-0 | — | R43 R52-53 | Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61 | | |

▼**M1**

| | | | | | | | |
|--------------|--|-----------|------------|--------------------------|-----------------------------------|--|--|
| 604-055-00-7 | 2,2'-(3,3',5,5'-tetramethyl-(1,1'-biphenyl)-4,4'-diyl)-bis(oxymethylene)-bis-oxirane | 413-900-7 | 85954-11-6 | Carc. Cat. 3; R40 R43 | Xn R: 40-43 S: (2-)22-36/37 | | |
|--------------|--|-----------|------------|--------------------------|-----------------------------------|--|--|

▼**B**

| | | | | | | | |
|--------------|---|-----------|------------|--|---|--|--|
| 604-056-00-2 | 2-(2-hydroxy-3,5-dinitroanilino)ethanol | 412-520-9 | 99610-72-7 | F; R11 Repr. Cat. 3; R62 Xn; R22 | F; Xn R: 11-22-62 S: (2-)22-33-36/37 | | |
| 604-057-00-8 | reaction mass of: isomers of 2-(2 <i>H</i> -benzotriazol-2-yl)-4-methyl-(<i>n</i>)-dodecylphenol; isomers of 2-(2 <i>H</i> -benzotriazol-2-yl)-4-methyl-(<i>n</i>)-tetracosylphenol; isomers of 2-(2 <i>H</i> -benzotriazol-2-yl)-4-methyl-5,6-didodecyl-phenol. <i>n</i> =5 or 6 | 401-680-5 | — | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 604-058-00-3 | 1,2-bis(3-methylphenoxy)ethane | 402-730-9 | 54914-85-1 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 604-059-00-9 | 2- <i>n</i> -hexadecylhydroquinone | 406-400-5 | — | Xn; R48/22 Xi; R38 R43 R53 | Xn R: 38-43-48/22-53 S: (2-)22-36/37-61 | | |
| 604-060-00-4 | 9,9-bis(4-hydroxyphenyl)fluorene | 406-950-6 | 3236-71-3 | Xi; R36-38 N; R50-53 | Xi; N R: 36/38-50/53 S: (2-)26-37-60-61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|---------------------------------|---|------------------------|------|
| 604-061-00-X | reaction mass of: 2-chloro-5- <i>sec</i> -tetradecyl-hydroquinones where <i>sec</i> -tetradecyl= 1-methyltridecyl; 1-ethyl-dodecyl; 1-propylundecyl; 1-butyldecyl; 1-pentylnonyl; 1-hexyloctyl | 407-740-7 | — | Xi; R38 R43 R52-53 | Xi R: 38-43-52/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 604-062-00-5 | 2,4-dimethyl-6-(1-methyl-pentadecyl)phenol | 411-220-5 | — | Xi; R38 R43 N; R50-53 | Xi; N R: 38-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 604-063-00-0 | 5,6-dihydroxyindole | 412-130-9 | 3131-52-0 | Xn; R22 Xi; R41 N; R51-53 | Xn; N R: 22-41-51/53 S: (2-)22-26-36/37/39-61 | | |
| 604-064-00-6 | 2-(4,6-diphenyl-1,3,5-triazin-2-yl)-5-((hexyl)oxy)-phenol | 411-380-6 | 147315-50-2 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 604-065-00-1 | 4,4',4''-(1-methylpropan-1-yl-3-ylidene)tris(2-cyclohexyl-5-methylphenol) | 407-460-5 | 111850-25-0 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 604-066-00-7 | reaction mass of: phenol, 6-(1,1-dimethylethyl)-4-tetrapropyl-2-[(2-hydroxy-5-tetrapropylphenyl)methyl] (C ₄₁ -compound) and methane, 2,2'-bis[6-(1,1-dimethyl-ethyl)-1-hydroxy-4-tetrapropyl-phenyl]- (C ₄₅ -compound); 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-tetra-propyl-phenol and 2-(1,1-dimethylethyl)-4-tetra-propyl-phenol; 2,6-bis[(6-(1,1-dimethylethyl)-1-hydroxy-4-tetrapropylphenyl)methyl]-4-(tetrapropyl)phenol and 2-[(6-(1,1-dimethylethyl)-1-hydroxy-4-tetrapropylphenyl)methyl]-6-[1-hydroxy-4-tetrapropylphenyl)methyl]-4-(tetrapropyl)phenol | 414-550-8 | — | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |

▼ **B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|---|--|------|
| 604-067-00-2 | reaction mass of: 2,2'-[[2-(2-hydroxyethyl)imino]bis(methylene)bis[4-dodecylphenol]; formaldehyde, oligomer with 4-dodecyl phenol and 2-aminoethanol(n = 2); formaldehyde, oligomer with 4-dodecyl phenol and 2-aminoethanol(n = 3, 4 and higher) | 414-520-4 | — | Xi; R38-41 N; R50-53 | Xi; N R: 38-41-50/53 S: (2-)26-37/39-60-61 | | |
| 604-068-00-8 | (±)-4-[2-[[3-(4-hydroxyphenyl)-1-methylpropyl]amino]-1-hydroxyethyl]phenol hydrochloride | 415-170-5 | 90274-24-1 | Xn; R20/22 R43 | Xn R: 20/22-43 S: (2-)24-26-37 | | |
| 604-069-00-3 | 2-(1-methylpropyl)-4- <i>tert</i> -butylphenol | 421-740-4 | 51390-14-8 | C; R34 N; R51-53 | C; N R: 34-51/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| 604-070-00-9 | triclosan; 2,4,4'-trichloro-2'-hydroxy-diphenyl-ether; 5-chloro-2-(2,4-dichlorophenoxy)phenol | 222-182-2 | 3380-34-5 | Xi; R36/38 N; R50-53 | Xi; N R: 36/38-50/53 S: 26-39-46-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 % N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |
| 604-071-00-4 | 4,4'-(1-{4-[1-(4-hydroxyphenyl)-1-methylethyl]phenyl} ethylidene)diphenol | 425-600-3 | 110726-28-8 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 604-072-00-X | 1,2-bis(phenoxyethyl)benzene | 428-620-0 | 10403-74-4 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 22-60-61 | | |
| 604-073-00-5 | (<i>E</i>)-3-[1-[4-[2-(dimethylamino)ethoxy]phenyl]-2-phenylbut-1-enyl]phenol | 428-010-4 | 82413-20-5 | Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat. 2; R60 R43 N; R50-53 | T; N R: 60-40-43-50/53 S: 53-45-60-61 | | |

▼ **M1**

▼M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---|--|--|------|
| 604-074-00-0 | tetrabromobisfenol-A; 2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidene- diphenol | 201-236-9 | 79-94-7 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 604-075-00-6 | 4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol; 4- <i>tert</i> -octylphenol | 205-426-2 | 140-66-9 | Xi; R38-41 N; R50-53 | Xi; N R: 38-41-50/53 S: (2-)26-37/39-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 % N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 604-076-00-1 | phenolphthalein | 201-004-7 | 77-09-8 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 3; R62 | T R: 45-62-68 S: 53-45 | Carc. Cat. 2; R45: C ≥ 1 % | |
| 604-077-00-7 | 2-benzotriazol-2-yl-4-methyl-6-(2-methylal- lyl)phenol | 419-750-9 | 98809-58-6 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 604-079-00-8 | 4,4'-(1,3-phenylene-bis(1-methylethylide- ne))bis-phenol | 428-970-4 | 13595-25-0 | Repr. Cat.3; R62 R43 N; R51-53 | Xn; N R: 43-62-51/53 S: (2-)22-36/37-61 | | |
| 604-080-00-3 | 4-fluoro-3-trifluoromethylphenol | 432-560-0 | 61721-07-1 | Xn; R20 C; R35 R43 N; R51-53 | C; N R: 20-35-43-51/53 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-61 | | |
| 604-081-00-9 | 1,1-bis(4-hydroxyphenyl)-1-phenylethane | 433-130-5 | 1571-75-1 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 25-60-61 | | |
| 604-082-00-4 | 2-chloro-6-fluoro-phenol | 433-890-8 | 2040-90-6 | Muta. Cat.2; R46 Repr. Cat.3; R62 Xn; R22 C; R34 R43 N; R51-53 | T; N R: 46-22-34-43-62-51/53 S: 53-45-61 | | E |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|---|--|------|
| 604-083-00-X | 4,4'-sulfonylbisfenol, polymer with ammonium chloride(NH ₄ Cl), pentachlorophosphorane and phenol | 439-270-3 | 260408-02-4 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 604-084-00-5 | 1-ethoxy-2,3-difluorobenzene | 441-000-4 | 121219-07-6 | Xn; R22 R52-53 | Xn R: 22-52/53 S: (2-)23-61 | | |
| 604-087-00-1 | reaction mass of: 1,2-naphthoquinone-diazide-5-sulfonylchloride (or sulfonic acid)monoester with 4,4'-(1-(4-(1-(4-hydroxyphenyl)-1-methylethyl)phenyl)ethylidene)bisphenol; 1,2-naphthoquinonediazide-5-sulfonylchloride (or sulfonic acid)diester with 4,4'-(1-(4-(1-(4-hydroxyphenyl)-1-methylethyl)phenyl)ethylidene)bisphenol; 1,2-naphthoquinonediazide-5-sulfonylchloride (or sulfonic acid)triester with 4,4'-(1-(4-(1-(4-hydroxyphenyl)-1-methylethyl)phenyl)ethylidene)bisphenol | 433-640-8 | — | F; R17 R44 R53 | F R: 17-44-53 S: (2-)15-22-61 | | |
| 604-089-00-2 | 2-methyl-5- <i>tert</i> -butylthiophenol | 444-970-7 | — | R10 Repr. Cat.3; R63 Xn; R48/20/22-65 Xi; R36/38 R43 R67 N; R50-53 | Xn; N R: 10-36/38-43-48/20/22-63-65-67-50/53 S: (2-)26-36/37-62-60-61 | | |
| 605-001-00-5 | formaldehide ...% | 200-001-8 | 50-00-0 | Carc. Cat. 3; R40 T; R23/24/25 C; R34 R43 | T R: 23/24/25-34-40-43 S: (1/2-)26-36/37/39-45-51 | T; R23/24/25: C ≥25 % Xn; R20/21/22: 5 % ≤ C < 25 % C; R34: C ≥25 % Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 25 % R43: C ≥ 0,2 % | B D |

▼ B

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|--------------------------------|-------------------------------|--|--|------------------------|------|
| 605-002-00-0 | 1,3,5-trioxan; trioxymethylene | 203-812-5 | 110-88-3 | F; R11 Repr. Cat. 3; R63 Xi; R37 | F; Xn R: 11-37-63 S: (2-)36/37-46 | | |
| 605-003-00-6 | acetaldehide; ethanal | 200-836-8 | 75-07-0 | F+; R12 Carc. Cat. 3; R40 Xi; R36/37 | F+; Xn R: 12-36/37-40 S: (2-)16-33-36/37 | | |
| ▼M1 | | | | | | | |
| 605-004-00-1 | 2,4,6-trimethyl-1,3,5-trioxane; paraldehide | 204-639-8 | 123-63-7 | R10 | R: 10 S: (2-)29 | | |
| 605-005-00-7 | 2,4,6,8-tetramethyl-1,3,5,7-tetraoxacyclooctane; metaldehide | 203-600-2 | 108-62-3 | F; R11 Xn; R22 | F; Xn R: 11-22 S: (2-)13-16-25-46 | | |
| ▼B | | | | | | | |
| 605-006-00-2 | butyraldehide | 204-646-6 | 123-72-8 | F; R11 | F R: 11 S: (2-)9-29-33 | | |
| 605-007-00-8 | 1,1-dimethoxyethane; dimethyl acetal | 208-589-8 | 534-15-6 | F; R11 | F R: 11 S: (2-)9-16-33 | | |
| 605-008-00-3 | acrylaldehide; acrolein; prop-2-enal | 203-453-4 | 107-02-8 | F; R11 T+; R26 T; R24/25 C; R34 N; R50 | F; T+; N R: 11-24/25-26-34-50 S: 23-26-28-36/37/39-45-61 | | D |
| 605-009-00-9 | crotonaldehide; 2-butenal; [1] (E)-2-butenal; (E)-crotonaldehide [2] | 224-030-0 [1] 204-647-1 [2] | 4170-30-3 [1] 123-73-9 [2] | F; R11 Muta. Cat. 3; R68 T+; R26 T; R24/25 Xn; R48/22 Xi; R37/38-41 N; R50 | F; T+; N R: 11-24/25-26-37/38-41-48/22-50-68 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-61 | | |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|--|--|------|
| 605-010-00-4 | 2-furaldehide | 202-627-7 | 98-01-1 | Carc. Cat. 3; R40 T; R23/25 Xn; R21 Xi; R36/37/38 | T R: 21-23/25-36/37/38-40 S: (1/2-)26-36/37-45 | | |
| 605-011-00-X | 2-chlorobenzaldehide; <i>o</i> -chlorobenzaldehide | 201-956-3 | 89-98-5 | C; R34 | C R: 34 S: (1/2-)26-45 | | |
| 605-012-00-5 | benzaldehyde | 202-860-4 | 100-52-7 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-)24 | | |
| 605-013-00-0 | chloralose (INN); (<i>R</i>)-1,2- <i>O</i> -(2,2,2-trichloroethylidene)- α -D- glucofuranose; glucochloralose; anhydroglucochloral | 240-016-7 | 15879-93-3 | Xn; R20/22 | Xn R: 20/22 S: (2-)16-24/25-28 | | |
| 605-014-00-6 | chloral hydrate; 2,2,2-trichloroethane-1,1-diol | 206-117-5 | 302-17-0 | T; R25 Xi; R36/38 | T R: 25-36/38 S: (1/2-)25-45 | | |
| 605-015-00-1 | 1,1-diethoxyethane; acetal | 203-310-6 | 105-57-7 | F; R11 Xi; R36/38 | F; Xi R: 11-36/38 S: (2-)9-16-33 | Xi; R36/38: C \geq 10 % | |
| 605-016-00-7 | glyoxal...%; ethandial...% | 203-474-9 | 107-22-2 | Muta. Cat. 3; R68 Xn; R20 Xi; R36/38 R43 | Xn R: 20-36/38-43-68 S: (2-)36/37 | Xn; R20: C \geq 10 % Xi; R36/38: C \geq 10 % | B |
| 605-017-00-2 | 1,3-dioxolane | 211-463-5 | 646-06-0 | F; R11 | F R: 11 S: (2-)16 | | |

▼**B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|-----------------------------|---|-----------|------------|---|--|---|------|
| 605-018-00-8 | propanal; propionaldehide | 204-623-0 | 123-38-6 | F; R11 Xi; R36/37/38 | F; Xi R: 11-36/37/38 S: (2-)9-16-29 | | |
| 605-019-00-3 | citral | 226-394-6 | 5392-40-5 | Xi; R38 R43 | Xi R: 38-43 S: (2-)24/25-37 | | |
| 605-020-00-9 | safrole; 5-allyl-1,3-benzodioxole | 202-345-4 | 94-59-7 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 Xn; R22 | T R: 45-22-68 S: 53-45 | | E |
| 605-021-00-4 | formaldehide, reaction products with butyl-phenol | 294-145-9 | 91673-30-2 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |
| 605-022-00-X | glutaral; glutaraldehide; 1,5-pentanedial | 203-856-5 | 111-30-8 | T; R23/25 C; R34 R42/43 N; R50 | T; N R: 23/25-34-42/43-50 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | T; R25: C ≥ 50 % Xn; R22: 2 % ≤ C < 50 % T; R23: C ≥ 25 % Xn; R20: 2 % ≤ C < 25 % C; R34: C ≥ 10 % Xi; R37/38-41: 2 % ≤ C < 10 % Xi; R36/37/38: 0,5 % ≤ C < 2 % R43: C ≥ 0,5 % | |
| ▼ M1 605-023-00-5 | 5-chloro-2-(4-chlorophenoxy)phenol | 429-290-0 | 3380-30-1 | Xi; R41 N; R50-53 | Xi; N R: 41-50/53 S: (2-)26-39-60-61 | | |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|---|--|------------------------|------|
| 605-024-00-0 | 2-bromo-5-hydroxy-4-methoxybenzaldehyde | 426-540-0 | 2973-59-3 | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 605-025-00-6 | chloroacetaldehyde | 203-472-8 | 107-20-0 | Carc. Cat. 3; R40 T+; R26 T; R24/25 C; R34 N; R50 | T+; N R: 24/25-26-34-40-50 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-61 | | |
| 605-026-00-1 | 2,5,7,7-tetramethyloctanal | 405-690-0 | 114119-97-0 | Xi; R38 R43 N; R51-53 | Xi; N R: 38-43-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 605-027-00-7 | reaction mass of: 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-indene-6-carboxaldehyde; 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-indene-5-carboxaldehyde | 410-480-7 | — | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 605-028-00-2 | β-methyl-3-(1-methylethyl)-benzenepropanal | 412-050-4 | 125109-85-5 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 605-029-00-8 | 2-cyclohexylpropanal | 412-270-0 | 2109-22-0 | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 605-030-00-3 | 1-(p-methoxyphenyl)acetaldehyde oxime | 411-510-1 | 3353-51-3 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |
| 605-031-00-9 | reaction mass of: 2,2-dimethoxyethanal [(this component is considered to be anhydrous in terms of identity, structure and composition. However, 2,2-dimethoxyethanal will exist in a hydrated form. 60 % anhydrous is equivalent to 70.4 % hydrate; water(Including free water and water in hydrated 2,2-dimethoxyethanal)] | 421-890-0 | — | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |

▼ **B**

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|---|------------------------|------|
| 605-032-00-4 | 3-[3-(4-fluorophenyl)-1-(1-methylethyl)-1 <i>H</i> -indol-2-yl]-(<i>E</i>)-2-propenal | 425-370-4 | 93957-50-7 | R43 N; R50-53 | Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)22-24-37-60-61 | | |
| 605-033-00-X | reaction mass of: 3,7,11-trimethyl- <i>cis</i> -6,10-dodecadienal; 3,7,11-trimethyl- <i>trans</i> -6,10-dodecadienal | 425-910-9 | 32480-08-3 | Xi; R38 N; R50-53 | Xi; N R: 38-50/53 S: (2-)37-60-61 | | |
| 605-034-00-5 | reaction mass of: (1 <i>RS</i> ,2 <i>RS</i> ,3 <i>SR</i> ,6 <i>RS</i> ,9 <i>SR</i>)-9-methoxytricyclo[5.2.1.0(2,6)]decane-3-carbaldehyde; (1 <i>RS</i> ,2 <i>RS</i> ,3 <i>RS</i> ,6 <i>RS</i> ,8 <i>SR</i>)-8-methoxytricyclo[5.2.1.0(2,6)]decane-3-carbaldehyde; (1 <i>RS</i> ,2 <i>RS</i> ,4 <i>SR</i> ,6 <i>RS</i> ,8 <i>SR</i>)-8-methoxytricyclo[5.2.1.0(2,6)]decane-4-carbaldehyde | 429-860-9 | — | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 605-035-00-0 | (<i>E</i>)-3-(4-(4-fluorophenyl)-5-methoxymethyl-2,6-bis(1-methoxymethyl)pyridin-3-yl)prop-2-enal | 426-330-9 | 177964-68-0 | Xi; R36 R43 R53 | Xi R: 36-43-53 S: (2-)24-26-37-61 | | |
| 605-036-00-6 | 2-bromomalonaldehyde | 430-470-6 | 2065-75-0 | Xn; R22 Xi; R41 | Xn R: 22-41 S: (2-)26-39 | | |
| 605-037-00-1 | <i>trans</i> -3-[2-(7-chloro-2-quinoliny)vinyl]benzaldehyde; 3-[(<i>E</i>)-2-(7-chloro-2-quinoliny)vinyl]benzaldehyde | 421-800-1 | 120578-03-2 | R53 | R: 53 S: 22-61 | | |
| 605-038-00-7 | 3-methyl-5-phenylpentan-1-al | 433-900-0 | 55066-49-4 | Xn; R22 Xi; R38 R43 N; R51-53 | Xn; N R: 22-38-43-51/53 S: (2-)36/37-61 | | |
| 605-039-00-2 | 3,4-dihydroxy-5-nitrobenzaldehyde | 441-810-8 | 116313-85-0 | Xn; R22 Xi; R41 R43 | Xn R: 22-41-43 S: (2-)22-24-26-37/39 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|----------|--|--|------------------------|------|
| 606-001-00-8 | acetone; propan-2-one; propanone | 200-662-2 | 67-64-1 | F; R11 Xi; R36 R66 R67 | F; Xi R: 11-36-66-67 S: (2-)9-16-26 | | |
| 606-002-00-3 | butanone; ethyl methyl ketone | 201-159-0 | 78-93-3 | F; R11 Xi; R36 R66 R67 | F; Xi R: 11-36-66-67 S: (2-)9-16 | | |
| 606-003-00-9 | heptan-3-one; butyl ethyl ketone | 203-388-1 | 106-35-4 | R10 Xn; R20 Xi; R36 | Xn R: 10-20-36 S: (2-)24 | | |
| 606-004-00-4 | 4-methylpentan-2-one; isobutyl methyl ketone | 203-550-1 | 108-10-1 | F; R11 Xn; R20 Xi; R36/37 R66 | F; Xn R: 11-20-36/37-66 S: (2-)9-16-29 | | |
| 606-005-00-X | 2,6-dimethylheptan-4-one; di-isobutyl ketone | 203-620-1 | 108-83-8 | R10 Xi; R37 | Xi R: 10-37 S: (2-)24 | Xi; R37: C ≥ 10 % | |
| 606-006-00-5 | pentan-3-one; diethyl ketone | 202-490-3 | 96-22-0 | F; R11 Xi; R37 R66 R67 | F; Xi R: 11-37-66-67 S: (2-)9-16-25-33 | | |
| 606-007-00-0 | 3-methylbutan-2-one; methyl isopropyl ketone | 209-264-3 | 563-80-4 | F; R11 | F R: 11 S: (2-)9-16-33 | | |
| 606-009-00-1 | 4-methylpent-3-en-2-one; mesityl oxide | 205-502-5 | 141-79-7 | R10 Xn; R20/21/22 | Xn R: 10-20/21/22 S: (2-)25 | Xn; R20/21/22: C ≥ 5 % | |
| 606-010-00-7 | cyclohexanone | 203-631-1 | 108-94-1 | R10 Xn; R20 | Xn R: 10-20 S: (2-)25 | | |

▼**B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-----------|---|--|------------------------|------|
| 606-011-00-2 | 2-methylcyclohexanone | 209-513-6 | 583-60-8 | R10 Xn; R20 | Xn R: 10-20 S: (2-)25 | | |
| 606-012-00-8 | 3,5,5-trimethylcyclohex-2-enone; isophorone | 201-126-0 | 78-59-1 | Carc. Cat. 3; R40 Xn; R21/22 Xi; R36/37 | Xn R: 21/22-36/37-40 S: (2-)13-23-36/37/39-46 | Xi; R36/37: C ≥ 10 % | |
| ▼ M1 | | | | | | | |
| 606-013-00-3 | <i>p</i> -benzoquinone; quinone | 203-405-2 | 106-51-4 | T; R23/25 Xi; R36/37/38 N; R50 | T; N R: 23/25-36/37/38-50 S: (1/2-)26-28-45-61 | N; R50: C ≥ 2,5 % | |
| ▼ B | | | | | | | |
| 606-014-00-9 | chlorophacinone (ISO); 2-(2-(4-chlorophenyl)phenylacetyl)indan-1,3-dione | 223-003-0 | 3691-35-8 | T+; R27/28 T; R23-48/24/25 N; R50-53 | T+; N R: 23-27/28-48/24/25-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61 | | |
| 606-016-00-X | pindone (ISO); 2-pivaloylindan-1,3-dione | 201-462-8 | 83-26-1 | T; R25-48/25 N; R50-53 | T; N R: 25-48/25-50/53 S: (1/2-)37-45-60-61 | | |
| 606-017-00-5 | diketene; diketen | 211-617-1 | 674-82-8 | R10 Xn; R20 | Xn R: 10-20 S: (2-)3 | | D |
| 606-018-00-0 | dichlone (ISO); 2,3-dichloro-1,4-naphthoquinone | 204-210-5 | 117-80-6 | Xn; R22 Xi; R36/38 N; R50-53 | Xn; N R: 22-36/38-50/53 S: (2-)26-60-61 | | |
| 606-019-00-6 | chlordecone (ISO); perchloropentacyclo[5,3,0,0 ^{2,6} ,0 ^{3,9} ,0 ^{4,8}]decan-5-one; decachloropentacyclo[5,2,1,0 ^{2,6} ,0 ^{3,9} ,0 ^{5,8}]decan-4-one | 205-601-3 | 143-50-0 | Carc. Cat. 3; R40 T; R24/25 N; R50-53 | T; N R: 24/25-40-50/53 S: (1/2-)22-36/37-45-60-61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--------------------------------------|-----------|----------|-------------------|--------------------------------|------------------------|------|
| 606-020-00-1 | 5-methylheptan-3-one | 208-793-7 | 541-85-5 | R10 Xi; R36/37 | Xi R: 10-36/37 S: (2-)23 | Xi; R36/37: C ≥ 10 % | |

▼M1

| | | | | | | | |
|--------------|---|-----------|----------|------------------------------------|---------------------------------|---|--|
| 606-021-00-7 | <i>N</i> -methyl-2-pyrrolidone; 1-methyl-2-pyrrolidone | 212-828-1 | 872-50-4 | Repr. Cat. 2; R61 Xi; R36/37/38 | T R: 61-36/37/38 S: 53-45 | Repr. Cat. 2; R61: C ≥ 5 % Xi; R36/37/38: C ≥ 10 % | |
|--------------|---|-----------|----------|------------------------------------|---------------------------------|---|--|

▼B

| | | | | | | | |
|--------------|---|-----------|----------|----------------------|-----------------------------------|--|--|
| 606-022-00-2 | 1-phenyl-3-pyrazolidone | 202-155-1 | 92-43-3 | Xn; R22 N; R51-53 | Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)61 | | |
| 606-023-00-8 | 4-methoxy-4-methylpentan-2-one | 203-512-4 | 107-70-0 | R10 Xn; R20 | Xn R: 10-20 S: (2-)23-24/25 | | |
| 606-024-00-3 | heptan-2-one; methyl amyl ketone | 203-767-1 | 110-43-0 | R10 Xn; R20/22 | Xn R: 10-20/22 S: (2-)24/25 | | |
| 606-025-00-9 | cyclopentanone | 204-435-9 | 120-92-3 | R10 Xi; R36/38 | Xi R: 10-36/38 S: (2-)23 | | |
| 606-026-00-4 | 5-methylhexan-2-one; isoamyl methyl ketone | 203-737-8 | 110-12-3 | R10 Xn; R20 | Xn R: 10-20 S: (2-)23-24/25 | | |
| 606-027-00-X | heptan-4-one; di- <i>n</i> -propyl ketone | 204-608-9 | 123-19-3 | R10 Xn; R20 | Xn R: 10-20 S: (2-)24/25 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|--|---|------|
| 606-028-00-5 | 2,4-dimethylpentan-3-one; di-isopropyl ketone | 209-294-7 | 565-80-0 | F; R11 Xn; R20 | F; Xn R: 11-20 S: (2-)9-16-24/25 | | |
| 606-029-00-0 | pentane-2,4-dione; acetylacetone | 204-634-0 | 123-54-6 | R10 Xn; R22 | Xn R: 10-22 S: (2-)21-23-24/25 | | |
| 606-030-00-6 | hexan-2-one; methyl butyl ketone; butyl methyl ketone; methyl- <i>n</i> -butyl ketone | 209-731-1 | 591-78-6 | R10 Repr. Cat. 3; R62 T; R48/23 R67 | T R: 10-48/23-62-67 S: (1/2-)36/37-45 | | |
| 606-031-00-1 | 3-propanolide; 1,3-propiolactone | 200-340-1 | 57-57-8 | Carc. Cat. 2; R45 T+; R26 Xi; R36/38 | T+ R: 45-26-36/38 S: 53-45 | | E |
| 606-032-00-7 | hexachloroacetone | 204-129-5 | 116-16-5 | Xn; R22 N; R51-53 | Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)24/25-61 | | |
| 606-033-00-2 | 2-(3,4-dichlorophenyl)-4-methyl-1,2,4-oxadiazolidinedione; methazole | 243-761-6 | 20354-26-1 | Xn; R21/22 Xi; R36/38 N; R51-53 | Xn; N R: 21/22-36/38-51/53 S: (2-)36/37-61 | | |
| 606-034-00-8 | metribuzin (ISO); 4-amino-6- <i>tert</i> -butyl-3-methylthio-1,2,4-triazin-5(4 <i>H</i>)-one; 4-amino-4,5-dihydro-6-(1,1-dimethylethyl)-3-methylthio-1,2,4-triazin-5-one | 244-209-7 | 21087-64-9 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 % N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 606-035-00-3 | chloridazon (ISO); 5-amino-4-chloro-2-phenylpyridazine-3-(2 <i>H</i>)-one; pyrazon | 216-920-2 | 1698-60-8 | R43 N; R50-53 | Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |

▼M1▼B

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|---|------------------------|------|
| 606-036-00-9 | quinomethionate; chinomethionat (ISO); 6-methyl-1,3-dithiolo(4,5- <i>b</i>)quinoxalin-2-one | 219-455-3 | 2439-01-2 | Repr. Cat. 3; R62 Xn; R20/21/22-48/ 22 Xi; R36 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 20/21/22-36-43-48/22-50/53- 62 S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 606-037-00-4 | triadimefon (ISO); 1-(4-chlorophenoxy)-3,3-dimethyl-1-(1,2,4- triazol-1-yl)butanone | 256-103-8 | 43121-43-3 | Xn; R22 R43 N; R51-53 | Xn; N R: 22-43-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 606-038-00-X | diphacinone (ISO); 2-diphenylacetylindan-1,3-dione | 201-434-5 | 82-66-6 | T+; R28 T; R48/23/24/25 | T+ R: 28-48/23/24/25 S: (1/2-)36/37-45 | | |
| 606-039-00-5 | 5(or 6)- <i>tert</i> -butyl-2'-chloro-6'-ethylamino- 3',7'-dimethylspiro(isobenzofuran-1(1 <i>H</i>),9'- xanthene)-3-one | 400-680-2 | — | Xn; R20 N; R50-53 | Xn; N R: 20-50/53 S: (2-)60-61 | | |
| 606-040-00-0 | (<i>N</i> -benzyl- <i>N</i> -ethyl)amino-3-hydroxyacetop- henone hydrochloride | 401-840-4 | 55845-90-4 | Xi; R41 N; R51-53 | Xi; N R: 41-51/53 S: (2-)26-39-61 | | |
| 606-041-00-6 | 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpho- linopropan-1-one | 400-600-6 | 71868-10-5 | Xn; R22 N; R51-53 | Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)22-61 | | |
| 606-042-00-1 | acetophenone | 202-708-7 | 98-86-2 | Xn; R22 Xi; R36 | Xn R: 22-36 S: (2-)26 | | |
| 606-043-00-7 | 2,4-di- <i>tert</i> -butylcyclohexanone | 405-340-7 | 13019-04-0 | Xi; R38 N; R51-53 | Xi; N R: 38-51/53 S: (2-)37-61 | | |
| 606-044-00-2 | 2,4,6-trimethylbenzophenone | 403-150-9 | 954-16-5 | Xn; R22 Xi; R36 N; R50-53 | Xn; N R: 22-36-50/53 S: (2-)26-60-61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--------------------------------|--|------------------------|------|
| 606-045-00-8 | oxadiazon (ISO); 3-[2,4-dichloro-5-(1-methylethoxy)phenyl]- 5-(1,1-dimethylethyl)-1,3,4-oxadiazol-2(3 <i>H</i>)- one | 243-215-7 | 19666-30-9 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 606-046-00-3 | reaction mass of <i>cis</i> - and <i>trans</i> -cyclohe- xadec-8-en-1-one | 401-700-2 | 3100-36-5 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 606-047-00-9 | 2-benzyl-2-dimethylamino-4-morpholinobu- tyrophenone | 404-360-3 | 119313-12-1 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 606-048-00-4 | 2'-anilino-3'-methyl-6'-dipentylaminospi- ro(isobenzofuran-1(1 <i>H</i>),9'-xanthen)-3-one | 406-480-1 | — | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 606-049-00-X | 4-(<i>trans</i> -4-propylcyclohexyl)acetophenone | 406-700-6 | 78531-61-0 | R43 R53 | Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 606-050-00-5 | 6-anilino-1-benzoyl-4-(4- <i>tert</i> -pentylpheno- xy)naphto[1,2,3- <i>de</i>]quinoline-2,7-(3 <i>H</i>)-dione | 412-480-2 | 72453-58-8 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 606-051-00-0 | 4-pentylcyclohexanone | 406-670-4 | 61203-83-6 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 606-052-00-6 | 4-(<i>N,N</i> -dibutylamino)-2-hydroxy-2'-carboxy- benzophenone | 410-410-5 | 54574-82-2 | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 606-053-00-1 | flurtamone (ISO); (<i>RS</i>)-5-methylamino-2-phenyl-4-(α , α , α - trifluoro- <i>m</i> -tolyl)furan-3(2 <i>H</i>)-one | — | 96525-23-4 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 606-054-00-7 | isoxaflutole (ISO); 5-cyclopropyl-1,2-oxazol-4-yl α , α , α - trifluoro-2-mesyl- <i>p</i> -tolyl ketone | — | 141112-29-0 | Repr. Cat. 3; R63 N; R50-53 | Xn; N R: 50/53-63 S: (2-)36/37-60-61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---|------------------------|------|
| 606-055-00-2 | 1-(2,3-dihydro-1,3,3,6-tetramethyl-1-(1-methylethyl)-1 <i>H</i> -inden-5-yl)ethanone | 411-180-9 | 92836-10-7 | Xn; R22-48/22 N; R51-53 | Xn; N R: 22-48/22-51/53 S: (2-)24-36-61 | | |
| 606-056-00-8 | 4-chloro-3',4'-dimethoxybenzophenone | 404-610-1 | 116412-83-0 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 606-057-00-3 | 4-propylcyclohexanone | 406-810-4 | 40649-36-3 | Xi; R38 R52-53 | Xi R: 38-52/53 S: (2-)25-37-61 | | |
| 606-058-00-9 | 4'-fluoro-2,2-dimethoxyacetophenone | 407-500-1 | 21983-80-2 | R43 R52-53 | Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 606-059-00-4 | 2,4-difluoro- α -(1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-yl)acetophenone hydrochloride | 412-390-3 | 86386-75-6 | Xn; R22 Xi; R41 R43 | Xn R: 22-41-43 S: (2-)22-26-36/37/39 | | |
| 606-060-00-X | reaction mass of: <i>trans</i> -2,4-dimethyl-2-(5,6,7,8-tetrahydro-5,5,8,8-tetramethylnaphthalene-2-yl)-1,3-dioxolane; <i>cis</i> -2,4-dimethyl-2-(5,6,7,8-tetrahydro-5,5,8,8-tetramethylnaphthalene-2-yl)-1,3-dioxolane | 412-950-7 | — | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 606-061-00-5 | (3-chlorophenyl)-(4-methoxy-3-nitrophenyl)methanone | 423-290-4 | 66938-41-8 | Muta. Cat. 3; R68 N; R50-53 | Xn; N R: 68-50/53 S: (2-)22-36/37-60-61 | | |
| 606-062-00-0 | tetrahydrothiopyran-3-carboxaldehyde | 407-330-8 | 61571-06-0 | Repr. Cat. 2; R61 Xi; R41 R52-53 | T R: 61-41-52/53 S: 53-45-61 | | |
| 606-063-00-6 | (<i>E</i>)-3-(2-chlorophenyl)-2-(4-fluorophenyl)propenal | 410-980-5 | 112704-51-5 | Xi; R36 R43 | Xi R: 36-43 S: (2-)24-26-37 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|---|--|------------------------|------|
| 606-064-00-1 | pregn-5-ene-3,20-dione bis(ethylene ketal) | 407-450-0 | 7093-55-2 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 606-065-00-7 | 1-(4-morpholinophenyl)butan-1-one | 413-790-0 | — | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 606-066-00-2 | (E)-5[(4-chlorophenyl)methylene]-2,2-dimethylcyclopentanone | 410-440-9 | 164058-20-2 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 606-067-00-8 | reaction mass of: 1-(2,3,6,7,8,9-hexahydro-1,1-dimethyl-1H-benz(g)inden-4-yl)ethanone; 1-(2,3,5,6,7,8-hexahydro-1,1-dimethyl-1H-benz(f)inden-4-yl)ethanone; 1-(2,3,6,7,8,9-hexahydro-1,1-dimethyl-1H-benz(g)inden-5-yl)ethanone; 1-(2,3,6,7,8,9-hexahydro-3,3-dimethyl-1H-benz(g)inden-5-yl)ethanone | 414-870-8 | 96792-67-5 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 606-068-00-3 | 2,7,11-trimethyl-13-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-en-1-yl)tridecahexaen-2,4,6,8,10,12-al | 415-770-7 | 1638-05-7 | Xn; R48/22 R43 R52-53 | Xn R: 43-48/22-52/53 S: (2-)22-36/37-61 | | |
| 606-069-00-9 | spiro[1,3-dioxolane-2,5'-(4',4',8',8'-tetramethyl-hexahydro-3',9'-methanonaphthalene)] | 415-460-1 | 154171-76-3 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 24-61 | | |
| 606-070-00-4 | butoxydim (ISO); 5-(3-butyryl-2,4,6-trimethylphenyl)-2-[1-(ethoxyimino)propyl]-3-hydroxycyclohex-2-en-1-one | 414-790-3 | 138164-12-2 | Repr. Cat. 3; R62-63 Xn; R22 Xi; R38 N; R50-53 | Xn; N R: 22-38-62-63-50/53 S: (2-)22-36/37-60-61 | | |
| 606-071-00-X | 17-spiro(5,5-dimethyl-1,3-dioxan-2-yl)androsta-1,4-diene-3-one | 421-050-3 | 13258-43-0 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 22-60-61 | | |
| 606-072-00-5 | 3-acetyl-1-phenyl-pyrrolidine-2,4-dione | 421-600-2 | 719-86-8 | Xn; R48/22 N; R51-53 | Xn; N R: 48/22-51/53 S: (2-)22-36/37-61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|---------|---|------------------------------|------------------------|------|
| 606-073-00-0 | 4,4'-bis(dimethylamino)benzophenone; Michler's ketone | 202-027-5 | 90-94-8 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 Xi; R41 | T R: 45-41-68 S: 53-45 | | |

▼M1

| | | | | | | | |
|--------------|---|-----------|---|-----------|---------------------------|--|--|
| 606-074-00-6 | reaction mass of: (1 <i>R</i> *,2 <i>S</i> *)-2-acetyl-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-1,2,8,8-tetramethylnaphthalene; (2 <i>R</i> *,3 <i>S</i> *)-2-acetyl-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethylnaphthalene | 425-570-1 | — | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
|--------------|---|-----------|---|-----------|---------------------------|--|--|

▼B

| | | | | | | | |
|--------------|--|-----------|------------|---------|--------------------------|--|--|
| 606-075-00-1 | 1-benzyl-5-ethoxyimidazolidine-2,4-dione | 417-340-4 | 65855-02-9 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-)22 | | |
|--------------|--|-----------|------------|---------|--------------------------|--|--|

| | | | | | | | |
|--------------|---|-----------|-------------|----------------|--------------------------------------|--|--|
| 606-076-00-7 | 1-((2-quinolinyl-carbonyl)oxy)-2,5-pyrrolidinedione | 418-630-3 | 136465-99-1 | Xi; R41 R43 | Xi R: 41-43 S: (2-)24-26-37/39 | | |
|--------------|---|-----------|-------------|----------------|--------------------------------------|--|--|

| | | | | | | | |
|--------------|--|-----------|-------------|-----------|---------------------------|--|--|
| 606-077-00-2 | (3 <i>S</i> ,4 <i>S</i>)-3-hexyl-4-[(<i>R</i>)-2-hydroxytridecyl]-2-oxetanone | 418-650-2 | 104872-06-2 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
|--------------|--|-----------|-------------|-----------|---------------------------|--|--|

| | | | | | | | |
|--------------|---------------------|-----------|------------|----------------------------|--|--|--|
| 606-078-00-8 | 1-octylazepin-2-one | 420-040-6 | 59227-88-2 | C; R34 R43 N; R51-53 | C; N R: 34-43-51/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
|--------------|---------------------|-----------|------------|----------------------------|--|--|--|

| | | | | | | | |
|--------------|--|-----------|-----------|----------------------------|---|--|--|
| 606-079-00-3 | 2- <i>n</i> -butyl-benzo[<i>d</i>]isothiazol-3-one | 420-590-7 | 4299-07-4 | C; R34 R43 N; R50-53 | C; N R: 34-43-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |
|--------------|--|-----------|-----------|----------------------------|---|--|--|

▼M1

| | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|
| — | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|

▼B

| | | | | | | | |
|--------------|---|-----------|-----------|---------------|---|--|--|
| 606-081-00-4 | (3β, 5α, 6β)-3-(acetyloxy)-5-bromo-6-hydroxy-androstan-17-one | 419-790-7 | 4229-69-0 | R43 R52-53 | Xi R: 43-52/53 S: (2-)22-36/37-61 | | |
|--------------|---|-----------|-----------|---------------|---|--|--|

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|------------------------------|---|------------------------|------|
| 606-082-00-X | reaction mass of: butan-2-one oxime; syn- <i>O,O'</i> -di(butan-2-one oxime)diethoxy- silane | 406-930-7 | | T; R48/25 R43 R52-53 | T R: 43-48/25-52/53 S: (1/2-)25-36/37-45-61 | | |
| 606-083-00-5 | 2-chloro-5- <i>sec</i> -hexadecylhydroquinone | 407-750-1 | 137193-60-3 | Xi; R36/38 R43 R52-53 | Xi R: 36/38-43-52/53 S: (2-)24-26-37-61 | | |
| 606-084-00-0 | 1-(4-methoxy-5-benzofuranyl)-3-phenyl-1,3- propanedione | 414-540-3 | 484-33-3 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 606-085-00-6 | (1 <i>R</i> ,4 <i>S</i>)-2-azabicyclo[2.2.1]hept-5-en-3-one | 418-530-1 | 79200-56-9 | Xn; R22 Xi; R41 R43 | Xn R: 22-41-43 S: (2-)24-26-37/39 | | |
| 606-086-00-1 | 1-(3,3-dimethylcyclohexyl)pent-4-en-1-one | 422-330-8 | 56973-87-6 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 606-087-00-7 | 6-ethyl-5-fluoro-4(3 <i>H</i>)-pyrimidone | 422-460-5 | 137234-87-8 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61 | | |
| 606-088-00-2 | 2,4,4,7-tetramethyl-6-octen-3-one | 422-520-0 | 74338-72-0 | Xi; R38 N; R51-53 | Xi; N R: 38-51/53 S: (2-)37-61 | | |
| 606-089-00-8 | reaction mass of: 1,4-diamino-2-chloro-3- phenoxyanthraquinone; 1,4-diamino-2,3-bis-phenoxyanthraquinone | 423-220-2 | 12223-77-7 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| ▼M1 | | | | | | | |
| 606-090-00-3 | 1-[3-[(dimethylamino)methyl]-4-hydroxyphenyl]ethanone | 430-920-1 | 73096-98-7 | Xn; R22 Xi; R41 R52-53 | Xn R: 22-41-52/53 S: (2-)22-26-39-61 | | |
| ▼B | | | | | | | |
| 606-091-00-9 | 6-chloro-5-(2-chloroethyl)-1,3-dihydroindol- 2-one | 421-320-0 | 118289-55-7 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|---|------------------------|------|
| 606-092-00-4 | reaction mass of: (<i>E</i>)-oxacyclohexadec-12-en-2-one; (<i>E</i>)-oxacyclohexadec-13-en-2-one; a)(<i>Z</i>)-oxacyclohexadec-(12)-en-2-one and b) (<i>Z</i>)-oxacyclohexadec-(13)-en-2-one | 422-320-3 | | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 606-093-00-X | 5-ethyl-2,4-dihydro-4-(2-phenoxyethyl)-3 <i>H</i> -1,2,4-triazol-3-one | 414-470-3 | 95885-13-5 | Xn; R22 R52-53 | Xn R: 22-52/53 S: (2-)22-36-61 | | |
| 606-094-00-5 | <i>N</i> -[ethyl(3-methylbutyl)amino]-3-methyl-1-phenyl-spiro[[1]benzo-pyrano[2,3- <i>c</i>]pyrazole-4(1 <i>H</i>),1'(3' <i>H</i>)-isobenzofuran]-3'-one | 417-460-7 | — | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 606-095-00-0 | (<i>R,S</i>)-2-azabicyclo[2.2.1]hept-5-en-3-one | 421-830-3 | 49805-30-3 | Xn; R22 R43 | Xn R: 22-43 S: (2-)22-24-37 | | |
| 606-096-00-6 | 3-(6- <i>O</i> -(6-desoxy- α -l-mannopyranosyl- <i>O</i> -(α -d-glucopyranosyl)-(β -d-glucopyranosyl)oxy)-2-(3,4-dihydroxyphenyl)-5,7-dihydroxy-4 <i>H</i> -1-benzopyran-4-one | 424-170-4 | 130603-71-3 | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 606-097-00-1 | 2,2"-dihydroxy-4,4"-(2-hydroxy-propane-1,3-diylidioxy)dibenzophenone | 424-210-0 | 23911-85-5 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 606-098-00-7 | 1-benzyl-5-(hexadecyloxy)-2,4-imidazolidinedione | 431-220-9 | 158574-65-3 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 606-099-00-2 | 5-methoxy-4'-(trifluoromethyl)valerophenone | 425-000-1 | 61718-80-7 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 606-100-00-6 | 2-butyryl-3-hydroxy-5-thiocyclohexan-3-yl-cyclohex-2-en-1-one | 425-150-8 | 94723-86-1 | Repr. Cat.2; R60 Xn; R22 R43 R52-53 | T R: 60-22-43-52/53 S: 53-45-61 | | E |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|---------------------|---|------------------------|------|
| 606-101-00-1 | reaction mass of: 1,5-bis[(2-ethylhexyl)amino]-9,10-anthracenedione; 1-[(2-ethylhexyl)amino]-5-[3-[(2-ethylhexyl)oxy]propyl]amino-9,10-anthracenedione; 1,5-bis[3-[(2-ethylhexyl)oxy]propyl]amino-9,10-anthracenedione; 1-[(2-ethylhexyl)amino]-5-[(3-methoxypropyl)amino]-9,10-anthracene dione; 1-[3-[(2-ethylhexyl)oxy]propyl]amino-5-[(3-methoxypropyl)amino]-9,10-anthracenedione; 1,5-bis[(3-methoxypropyl)amino]-9,10-anthracenedione | 426-050-7 | 165038-51-7 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 606-102-00-7 | 4-(3-triethoxysilylpropoxy)-2-hydroxybenzophenone | 431-490-8 | 79876-59-8 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 606-103-00-2 | 1-(4-(<i>trans</i> -4-ethylcyclohexyl)phenyl)ethanone | 426-460-6 | — | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |
| 606-104-00-8 | 1-(4-(<i>trans</i> -4-pentylcyclohexyl)phenyl)ethanone | 426-830-7 | 78531-59-6 | R43 R53 | Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 606-105-00-3 | 3,4,3',4'-tetraphenyl-1,1'-ethandiylbispyrol-2,5-dione | 431-500-0 | 226065-73-2 | R43 R53 | Xi R: 43-53 S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 606-106-00-9 | 1-(4-(<i>trans</i> -4-butylcyclohexyl)phenyl)ethanone | 427-320-7 | 83626-30-6 | R43 R53 | Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 606-107-00-4 | 8-azaspiro[4.5]decane-7,9-dione | 427-770-4 | 1075-89-4 | T; R25 N; R51-53 | T; N R: 25-51/53 S: (1/2-)22-36-45-61 | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|---|---|------------------------|------|
| 606-108-00-X | 1,1,1,2,2,4,5,5,5-nonafluoro-4-(trifluoromethyl)-3-pentanone | 436-710-6 | 756-13-8 | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 606-109-00-5 | 2-(4-methyl-3-pentenyl)anthraquinone | 428-320-1 | 71308-16-2 | Xn; R22 R43 R53 | Xn R: 22-43-53 S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 606-110-00-0 | 5-ethoxy-5H-furan-2-one | 428-330-4 | 2833-30-9 | C; R34 Xn; R21/22-48/22 R43 | C R: 21/22-34-43-48/22 S: (1/2-)23-26-36/37/39-45 | | |
| 606-111-00-6 | 5-amino-6-methyl-1,3-dihydrobenzimidazol-2-one | 428-410-9 | 67014-36-2 | Xn; R22 R43 N; R51-53 | Xn; N R: 22-43-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 606-112-00-1 | (4aR*,8aR*)-4a,5,9,10,11,12-hexahydro-3-methoxy-11-methyl-6H-benzofuro[3a,3,2-ef][2]benzazepin-6-one | 428-690-2 | 1668-86-6 | Xn; R22 Xi; R36 R52-53 | Xn R: 22-36-52/53 S: (2-)22-26-61 | | |
| 606-113-00-7 | 1-[4-(4-benzoylphenylsulfanyl)phenyl]-2-methyl-2-(4-methylphenylsulfonyl)propan-1-one | 429-040-0 | 272460-97-6 | Xi; R41 R53 | Xi R: 41-53 S: (2-)26-39-61 | | |
| 606-114-00-2 | 4,4',5,5',6,6',7,7'-octachloro-(2,2')biisindolyl-1,1',3,3'-tetraone | 429-150-9 | 67887-47-2 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 606-115-00-8 | profoxydim (ISO); 2-[(E)-1-[(2RS)-2-(4-chlorophenoxy)propoxyimino]butyl]-3-hydroxy-5-(thian-3-yl)cyclohex-2-en-1-one | — | 139001-49-3 | Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat. 3; R63 R43 | Xn R: 40-43-63 S: (2-)36/37-46 | | |
| 606-116-00-3 | tepraloxymid (ISO); (RS)-(EZ)-2-[1-[(2E)-3-chloroallyloxyimino]propyl]-3-hydroxy-5-perhydropyran-4-ylcyclohex-2-en-1-one | — | 149979-41-9 | Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat. 3; R62-63 | Xn R: 40-62-63 S: (2-)36/37-46 | | |
| 606-117-00-9 | 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-(phenylenemethylene)cyclohexa-2,5-dien-1-one | 429-460-4 | 7078-98-0 | R43 R53 | Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61 | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|---|---|------------------------|------|
| 606-118-00-4 | <i>N</i> -(1,3-dimethylbutyl)- <i>N'</i> -(phenyl)-1,4-benzoquinonediimine | 429-640-2 | 52870-46-9 | Xi; R36 N; R50-53 | Xi; N R: 36-50/53 S: (2-)26-60-61 | | |
| 606-119-00-X | (<i>E</i>)-3-methyl-5-cyclopentadecen-1-one | 429-900-5 | — | R43 N; R50-53 | Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 606-120-00-5 | 2,5-dihydroxy-5-methyl-3-(morpholin-4-yl)-2-cyclopenten-1-one | 430-170-5 | 114625-74-0 | Xn; R22 R52-53 | Xn R: 22-52/53 S: (2-)46-61 | | |
| 606-121-00-0 | (+)-(1 <i>S</i> ,2 <i>S</i> ,3 <i>S</i> ,5 <i>R</i>)-2,6,6-trimethylbicyclo[3.1.1]heptane-3-spiro-1'-(cyclohex-2'-en-4'-one) | 430-460-1 | 133636-82-5 | C; R34 R43 N; R50-53 | C; N R: 34-43-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-57-60-61 | | |
| 606-122-00-6 | 3-(2-bromopropionyl)-4,4-dimethyl-1,3-oxazolan-2-one | 430-820-8 | 114341-88-7 | Xn; R22-48/22 Xi; R38-41 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 22-38-41-43-48/22-50/53 S: (2-)26-36/37/39-60-61 | | |
| 606-123-00-1 | 4-hexadecyl-1-phenylpyrazolidin-3-one | 430-840-7 | — | R43 R53 | Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 606-124-00-7 | 1-cyclopropyl-3-(2-methylthio-4-trifluoromethylphenyl)-1,3-propanedione | 421-080-7 | 161462-35-7 | Xn; R48/22 N; R50-53 | Xn; N R: 48/22-50/53 S: (2-)36-60-61 | | |
| 606-125-00-2 | 1-benzylimidazolidine-2,4-dione | 421-340-1 | 6777-05-5 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-)22 | | |
| 606-126-00-8 | 1,4-bis(2,3-dihydroxypropylamino)anthraquinone | 421-470-7 | 99788-75-7 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 606-128-00-9 | 2,2'-(1,3-phenylene)bis[5-chloro-1 <i>H</i> -isoin-dole]-1,3(2 <i>H</i>)-dione | 422-650-8 | 148935-94-8 | R53 | R: 53 S: 61 | | |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|-----------------------------|--|-----------|-------------|--|---|---|------|
| 606-129-00-4 | 5-amino-[2 <i>S</i> -di(methylphenyl)amino]-1,6-diphenyl-4 <i>Z</i> -hexen-3-one; (2 <i>S</i> ,4 <i>Z</i>)-5-amino-2-(dibenzylamino)-1,6-diphenylhex-4-en-3-one | 423-090-7 | 156732-13-7 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 606-130-00-X | 4-(1,4-dioxa-spiro[4.5]dec-8-yl)-cyclohexanone | 423-860-2 | 56309-94-5 | R43 R52-53 | Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 606-131-00-5 | cyclic 3-(1,2-ethanedilacetale)-estra-5(10),9(11)-diene-3,17-dione | 427-230-8 | 5571-36-8 | Repr. Cat. 2; R60 Xn; R48/22 N; R51-53 | T; N R: 60-48/22-51/53 S: 53-45-61 | | E |
| 606-132-00-0 | (6β)-6,19-epoxyandrost-4-ene-3,17-dione | 433-490-3 | 6563-83-3 | R43 R52-53 | Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 606-134-00-1 | androsta-1,4,9(11)-triene-3,17-dione | 433-560-3 | 15375-21-0 | Repr. Cat.3; R62 | Xn R: 62 S: (2-)22-36/37 | | |
| 606-135-00-7 | cyclohexadecanone | 438-930-8 | 2550-52-9 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 606-136-00-2 | (3 <i>S</i> ,6 <i>R</i> ,9 <i>S</i> ,12 <i>R</i> ,15 <i>S</i> ,18 <i>R</i> ,21 <i>S</i> ,24 <i>R</i>)-6,18-dibenzyl-3,9,15,21-tetraisobutyl-4,10,12,16,22,24-hexamethyl-1,7,13,19-tetraoxa-4,10,16,22-tetraazacyclo-tetra-cosane-2,5,8,11,14,17,20,23-octaone | 444-350-6 | 133413-70-4 | Xi; R36 R53 | Xi R: 36-53 S: (2-)26-61 | | |
| 606-137-00-8 | <i>trans</i> -7,7'-dimethyl-(4 <i>H</i> ,4' <i>H'</i>)-(2,2')bi[benzo[1,4]thiazinylidene]-3,3'-dione | 444-750-0 | 211387-26-7 | R53 | R: 53 S: 22-61 | | |
| ▼ M5 606-138-00-3 | (2-butyl-5-nitrobenzofuran-3-yl)[4-(3-dibutylaminopropoxy)phenyl]methanone | 444-800-1 | 141645-23-0 | R10 Xn; R22-48/22 Xi; R38-41 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 10-22-38-41-43-48/22-50/53 S: (2-)23-26-36/37/39-60-61 | N; C ≥ 2,5 % R50-53: N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| ▼ M1 606-139-00-9 | (<i>S</i>)-4-(3,4-dichlorophenyl)-3,4-dihydro-2 <i>H</i> -naphthalen-1-one | 444-830-5 | 124379-29-9 | R53 | R: 53 S: 61 | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|-------------------------|---|------------------------|------|
| 606-140-00-4 | 2-hydroxy-1-(4-(4-(2-hydroxy-2-methylpropionyl)benzyl)phenyl)-2-methylpropan-1-one | 444-860-9 | 474510-57-1 | Xn; R48/22 N; R50-53 | Xn; N R: 48/22-50/53 S: (2-)22-36-60-61 | | |
| 606-141-00-X | sodium 3-(methoxycarbonyl)-4-oxo-3,4,5,6-tetrahydro-2-pyridinolate | 418-410-7 | — | Xi; R36 | Xi R: 36 S: (2-)26 | | |
| 606-142-00-5 | reaction mass of: (1 <i>RS</i> ,2 <i>SR</i> ,7 <i>SR</i> ,8 <i>SR</i> , <i>E</i>) 9 and 10-ethylidene-3-oxatricyclo[6.2.1.0 ^(2,7)]undecan-4-one; (1 <i>RS</i> ,2 <i>SR</i> ,7 <i>SR</i> ,8 <i>SR</i> , <i>Z</i>)-10-ethylidene-3-oxatricyclo[6.2.1.0 ^(2,7)]undecan-4-one; (1 <i>RS</i> ,2 <i>SR</i> ,7 <i>SR</i> ,8 <i>SR</i> , <i>Z</i>)-9-ethylidene-3-oxatricyclo[6.2.1.0 ^(2,7)]undecan-4-one | 434-290-9 | — | Xn; R22 N; R51-53 | Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)61 | | |

▼ M3

| | | | | | | | |
|--------------|---|---------------|----------------|--|---|---|--|
| 606-143-00-0 | abamectin (combination of avermectin B1a and avermectin B1b) (ISO) [1] | [1] | 71751-41-2 [1] | Repr. Cat. 3; R63 T+; R26/28 T; R48/23/25 N; R50-53 | T+; N R: 63-26/28-48/23/25-50/53 S: 28-36/37-45-60-61 | T; R48/23: C ≥ 5% Xn; R48/20: 0,5% ≤ C < 5% N; R50-53: C ≥ 0,0025% N; R51-53: 0,00025% ≤ C < 0,0025% R52-53: 0,000025% ≤ C < 0,00025% | |
| | avermectin B1a (purity ≥80%); [2] | 265-610-3 [2] | 65195-55-3 [2] | | | | |
| 606-144-00-6 | acequinocyl (ISO); 3-dodecyl-1,4-dioxo-1,4-dihydronaphthalen-2-yl acetate | — | 57960-19-7 | T; R39/23 Xi; R43 N; R50-53 | T; N R: 39/23-43-50/53, S: (2-)24-37-38-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,025% N; R51-53: 0,0025% ≤ C < 0,025% R52-53: 0,00025% ≤ C < 0,0025% | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|----------|----------------------------------|--|--|------|
| 607-001-00-0 | formic acid ... % | 200-579-1 | 64-18-6 | C; R35 | C R: 35 S: (1/2-)23-26-45 | C; R35: C ≥ 90 % C; R34: 10 % ≤ C < 90 % Xi; R36/38: 2 % ≤ C < 10 % | B |
| 607-002-00-6 | acetic acid ... % | 200-580-7 | 64-19-7 | R10 C; R35 | C R: 10-35 S: (1/2-)23-26-45 | C; R35: C ≥ 90 % C; R34: 25 % ≤ C < 90 % Xi; R36/38: 10 % ≤ C < 25 % | B |
| ▼ <u>M5</u> | | | | | | | |
| 607-003-00-1 | chloroacetic acid | 201-178-4 | 79-11-8 | T; R23/24/25 C; R34 N; R50 | T; N R: 23/24/25-34-50 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61-63 | C; R34: C ≥ 10 % Xn; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | |
| ▼ <u>B</u> | | | | | | | |
| 607-004-00-7 | TCA (ISO); trichloroacetic acid | 200-927-2 | 76-03-9 | C; R35 N; R50-53 | C; N R: 35-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | C; R35: C ≥ 10 % C; R34: 5 % ≤ C < 10 % Xi; R36/37/38: 1 % ≤ C < 5 % | |
| 607-005-00-2 | TCA-sodium (ISO); sodium trichloroacetate | 211-479-2 | 650-51-1 | Xi; R37 N; R50-53 | Xi; N R: 37-50/53 S: (2-)46-60-61 | | |
| 607-006-00-8 | oxalic acid | 205-634-3 | 144-62-7 | Xn; R21/22 | Xn R: 21/22 S: (2-)24/25 | Xn; R21/22: C ≥ 5 % | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|--------|---------|-------------|--------------------------------|------------------------|------|
| 607-007-00-3 | salts of oxalic acid with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Xn; R21/22 | Xn R: 21/22 S: (2-)24/25 | Xn; R21/22: C ≥ 5 % | A |

▼ B

| | | | | | | | |
|--------------|---------------------|-----------|----------|------------------------------------|---|---|--|
| 607-008-00-9 | acetic anhydride | 203-564-8 | 108-24-7 | R10 Xn; R20/22 C; R34 | C R: 10-20/22-34 S: (1/2-)26-36/37/39-45 | C; R34: C ≥ 25 % Xi; R37/38-41: 5 % ≤ C < 25 % Xi; R36: 1 % ≤ C < 5 % | |
| 607-009-00-4 | phthalic anhydride | 201-607-5 | 85-44-9 | Xn; R22 Xi; R37/38-41 R42/43 | Xn R: 22-37/38-41-42/43 S: (2-)23-24/25-26-37/39-46 | | |
| 607-010-00-X | propionic anhydride | 204-638-2 | 123-62-6 | C; R34 | C R: 34 S: (1/2-)26-45 | C; R34: C ≥ 25 % Xi; R36/38: 10 % ≤ C < 25 % | |
| 607-011-00-5 | acetyl chloride | 200-865-6 | 75-36-5 | F; R11 R14 C; R34 | F; C R: 11-14-34 S: (1/2-)9-16-26-45 | | |

▼ M1

| | | | | | | | |
|--------------|------------------|-----------|---------|--------------------------------|---|--|--|
| 607-012-00-0 | benzoyl chloride | 202-710-8 | 98-88-4 | Xn; R20/21/22 C; R34 R43 | C R: 20/21/22-34-43 S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | |
|--------------|------------------|-----------|---------|--------------------------------|---|--|--|

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|---|--|---|---|------------------------|------|
| 607-013-00-6 | dimethyl carbonate | 210-478-4 | 616-38-6 | F; R11 | F R: 11 S: (2-)9-16 | | |
| 607-014-00-1 | methyl formate | 203-481-7 | 107-31-3 | F+; R12 Xn; R20/22 Xi; R36/37 | F+; Xn R: 12-20/22-36/37 S: (2-)9-16-24-26-33 | | |
| 607-015-00-7 | ethyl formate | 203-721-0 | 109-94-4 | F; R11 Xn; R20/22 Xi; R36/37 | F; Xn R: 11-20/22-36/37 S: (2-)9-16-24-26-33 | | |
| 607-016-00-2 | propyl formate; [1] isopropyl formate [2] | 203-798-0 [1] 210-901-2 [2] | 110-74-7 [1] 625-55-8 [2] | F; R11 Xi; R36/37 R67 | F; Xi R: 11-36/37-67 S: (2-)9-16-24-33 | | C |
| 607-017-00-8 | butyl formate; [1] tert-butyl formate; [2] isobutyl formate [3] | 209-772-5 [1] 212-105-0 [2] 208-818-1 [3] | 592-84-7 [1] 762-75-4 [2] 542-55-2 [3] | F; R11 Xi; R36/37 | F; Xi R: 11-36/37 S: (2-)9-16-24-33 | | C |
| 607-018-00-3 | isopentyl formate; [1] pentyl formate; [2] 2-methylbutyl formate [3] | 203-769-2 [1] 211-340-6 [2] 252-343-2 [3] | 110-45-2 [1] 638-49-3 [2] 35073-27-9 [3] | R10 Xi; R36/37 | Xi R: 10-36/37 S: (2-)24 | | C |
| 607-019-00-9 | methyl chloroformate | 201-187-3 | 79-22-1 | F; R11 T+; R26 Xn; R21/22 C; R34 | F; T+ R: 11-21/22-26-34 S: (1/2-)14-26-28-36/37/39-45-46-63 | | |
| 607-020-00-4 | ethyl chloroformate | 208-778-5 | 541-41-3 | F; R11 T+; R26 Xn; R22 C; R34 | F; T+ R: 11-22-26-34 S: (1/2-)9-16-26-28-33-36/37/39-45 | | |
| 607-021-00-X | methyl acetate | 201-185-2 | 79-20-9 | F; R11 Xi; R36 R66 R67 | F; Xi R: 11-36-66-67 S: (2-)16-26-29-33 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|---|--|---------------------------------|---|------------------------|------|
| 607-022-00-5 | ethyl acetate | 205-500-4 | 141-78-6 | F; R11 Xi; R36 R66 R67 | F; Xi R: 11-36-66-67 S: (2-)16-26-33 | | |
| 607-023-00-0 | vinyl acetate | 203-545-4 | 108-05-4 | F; R11 | F R: 11 S: (2-)16-23-29-33 | | D |
| 607-024-00-6 | propyl acetate; [1] isopropyl acetate [2] | 203-686-1 [1] 203-561-1 [2] | 109-60-4 [1] 108-21-4 [2] | F; R11 Xi; R36 R66 R67 | F; Xi R: 11-36-66-67 S: (2-)16-26-29-33 | | C |
| 607-025-00-1 | <i>n</i> -butyl acetate | 204-658-1 | 123-86-4 | R10 R66 R67 | R: 10-66-67 S: (2-)25 | | |
| 607-026-00-7 | <i>sec</i> -butyl acetate; [1] isobutyl acetate; [2] <i>tert</i> -butyl acetate [3] | 203-300-1 [1] 203-745-1 [2] 208-760-7 [3] | 105-46-4 [1] 110-19-0 [2] 540-88-5 [3] | F; R11 R66 | F R: 11-66 S: (2-)16-23-25-29-33 | | C |
| 607-027-00-2 | methyl propionate | 209-060-4 | 554-12-1 | F; R11 Xn; R20 | F; Xn R: 11-20 S: (2-)16-24-29-33 | | |
| 607-028-00-8 | ethyl propionate | 203-291-4 | 105-37-3 | F; R11 | F R: 11 S: (2-)16-23-24-29-33 | | |
| 607-029-00-3 | <i>n</i> -butyl propionate; [1] <i>sec</i> -butyl propionate; [2] <i>tert</i> -butyl propionate; [3] iso-butyl propionate [4] | 209-669-5 [1] [2] [3] 208-746-0 [4] | 590-01-2 [1] 591-34-4 [2] 20487-40-5 [3] 540-42-1 [4] | R10 | R: 10 S: (2-) | | C |
| 607-030-00-9 | propyl propionate | 203-389-7 | 106-36-5 | R10 Xn; R20 | Xn R: 10-20 S: (2-)24 | | |
| 607-031-00-4 | butyl butyrate | 203-656-8 | 109-21-7 | R10 | R: 10 S: (2-) | | C |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|----------|---|---|------------------------|------|
| 607-032-00-X | ethyl acrylate | 205-438-8 | 140-88-5 | F; R11 Xn; R20/21/22 Xi; R36/37/38 R43 | F; Xn R: 11-20/21/22-36/37/38-43 S: (2-)9-16-33-36/37 | Xi; 36/37/38: C ≥ 5 % | D |
| 607-033-00-5 | <i>n</i> -butyl methacrylate | 202-615-1 | 97-88-1 | R10 Xi; R36/37/38 R43 | Xi R: 10-36/37/38-43 S: (2-) | | D |
| 607-034-00-0 | methyl acrylate; methyl propenoate | 202-500-6 | 96-33-3 | F; R11 Xn; R20/21/22 Xi; R36/37/38 R43 | F; Xn R: 11-20/21/22-36/37/38-43 S: (2-)9-25-26-33-36/37-43 | | D |
| 607-035-00-6 | methyl methacrylate; methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate | 201-297-1 | 80-62-6 | F; R11 Xi; R37/38 R43 | F; Xi R: 11-37/38-43 S: (2-)24-37-46 | | D |
| 607-036-00-1 | 2-methoxyethyl acetate; methylglycol acetate | 203-772-9 | 110-49-6 | Repr. Cat. 2; R60-61 Xn; R20/21/22 | T R: 60-61-20/21/22 S: 53-45 | | E |
| ▼ <u>M1</u> | | | | | | | |
| 607-037-00-7 | 2-ethoxyethyl acetate; ethylglycol acetate | 203-839-2 | 111-15-9 | R10 Repr. Cat. 2; R60-61 Xn; R20/21/22 | T R: 60-61-10-20/21/22 S: 53-45 | | E |
| ▼ <u>B</u> | | | | | | | |
| 607-038-00-2 | 2-butoxyethyl acetate; butylglycol acetate | 203-933-3 | 112-07-2 | Xn; R20/21 | Xn R: 20/21 S: (2-)24 | | |
| 607-039-00-8 | 2,4-D (ISO); 2,4-dichlorophenoxyacetic acid | 202-361-1 | 94-75-7 | Xn; R22 Xi; R37-41 R43 R52-53 | Xn R: 22-37-41-43-52/53 S: (2-)24/25-26-36/37/39-46-61 | | |
| 607-040-00-3 | salts of 2,4-D | — | — | Xn; R22 Xi; R41 R43 N; R51-53 | Xn; N R: 22-41-43-51/53 S: (2-)24/25-26-36/37/39-46-61 | | A |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|--|---|------|
| 607-041-00-9 | 2,4,5-T (ISO); 2,4,5-trichlorophenoxy acetic acid | 202-273-3 | 93-76-5 | Xn; R22 Xi; R36/37/38 N; R50-53 | Xn; N R: 22-36/37/38-50/53 S: (2-)24-60-61 | | |
| 607-042-00-4 | salts and esters of 2,4,5-T; salts and esters of 2,4,5-trichlorophenoxy acetic acid | — | — | Xn; R22 Xi; R36/37/38 N; R50-53 | Xn; N R: 22-36/37/38-50/53 S: (2-)24-60-61 | | A |
| 607-043-00-X | dicamba (ISO); 2,5-dichloro-6-methoxybenzoic acid; 3,6-dichloro-2-methoxybenzoic acid | 217-635-6 | 1918-00-9 | Xn; R22 Xi; R41 R52-53 | Xn R: 22-41-52/53 S: (2-)26-61 | | |
| 607-044-00-5 | 3,6-dichloro- <i>o</i> -anisic acid, compound with dimethylamine (1:1); [1] potassium 3,6-dichloro- <i>o</i> -anisate [2] | 218-951-7 [1] 233-002-7 [2] | 2300-66-5 [1] 10007-85-9 [2] | Xi; R36 R52-53 | Xi R: 36-52/53 S: (2-)26-61 | | |
| 607-045-00-0 | dichlorprop (ISO); 2-(2,4-dichlorophenoxy) propionic acid | 204-390-5 | 120-36-5 | Xn; R21/22 Xi; R38-41 | Xn R: 21/22-38-41 S: (2-)26-36/37 | | |
| 607-046-00-6 | salts of dichlorprop | — | — | Xn; R20/21/22 | Xn R: 20/21/22 S: (2-)13 | | A |
| 607-047-00-1 | fenoprop (ISO); 2-(2,4,5-trichlorophenoxy)propionic acid | 202-271-2 | 93-72-1 | Xn; R22 Xi; R38 N; R50-53 | Xn; N R: 22-38-50/53 S: (2-)37-60-61 | | |
| 607-048-00-7 | salts of fenoprop; salts of 2-(2,4,5-trichlorophenoxy)propionic acid | — | — | Xn; R20/21/22 N; R50-53 | Xn; N R: 20/21/22-50/53 S: (2-)13-60-61 | | A |
| 607-049-00-2 | mecoprop (ISO); 2-(4-chloro- <i>o</i> -tolyloxy) propionic acid; (<i>RS</i>)-2-(4-chloro- <i>o</i> -tolyloxy)propionic acid; [1] 2-(4-chloro-2-methylphenoxy)propionic acid [2] | 230-386-8 [1] 202-264-4 [2] | 7085-19-0 [1] 7085-19-0 [2] | Xn; R22 Xi; R38-41 N; R50-53 | Xn; N R: 22-38-41-50/53 S: (2-)13-26-37/39-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 % N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|---|---|--|--|--|------|
| 607-050-00-8 | salts of mecoprop | — | — | Xn; R22 Xi; R38-41 N; R50-53 | Xn; N R: 22-38-41-50/53 S: (2-)13-26-37/39-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 % N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | A |
| ▼ <u>M1</u> | | | | | | | |
| 607-051-00-3 | MCPA (ISO); 4-chloro- <i>o</i> -tolylxyacetic acid | 202-360-6 | 94-74-6 | Xn; R22 Xi; R38-41 N; R50-53 | Xn; N R: 22-38-41-50/53 S: (2-)26-37-39-60-61 | | |
| 607-052-00-9 | salts and esters of MCPA | — | — | Xn; R20/21/22 N; R50-53 | Xn; N R: 20/21/22-50/53 S: (2-)13-60-61 | | A |
| ▼ <u>B</u> | | | | | | | |
| 607-053-00-4 | MCPB (ISO); 4-(4-chloro- <i>o</i> -tolylxy) butyric acid | 202-365-3 | 94-81-5 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 607-054-00-X | salts and esters of MCPB | — | — | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-)24/25 | | A |
| 607-055-00-5 | endothal-sodium (ISO); disodium 7-oxabicyclo(2,2,1)heptane-2,3-dicarboxylate | 204-959-8 | 129-67-9 | T; R25 Xn; R21 Xi; R36/37/38 | T R: 21-25-36/37/38 S: (1/2-)36/37/39-45 | | |
| 607-056-00-0 | warfarin (ISO); [1] (<i>S</i>)-4-hydroxy-3-(3-oxo-1-phenylbutyl)-2-benzopyrone; [2] (<i>R</i>)-4-hydroxy-3-(3-oxo-1-phenylbutyl)-2-benzopyrone [3] | 201-377-6 [1] 226-907-3 [2] 226-908-9 [3] | 81-81-2 [1] 5543-57-7 [2] 5543-58-8 [3] | Repr. Cat. 1; R61 T; R48/25 R52-53 | T R: 61-48/25-52/53 S: 53-45-61 | | E |
| 607-057-00-6 | coumachlor (ISO); 3-[1-(4-chlorophenyl)-3-oxobutyl]-4-hydroxycoumarin | 201-378-1 | 81-82-3 | Xn; R48/22 R52-53 | Xn R: 48/22-52/53 S: (2-)37-61 | | |

▼**B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-----------|--|---|--|------|
| 607-058-00-1 | coumafuryl (ISO); fumarin; (<i>RS</i>)-3-(1-(2-furyl)-3-oxobutyl)4-hydroxy- coumarin; 4-hydroxy-3-[3-oxo-1-(2-furyl) butyl]co- umarin | 204-195-5 | 117-52-2 | T; R25-48/25 R52-53 | T R: 25-48/25-52/53 S: (1/2-)37-45-61 | | |
| 607-059-00-7 | coumatetralyl; 4-hydroxy-3-(1,2,3,4-tetrahydro-1- naphthyl)coumarin | 227-424-0 | 5836-29-3 | T+; R27/28 T; R48/24/25 R52-53 | T+ R: 27/28-48/24/25-52/53 S: (1/2-)28-36/37-45-61 | | |
| 607-060-00-2 | dicoumarol; 4,4'-dihydroxy-3,3'-methylenebis(2 <i>H</i> - chromen-2-one) | 200-632-9 | 66-76-2 | T; R48/25 Xn; R22 N; R51-53 | T; N R: 22-48/25-51/53 S: (1/2-)37-45-61 | | |
| 607-061-00-8 | acrylic acid; prop-2-enoic acid | 201-177-9 | 79-10-7 | R10 Xn; R20/21/22 C; R35 N; R50 | C; N R: 10-20/21/22-35-50 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | C; R35: C ≥ 10 % C; R34: 5 % ≤ C < 10 % Xi; R36/37/38: 1 % ≤ C < 5 % | D |
| 607-062-00-3 | <i>n</i> -butyl acrylate | 205-480-7 | 141-32-2 | R10 Xi; R36/37/38 R43 | Xi R: 10-36/37/38-43 S: (2-)9 | | D |
| 607-063-00-9 | isobutyric acid | 201-195-7 | 79-31-2 | Xn; R21/22 | Xn R: 21/22 S: (2-) | | |
| 607-064-00-4 | benzyl chloroformate | 207-925-0 | 501-53-1 | C; R34 N; R50-53 | C; N R: 34-50/53 S: (1/2-)26-45-60-61 | C; R34: C ≥ 10 % Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | |
| ▼ M1 | | | | | | | |
| 607-065-00-X | bromoacetic acid | 201-175-8 | 79-08-3 | T; R23/24/25 C; R35 R43 N; R50 | T; C; N R: 23/24/25-35-43-50 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| ▼ B | | | | | | | |
| 607-066-00-5 | dichloroacetic acid | 201-207-0 | 79-43-6 | C; R35 N; R50 | C; N R: 35-50 S: (1/2-)26-45-61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|------------------------------------|---|---|------|
| 607-067-00-0 | dichloroacetyl chloride | 201-199-9 | 79-36-7 | C; R35 N; R50 | C; N R: 35-50 S: (1/2-)9-26-45-61 | | |
| 607-068-00-6 | iodoacetic acid | 200-590-1 | 64-69-7 | T; R25 C; R35 | T; C R: 25-35 S: (1/2-)22-36/37/39-45 | | |
| 607-069-00-1 | ethyl bromoacetate | 203-290-9 | 105-36-2 | T+; R26/27/28 | T+ R: 26/27/28 S: (1/2-)7/9-26-45 | | |
| 607-070-00-7 | ethyl chloroacetate | 203-294-0 | 105-39-5 | T; R23/24/25 N; R50 | T; N R: 23/24/25-50 S: (1/2-)7/9-45-61 | | |
| 607-071-00-2 | ethyl methacrylate | 202-597-5 | 97-63-2 | F; R11 Xi; R36/37/38 R43 | F; Xi R: 11-36/37/38-43 S: (2-)9-16-29-33 | | D |
| 607-072-00-8 | 2-hydroxyethyl acrylate | 212-454-9 | 818-61-1 | T; R24 C; R34 R43 N; R50 | T; N R: 24-34-43-50 S: (1/2-)26-36/39-45-61 | T; R24: C ≥ 2 % Xn; R21: 0,2 % ≤ C < 2 % R43: C ≥ 0,2 % | D |
| 607-073-00-3 | 4-CPA (ISO); 4-chlorophenoxyacetic acid | 204-581-3 | 122-88-3 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-) | | |
| 607-074-00-9 | chlorfenac (ISO); 2,3,6-trichlorophenylacetic acid | 201-599-3 | 85-34-7 | Xn; R22 N; R51-53 | Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)36-61 | | |
| 607-075-00-4 | chlorfenprop-methyl; methyl 2-chloro-3-(4-chlorophenyl)pro- pionate | 238-413-5 | 14437-17-3 | Xn; R21/22 N; R50-53 | Xn; N R: 21/22-50/53 S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 607-076-00-X | dodine (ISO);; dodecylguanidinium acetate | 219-459-5 | 2439-10-3 | Xn; R22 Xi; R36/38 N; R50-53 | Xn; N R: 22-36/38-50/53 S: (2-)26-60-61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|---------------------|--|-----------|-----------|--|--|------------------------|------|
| 607-077-00-5 | erbon (ISO); 2-(2,4,5-trichlorophenoxy)ethyl 2,2-dichloro-propionate | — | 136-25-4 | Xn; R22 N; R51-53 | Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)61 | | |
| 607-078-00-0 | fluenetil (ISO); 2-fluoroethyl biphenyl-4-ylacetate | — | 4301-50-2 | T+; R27/28 | T+ R: 27/28 S: (1/2-)28-36/ 37-45 | | |
| 607-079-00-6 | kelevan (ISO); ethyl 5-(perchloro-5-hydroxypentacyclo[5,3,0,0 ^{2,6} ,0 ^{3,9} ,0 ^{4,8}]decan-5-yl)-4-oxopentanoate; ethyl 5-(1,2,3,5,6,7,8,9,10,10-decachloro-4-hydroxypentacyclo(5,2,1,0 ^{2,6} ,0 ^{3,9} ,0 ^{5,8})dec-4-yl)-4-oxovalerate | — | 4234-79-1 | T; R24 Xn; R22 N; R51-53 | T; N R: 22-24-51/53 S: (1/2-)36/37-45-61 | | |
| 607-080-00-1 | chloroacetyl chloride | 201-171-6 | 79-04-9 | R14 R29 T; R23/24/25-48/23 C; R35 N; R50 | T; C; N R: 14-23/24/25-29-35-48/23-50 S: (1/2-)7/8-9-26-36/37/39-45-61 | | |
| 607-081-00-7 | fluoroacetic acid | 205-631-7 | 144-49-0 | T+; R28 N; R50 | T+; N R: 28-50 S: (1/2-)20-22-26-45-61 | | |
| 607-082-00-2 | fluoroacetates, soluble | — | — | T+; R28 N; R50 | T+; N R: 28-50 S: (1/2-)20-22-26-45-61 | | A |
| 607-083-00-8 | 2,4-DB (ISO); 4-(2,4-dichlorophenoxy)butyric acid | 202-366-9 | 94-82-6 | Xn; R22 N; R51-53 | Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)25-29-46-61 | | |
| 607-084-00-3 | salts of 2,4-DB | — | — | Xn; R22 Xi; R41 N; R51-53 | Xn; N R: 22-41-51/53 S: (2-)26-29-39-46-61 | | A |
| ▼M1 607-085-00-9 | benzyl benzoate | 204-402-9 | 120-51-4 | Xn; R22 N; R51-53 | Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)25-46-61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|--|---|---|--|---|------|
| 607-086-00-4 | diallyl phthalate | 205-016-3 | 131-17-9 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)-24/25-60-61 | | |
| 607-088-00-5 | methacrylic acid; 2-methylpropenoic acid | 201-204-4 | 79-41-4 | Xn; R21/22 C; R35 | C R: 21/22-35 S: (1/2-)-26-36/37/39-45 | C; R35: C ≥ 10 % C; R34: 5 % ≤ C < 10 % Xi; R36/37/38: 1 % ≤ C < 5 % | D |
| 607-089-00-0 | propionic acid ... % | 201-176-3 | 79-09-4 | C; R34 | C R: 34 S: (1/2-)-23-36-45 | C; R34: C ≥ 25 % Xi; R36/37/38: 10 % ≤ C < 25 % | B |
| 607-090-00-6 | thioglycolic acid | 200-677-4 | 68-11-1 | T; R23/24/25 C; R34 | T R: 23/24/25-34 S: (1/2-)-25-27-28-45 | T; R23/24/25: C ≥ 2 % Xn; R20/21/22: 0,2 % ≤ C < 2 % | |
| 607-091-00-1 | trifluoroacetic acid . . . % | 200-929-3 | 76-05-1 | Xn; R20 C; R35 R52-53 | C R: 20-35-52/53 S: (1/2-)-9-26-27-28-45-61 | Xn; R20: C ≥ 10 % | B |
| 607-092-00-7 | methyl lactate; [1] methyl (±)-lactate; [2] methyl (R)-lactate; [3] methyl (S)-(-)-lactate [4] | 208-930-0 [1] 218-449-8 [2] 241-420-6 [3] 248-704-9 [4] | 547-64-8 [1] 2155-30-8 [2] 17392-83-5 [3] 27871-49-4 [4] | R10 Xi; R36/37 | Xi R: 10-36/37 S: (2-)-24 | | C |
| 607-093-00-2 | propionyl chloride | 201-170-0 | 79-03-8 | F; R11 R14 C; R34 | F; C R: 11-14-34 S: (1/2-)-9-16-26-45 | | B D |
| 607-094-00-8 | peracetic acid . . . % | 201-186-8 | 79-21-0 | R10 O; R7 Xn; R20/21/22 C; R35 N; R50 | O; C; N R: 7-10-20/21/22-35-50 S: (1/2-)-3/7-14-36/37/39-45-61 | Xn; R20/21/22: C ≥ 10 % C; R35: C ≥ 10 % C; R34: 5 % ≤ C < 10 % Xi; R36/37/38: 1 % ≤ C < 5 % | B D |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--------------------------------------|-----------|----------|---------------------------------|--|------------------------|------|
| 607-095-00-3 | maleic acid | 203-742-5 | 110-16-7 | Xn; R22 Xi; R36/37/38 R43 | Xn R: 22-36/37/38-43 S: (2-)24-26-28-37-46 | R43: C ≥ 0,1 % | |

▼ **B**

| | | | | | | | |
|--------------|--|--|--|-----------------------------|---|------------------------|---|
| 607-096-00-9 | maleic anhydride | 203-571-6 | 108-31-6 | Xn; R22 C; R34 R42/43 | C R: 22-34-42/43 S: (2-)22-26-36/37/39-45 | | |
| 607-097-00-4 | benzene-1,2,4-tricarboxylic acid 1,2-anhydride; trimellitic anhydride | 209-008-0 | 552-30-7 | Xi; R37-41 R42/43 | Xn R: 37-41-42/43 S: (2-)22-26-36/37/39 | | |
| 607-098-00-X | benzene-1,2:4,5-tetracarboxylic dianhydride; benzene-1,2:4,5-tetracarboxylic dianhydride; pyromellitic dianhydride | 201-898-9 | 89-32-7 | Xi; R41 R42/43 | Xn R: 41-42/43 S: (2-)22-24-26-37/39 | | |
| 607-099-00-5 | 1,2,3,6-tetrahydrophthalic anhydride; [1] <i>cis</i> -1,2,3,6-tetrahydrophthalic anhydride; [2] 3,4,5,6-tetrahydrophthalic anhydride; [3] tetrahydrophthalic anhydride [4] | 201-605-4 [1] 213-308-7 [2] 219-374-3 [3] 247-570-9 [4] | 85-43-8 [1] 935-79-5 [2] 2426-02-0 [3] 26266-63-7 [4] | Xi; R41 R42/43 R52-53 | Xn R: 41-42/43-52/53 S: (2-)22-24-26-37/39-61 | | C |
| 607-100-00-9 | benzophenone-3,3',4,4'-tetracarboxylic dianhydride; 4,4'-carbonyldi(phthalic anhydride) | 219-348-1 | 2421-28-5 | Xi; R36/37 | Xi R: 36/37 S: (2-)25 | Xi; R36/37: C ≥ 1 % | |
| 607-101-00-4 | 1,4,5,6,7,7-hexachlorobicyclo [2,2,1]hept-5-ene-2,3-dicarboxylic anhydride chlorendic anhydride | 204-077-3 | 115-27-5 | Xi; R36/37/38 | Xi R: 36/37/38 S: (2-)25 | Xi; R36/37/38: C ≥ 1 % | |
| 607-102-00-X | cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride; [1] <i>cis</i> -cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride; [2] <i>trans</i> -cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride [3] | 201-604-9 [1] 236-086-3 [2] 238-009-9 [3] | 85-42-7 [1] 13149-00-3 [2] 14166-21-3 [3] | Xi; R41 R42/43 | Xn R: 41-42/43 S: (2-)23-24-26-37/39 | | C |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--------------------------------------|-----------|----------|-----------------------|-----------------------------------|---|------|
| 607-103-00-5 | succinic anhidride | 203-570-0 | 108-30-5 | Xn; R22 Xi; R36/37 | Xn R: 22-36/37 S: (2-)25-46 | Xn; R22: C ≥ 5 % Xi; R36/37: C ≥ 1 % | |

▼ **B**

| | | | | | | | |
|--------------|--|---|---|---------------------------------|---|---|-----|
| 607-104-00-0 | cyclopentane-1,2,3,4-tetracarboxylic dianhidride | 227-964-7 | 6053-68-5 | Xi; R36/37 | Xi R: 36/37 S: (2-)25 | Xi; R36/37: C ≥ 1 % | |
| 607-105-00-6 | 8,9,10-trinorborn-5-ene-2,3-dicarboxylic anhidride; [1] 1,2,3,6-tetrahydro-3,6-methanophthalic anhidride; [2] (1 α ,2 α ,3 β ,6 β)-1,2,3,6-tetrahydro-3,6-methanophthalic anhidride [3] | 204-957-7 [1] 212-557-9 [2] 220-384-5 [3] | 129-64-6 [1] 826-62-0 [2] 2746-19-2 [3] | Xi; R41 R42/43 | Xn R: 41-42/43 S: (2-)22-24-26-37/39 | | C |
| 607-106-00-1 | 8,9-dinorborn-5-ene-2,3-dicarboxylic anhidride | — | 123748-85-6 | Xn; R22 Xi; R36/37/38 R42 | Xn R: 22-36/37/38-42 S: (2-)39 | Xi; R36/37/38: C ≥ 10 % | C |
| 607-107-00-7 | 2-ethylhexyl acrylate | 203-080-7 | 103-11-7 | Xi; R37/38 R43 | Xi R: 37/38-43 S: (2-)36/37-46 | | D |
| 607-108-00-2 | 2-hydroxy-1-methylethylacrylate; [1] 2-hydroxypropylacrylate; [2] acrylic acid, monoester with propane-1,2-diol [3] | 220-852-9 [1] 213-663-8 [2] 247-118-0 [3] | 2918-23-2 [1] 999-61-1 [2] 25584-83-2 [3] | T; R23/24/25 C; R34 R43 | T R: 23/24/25-34-43 S: (1/2-)26-36/37/39-45 | T; R23/24/25: C ≥ 2 % Xn; R20/21/22: 0,2 % ≤ C < 2 % R43: C ≥ 0,2 % | C D |
| 607-109-00-8 | hexamethylene diacrylate; hexane-1,6-diol diacrylate | 235-921-9 | 13048-33-4 | Xi; R36/38 R43 | Xi R: 36/38-43 S: (2-)39 | | D |
| 607-110-00-3 | pentaerythritol triacrylate | 222-540-8 | 3524-68-3 | Xi; R36/38 R43 | Xi R: 36/38-43 S: (2-)39 | | D |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---------------------------------------|---|---|------|
| 607-111-00-9 | 2,2-bis(acryloyloxymethyl)butyl acrylate; trimethylolpropane triacrylate | 239-701-3 | 15625-89-5 | Xi; R36/38 R43 | Xi R: 36/38-43 S: (2-)39 | | D |
| 607-112-00-4 | 2,2-dimethyltrimethylene diacrylate; neopentyl glycol diacrylate | 218-741-5 | 2223-82-7 | T; R24 Xi; R36/38 R43 | T R: 24-36/38-43 S: (1/2-)28-39-45 | T; R24: C ≥ 5 % Xn; R21: 0,2 % ≤ C < 5 % | D |
| 607-113-00-X | isobutyl methacrylate | 202-613-0 | 97-86-9 | R10 Xi; R36/37/38 R43 N; R50 | Xi; N R: 10-36/37/38-43-50 S: (2-)24-37-61 | | D |
| 607-114-00-5 | ethylene dimethacrylate | 202-617-2 | 97-90-5 | Xi; R37 R43 | Xi R: 37-43 S: (2-)24-37 | Xi; R37: C ≥ 10 % | D |
| 607-115-00-0 | isobutyl acrylate | 203-417-8 | 106-63-8 | R10 Xn; R20/21 Xi; R38 R43 | Xn R: 10-20/21-38-43 S: (2-)9-24-37 | Xi; R38: C ≥ 10 % | D |
| 607-116-00-6 | cyclohexyl acrylate | 221-319-3 | 3066-71-5 | Xi; R37/38 N; R51-53 | Xi; N R: 37/38-51/53 S: (2-)61 | Xi; R37/38: C ≥ 10 % | D |
| 607-117-00-1 | 2,3-epoxypropyl acrylate; glycidyl acrylate | 203-440-3 | 106-90-1 | T; R23/24/25 C; R34 R43 | T R: 23/24/25-34-43 S: (1/2-)26-36/37/39-45 | T; R23/24/25: C ≥ 2 % Xn; R20/21/22: 0,2 % ≤ C < 2 % R43: C ≥ 0,2 % | D |
| 607-118-00-7 | 1-methyltrimethylene diacrylate; 1,3-butylene glycol diacrylate | 243-105-9 | 19485-03-1 | Xn; R21 C; R34 R43 | C R: 21-34-43 S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | D |
| 607-119-00-2 | tetramethylene diacrylate; 1,4-butyleneglycol diacrylate | 213-979-6 | 1070-70-8 | Xn; R21 C; R34 R43 | C R: 21-34-43 S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | D |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|--------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|--|---|------|
| 607-120-00-8 | 2,2'-oxydiethyl diacrylate; diethylene glycol diacrylate | 223-791-6 | 4074-88-8 | T; R24 Xi; R36/38 R43 | T R: 24-36/38-43 S: (1/2-)28-39-45 | T; R24: C ≥ 2 % Xn; R21: 0,2 % ≤ C < 2 % R43: C ≥ 0,2 % | D |
| 607-121-00-3 | 8,9,10-trinorborn-2-yl acrylate | — | 10027-06-2 | Xn; R21 Xi; R38 R43 | Xn R: 21-38-43 S: (2-)28 | Xi; R38: C ≥ 10 % | D |
| 607-122-00-9 | pentaerythritol tetraacrylate | 225-644-1 | 4986-89-4 | Xi; R36/38 R43 | Xi R: 36/38-43 S: (2-)26-39 | | D |
| 607-123-00-4 | 2,3-epoxypropyl methacrylate; glycidyl methacrylate | 203-441-9 | 106-91-2 | Xn; R20/21/22 Xi; R36/38 R43 | Xn R: 20/21/22-36/38-43 S: (2-)26-28 | Xi; R36/38: C ≥ 10 % | D |
| 607-124-00-X | 2-hydroxyethyl methacrylate | 212-782-2 | 868-77-9 | Xi; R36/38 R43 | Xi R: 36/38-43 S: (2-)26-28 | | D |
| 607-125-00-5 | 2-hydroxypropyl methacrylate; [1] 3-hydroxypropyl methacrylate [2] | 213-090-3 [1] 220-426-2 [2] | 923-26-2 [1] 2761-09-3 [2] | Xi; R36 R43 | Xi R: 36-43 S: (2-)24/25-26-37/39 | | C D |
| 607-126-00-0 | 2,2'-(ethylenedioxy)diethyl diacrylate; triethylene glycol diacrylate | 216-853-9 | 1680-21-3 | Xi; R36/38 R43 | Xi R: 36/38-43 S: (2-)26-28 | | D |
| 607-127-00-6 | 2-diethylaminoethyl methacrylate | 203-275-7 | 105-16-8 | Xn; R20 Xi; R36/38 R43 | Xn R: 20-36/38-43 S: (2-)26 | Xi; R36/38: C ≥ 10 % | D |
| 607-128-00-1 | 2- <i>tert</i> -butylaminoethyl methacrylate | 223-228-4 | 3775-90-4 | Xi; R36/38 R43 | Xi R: 36/38-43 S: (2-)26 | | D |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|---|--|---------------------------------|---|-------------------------|------|
| 607-129-00-7 | ethyl lactate; ethyl DI-lactate; [1] ethyl (S)-2-hydroxypropionate; ethyl L-lactate; ethyl-(S)-lactate [2] | 202-598-0 [1] 211-694-1 [2] | 97-64-3 [1] 687-47-8 [2] | R10 Xi; R37-41 | Xi R: 10-37-41 S: (2-)24-26-39 | | C |
| 607-130-00-2 | pentyl acetate; [1] isopentyl acetate; [2] 1-methylbutyl acetate; [3] 2-methylbutyl acetat; [4] 2(or 3)-methylbutyl acetate [5] | 211-047-3 [1] 204-662-3 [2] 210-946-8 [3] 210-843-8 [4] 282-263-3 [5] | 628-63-7 [1] 123-92-2 [2] 626-38-0 [3] 624-41-9 [4] 84145-37-9 [5] | R10 R66 | R: 10-66 S: (2-)23-25 | | C |
| 607-131-00-8 | isopentyl propionate; [1] pentyl propionate; [2] 2-methylbutyl propionate [3] | 203-322-1 [1] 210-852-7 [2] 219-449-0 [3] | 105-68-0 [1] 624-54-4 [2] 2438-20-2 [3] | R10 | R: 10 S: (2-)23-24 | | C |
| 607-132-00-3 | 2-dimethylaminoethyl methacrylate | 220-688-8 | 2867-47-2 | Xn; R21/22 Xi; R36/38 R43 | Xn R: 21/22-36/38-43 S: (2-)26-28 | Xi; R36/38: C ≥ 10 % | D |
| 607-133-00-9 | monoalkyl or monoaryl or monoalkylaryl esters of acrylic acid with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Xi; R36/37/38 N; R51-53 | Xi; N R: 36/37/38-51/53 S: (2-)26-28-61 | Xi; R36/37/38: C ≥ 10 % | A |
| 607-134-00-4 | monoalkyl or monoaryl or monoalkylaryl esters of methacrylic acid with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Xi; R36/37/38 | Xi R: 36/37/38 S: (2-)26-28 | Xi; R36/37/38: C ≥ 10 % | A |
| 607-135-00-X | butyric acid | 203-532-3 | 107-92-6 | C; R34 | C R: 34 S: (1/2-)26-36-45 | | |
| 607-136-00-5 | butyryl chloride | 205-498-5 | 141-75-3 | F; R11 C; R34 | F; C R: 11-34 S: (1/2-)16-23-26-36-45 | | |
| 607-137-00-0 | methyl acetoacetate | 203-299-8 | 105-45-3 | Xi; R36 | Xi R: 36 S: (2-)26 | | |

▼**B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|----------|------------------------------------|---|------------------------|------|
| 607-138-00-6 | butyl chloroformate; chloroformic acid butyl ester | 209-750-5 | 592-34-7 | R10 T; R23 C; R34 | T R: 10-23-34 S: (1/2-)26-36-45 | | |
| 607-139-00-1 | 2-chloropropionic acid | 209-952-3 | 598-78-7 | Xn; R22 C; R35 | C R: 22-35 S: (1/2-)23-26-28-36-45 | | |
| 607-140-00-7 | isobutryl chloride | 201-194-1 | 79-30-1 | F; R11 C; R35 | F; C R: 11-35 S: (1/2-)16-23-26-36-45 | | |
| 607-141-00-2 | oxydiethylene bis(chloroformate) | 203-430-9 | 106-75-2 | Xn; R22 Xi; R38-41 N; R51-53 | Xn; N R: 22-38-41-51/53 S: (2-)23-26-61 | | |
| ▼ M1 | | | | | | | |
| 607-142-00-8 | propyl chloroformate; chloroformic acid propylester; <i>n</i> -propyl chloroformate | 203-687-7 | 109-61-5 | F; R11 T; R23 C; R34 | F; T R: 11-23-34 S: (1/2-)16-26-36-45 | | |
| ▼ B | | | | | | | |
| 607-143-00-3 | valeric acid | 203-677-2 | 109-52-4 | C; R34 R52-53 | C R: 34-52/53 S: (1/2-)26-36-45-61 | | |
| 607-144-00-9 | adipic acid | 204-673-3 | 124-04-9 | Xi; R36 | Xi R: 36 S: (2-) | | |
| 607-145-00-4 | methanesulphonic acid | 200-898-6 | 75-75-2 | C; R34 | C R: 34 S: (1/2-)26-36-45 | | |
| 607-146-00-X | fumaric acid | 203-743-0 | 110-17-8 | Xi; R36 | Xi R: 36 S: (2-)26 | | |
| 607-147-00-5 | oxalic acid diethylester; diethyl oxalate | 202-464-1 | 95-92-1 | Xn; R22 Xi; R36 | Xn R: 22-36 S: (2-)23 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---|---|------|
| 607-148-00-0 | guanidinium chloride; guanadine hydrochloride | 200-002-3 | 50-01-1 | Xn; R22 Xi; R36/38 | Xn R: 22-36/38 S: (2-)22 | | |
| 607-149-00-6 | urethane (INN); ethyl carbamate | 200-123-1 | 51-79-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | |
| 607-150-00-1 | endothal (ISO); 7-oxabicyclo(2,2,1)heptane-2,3-dicarboxylic acid | 205-660-5 | 145-73-3 | T; R25 Xn; R21 Xi; R36/37/38 | T R: 21-25-36/37/38 S: (1/2-)36/37/39-45 | | |
| 607-151-00-7 | propargite (ISO); 2-(4- <i>tert</i> -butylphenoxy) cyclohexyl prop-2-ynyl sulphite | 219-006-1 | 2312-35-8 | Carc. Cat. 3; R40 T; R23 Xi; R38-41 N; R50-53 | T; N R: 23-38-40-41-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 % N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 607-152-00-2 | 2,3,6-TBA (ISO); 2,3,6-trichlorobenzoic acid | 200-026-4 | 50-31-7 | Xn; R22 N; R51-53 | Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)61 | | |
| 607-153-00-8 | benazolin (ISO); 4-chloro-2,3-dihydro-2-oxo-1,3-benzotriazol-3-ylacetic acid | 223-297-0 | 3813-05-6 | Xi; R36/38 R52-53 | Xi R: 36/38-52/53 S: (2-)22-61 | | |
| 607-154-00-3 | ethyl <i>N</i> -benzoyl- <i>N</i> -(3,4-dichlorophenyl)-DL-alaninate; benzoylprop-ethyl (ISO) | 244-845-5 | 22212-55-1 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)24-60-61 | | |
| 607-155-00-9 | 3-(3-amino-5-(1-methylguanidino)-1-oxopentylamino-6-(4-amino-2-oxo-2,3-dihydro-pyrimidin-1-yl)-2,3-dihydro-(6 <i>H</i>)-pyran-2-carboxylic acid; blasticidin-s | — | 2079-00-7 | T+; R28 | T+ R: 28 S: (1/2-)24/25-36/37-45 | | |
| 607-156-00-4 | chlorfenson (ISO); 4-chlorophenyl 4-chlorobenzenesulfonate | 201-270-4 | 80-33-1 | Xn; R22 Xi; R38 N; R50-53 | Xn; N R: 22-38-50/53 S: (2-)37-60-61 | | |
| 607-157-00-X | 3-(3-biphenyl-4-yl-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl)-4-hydroxycoumarin; difenacoum | 259-978-4 | 56073-07-5 | T+; R28 T; R48/25 N; R50-53 | T+; N R: 28-48/25-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---|------------------------|------|
| 607-158-00-5 | sodium salt of chloroacetic acid; sodium chloroacetate | 223-498-3 | 3926-62-3 | T; R25 Xi; R38 N; R50 | T; N R: 25-38-50 S: (1/2-)22-37-45-61 | | |
| 607-159-00-0 | chlorobenzilate (ISO); ethyl 2,2-di(4-chlorophenyl)-2-hydroxyacetate; ethyl 4,4'-dichlorobenzilate | 208-110-2 | 510-15-6 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61 | | |
| 607-160-00-6 | isobutyl 2-(4-(4-chlorophenoxy)phenoxy)propionate; clofop-isobutyl (ISO) | — | 51337-71-4 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-) | | |
| 607-161-00-1 | diethanolamine salt of 4-CPA | — | — | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-) | | |
| ▼M1 | | | | | | | |
| 607-162-00-7 | dalapon; 2,2-dichloropropionic acid; [1] dalapon-sodium; sodium 2,2-dichloropropionate [2] | 200-923-0 [1] 204-828-5 [2] | 75-99-0 [1] 127-20-8 [2] | Xi; R38-41 R52-53 | Xi R: 38-41-52/53 S: (2-)26-39-61 | | |
| ▼B | | | | | | | |
| 607-163-00-2 | 3-acetyl-6-methyl-2 <i>H</i> -pyran-2,4(3 <i>H</i>)-dione; dehydracetic acid | 208-293-9 | 520-45-6 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-) | | |
| 607-164-00-8 | sodium 1-(3,4-dihydro-6-methyl-2,4-dioxo-2 <i>H</i> -pyran-3-ylidene)ethonolate; sodium dehydracetate | 224-580-1 | 4418-26-2 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-) | | |
| 607-165-00-3 | diclofop-methyl (ISO); methyl 2-(4-(2,4-dichlorophenoxy)phenoxy)propionate; methyl (<i>RS</i>)-2-[4-(2,4-dichlorophenoxy)phenoxy]propionate; | 257-141-8 | 51338-27-3 | Xn; R22 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 22-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---|---|------------------------|------|
| 607-166-00-9 | medinoterb acetate (ISO); 6- <i>tert</i> -butyl-3-methyl-2,4-dinitrophenyl acetate | 219-634-6 | 2487-01-6 | T; R25 Xn; R21 | T R: 21-25 S: (1/2-)36/37-45 | | |
| 607-167-00-4 | sodium 3-chloroacrylate | — | 4312-97-4 | Xn; R21/22 | Xn R: 21/22 S: (2-)36/37 | | |
| 607-168-00-X | dipropyl 6,7-methylenedioxy-1,2,3,4-tetra- hydro-3-methylnaphthalene-1,2-dicarbo- xylate; propylisome | — | 83-59-0 | T; R24 Xn; R22 N; R50-53 | T; N R: 22-24-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61 | | |
| 607-169-00-5 | sodium fluoroacetate | 200-548-2 | 62-74-8 | T+; R26/27/28 N; R50 | T+; N R: 26/27/28-50 S: (1/2-)13-22-36/37-45-61 | | |
| 607-170-00-0 | bis(1,2,3-trithiacyclohexyldimethylam- monium) oxalate; thiocyclam-oxalate | 250-859-2 | 31895-22-4 | Xn; R21/22 N; R50-53 | Xn; N R: 21/22-50/53 S: (2-)36/37-46-60-61 | | |
| 607-172-00-1 | 4-hydroxy-3-(3-(4'-bromo-4-biphenyl)- 1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl)coumarin; brodifacoum | 259-980-5 | 56073-10-0 | T+; R27/28 T; R48/24/25 N; R50-53 | T+; N R: 27/28-48/24/25-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61 | | |
| 607-173-00-7 | dimethyl (3-methyl-4-(5-nitro-3-ethoxycar- bonyl-2-thienyl)azo)phenylnitridoprop- ionate | 400-460-6 | — | R43 R52-53 | Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 607-174-00-2 | reaction mass of dodecyl 3-(2,2,4,4-tetra- methyl-21-oxo-7-oxa-3,20-diazadispi- ro(5,1,11,2)hencosan-20-yl)propionate and tetradecyl 3-(2,2,4,4-tetramethyl-21-oxo-7- oxa-3,20-diazadispiro(5,1,11,2)hencosan-20- yl)propionate | 400-580-9 | — | Xi; R38 N; R51-53 | Xi; N R: 38-51/53 S: (2-)28-61 | | |
| 607-175-00-8 | methyl 2-(2-nitrobenzylidene)acetoacetate | 400-650-9 | 39562-27-1 | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|---|---|--|------|
| 607-176-00-3 | reaction mass of α -3-(3-(2 <i>H</i> -benzotriazol-2-yl)-5- <i>tert</i> -butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl- ω -hydroxypoly(oxyethylene) and α -3-(3-(2 <i>H</i> -benzotriazol-2-yl)-5- <i>tert</i> -butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl- ω -3-(3-(2 <i>H</i> -benzotriazol-2-yl)-5- <i>tert</i> -butyl-4-hydroxyphenyl)propionyloxypoly(oxyethylene) | 400-830-7 | — | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)36/37-61 | | |
| 607-177-00-9 | tribenuron-methyl (ISO) methyl 2-[N-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)-N-methylcarbamoylsulphamoyl]benzoate | 401-190-1 | 101200-48-0 | R43 N; R50-53 | Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-46-60-61 | N; R50-53: C \geq 0,25 % N; R51-53: 0,025 % \leq C < 0,25 % R52-53: 0,0025 % \leq C < 0,025 % | |
| 607-178-00-4 | methyl α -((4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)ureidosulphonyl)- <i>o</i> -toluate | 401-340-6 | 83055-99-6 | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 607-179-00-X | (benzothiazol-2-ylthio)succinic acid | 401-450-4 | 95154-01-1 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |
| 607-180-00-5 | potassium 2-hydroxycarbazole-1-carboxylate | 401-630-2 | 96566-70-0 | Xn; R22 Xi; R36/37 R52-53 | Xn R: 22-36/37-52/53 S: (2-)22-26-61 | | |
| 607-181-00-0 | 3,5-dichloro-2,4-difluorobenzoyl fluoride | 401-800-6 | 101513-70-6 | T; R23 C; R34 Xn; R22 R29 R43 R52-53 | T; C R: 22-23-29-34-43-52/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| 607-182-00-6 | methyl 3-sulphamoyl-2-thenoate | 402-050-2 | — | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |

▼**B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---|------------------------|------|
| 607-183-00-1 | zinc 2-hydroxy-5-C ₁₃₋₁₈ alkylbenzoate | 402-280-3 | — | Xi; R36/38 N; R51-53 | Xi; N R: 36/38-51/53 S: (2-)26-61 | | |
| 607-184-00-7 | S-(3-trimethoxysilyl)propyl 19-isocyanato-11-(6-isocyanatohexyl)-10,12-dioxo-2,9,11,13-tetraazanodecanethioate | 402-290-8 | 85702-90-5 | R10 R42/43 | Xn R: 10-42/43 S: (2-)23-24-37 | | |
| 607-185-00-2 | ethyl <i>trans</i> -3-dimethylaminoacrylate | 402-650-4 | 1117-37-9 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |
| 607-186-00-8 | quinclorac (ISO); 3,7-dichloroquinoline-8-carboxylic acid | 402-780-1 | 84087-01-4 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |
| 607-187-00-3 | bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) succinate | 402-940-0 | 62782-03-0 | Xi; R36 R52-53 | Xi R: 36-52/53 S: (2-)26-61 | | |
| 607-188-00-9 | hydrogen sodium <i>N</i> -carboxylatoethyl- <i>N</i> -octadec-9-enylmaleamate | 402-970-4 | — | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| ▼ M1 | | | | | | | |
| 607-189-00-4 | trimethylenediaminetetraacetic acid | 400-400-9 | 1939-36-2 | Xn; R22 Xi; R41 | Xn R: 22-41 S: (2-)22-26-39 | | |
| ▼ B | | | | | | | |
| 607-190-00-X | methyl acrylamidomethoxyacetate (containing ≥ 0,1 % acrylamid) | 401-890-7 | 77402-03-0 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R22 Xi; R36 | T R: 45-46-22-36 S: 53-45 | | E |

▼**B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|-----------------------------|---|------------------------|------|
| 607-191-00-5 | isobutyl 3,4-epoxybutyrate | 401-920-9 | 100181-71-3 | Xi; R38 R43 N; R50-53 | Xi; N R: 38-43-50/53 S: (2-)24-28-36/37-60-61 | | |
| 607-192-00-0 | disodium <i>N</i> -carboxymethyl- <i>N</i> -(2-(2-hydroxyethoxy)ethyl)glycinate | 402-360-8 | 92511-22-3 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26-39 | | |
| 607-194-00-1 | propylene carbonate | 203-572-1 | 108-32-7 | Xi; R36 | Xi R: 36 S: (2-) | | |
| ▼M1 | | | | | | | |
| 607-195-00-7 | 2-methoxy-1-methylethyl acetate | 203-603-9 | 108-65-6 | R10 | R: 10 S: (2-) | | |
| ▼B | | | | | | | |
| 607-196-00-2 | heptanoic acid | 203-838-7 | 111-14-8 | C; R34 | C R: 34 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45 | | |
| 607-197-00-8 | nonanoic acid | 203-931-2 | 112-05-0 | C; R34 | C R: 34 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45 | | |
| 607-198-00-3 | propyl 3,4,5-trihydroxybenzoate | 204-498-2 | 121-79-9 | Xn; R22 R43 | Xn R: 22-43 S: (2-)24-37 | | |
| 607-199-00-9 | octyl 3,4,5-trihydroxybenzoate | 213-853-0 | 1034-01-1 | Xn; R22 R43 | Xn R: 22-43 S: (2-)24-37 | | |
| 607-200-00-2 | dodecyl 3,4,5-trihydroxybenzoate | 214-620-6 | 1166-52-5 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---|--|------------------------|------|
| 607-201-00-8 | thiocarbonyl chloride | 207-341-6 | 463-71-8 | T; R23 Xn; R22 Xi; R36/37/38 | T R: 22-23-36/37/38 S: (1/2-)-7-9-36/37-45 | | |
| 607-203-00-9 | 2-ethylhexyl[[[3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]methyl]thio]acetate | 279-452-8 | 80387-97-9 | Repr. Cat. 2; R61 R43 R52-53 | T R: 61-43-52/53 S: 53-45-61 | | |
| 607-204-00-4 | (chlorophenyl)(chlorotolyl)methane, mixed isomers | 400-140-6 | — | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 607-205-00-X | methyl chloroacetate | 202-501-1 | 96-34-4 | R10 T; R23/25 Xi; R37/38-41 | T R: 10-23/25-37/38-41 S: (1/2-)-26-37/39-45 | | |
| 607-206-00-5 | isopropyl chloroacetate | 203-301-7 | 105-48-6 | R10 T; R25 Xi; R36/37/38 | T R: 10-25-36/37/38 S: (1/2-)-26-37/39-45 | | |
| 607-207-00-0 | haloxyfop-etotyl (ISO) 2-ethoxyethyl 2-(4-(3-chloro-5-trifluoro-methyl-2-pyridyloxy)phenoxy)propionate; haloxyfop-(2-ethoxyethyl) | 402-560-5 | 87237-48-7 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)-22-36-60-61 | | |
| 607-208-00-6 | 4,8,12-trimethyltrideca-3,7,11-trienoic acid, mixed isomers | 403-000-2 | 91853-67-7 | Xi; R38 N; R50-53 | Xi; N R: 38-50/53 S: (2-)-37/39-60-61 | | |
| 607-209-00-1 | reaction mass of <i>O,O'</i> -diisopropyl (pentathio)dithioformate and <i>O,O'</i> -diisopropyl (trithio)dithioformate and <i>O,O'</i> -diisopropyl (tetrathio)dithioformate | 403-030-6 | — | Xn; R22 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 22-43-50/53 S: (2-)-36/37-60-61 | | |
| 607-210-00-7 | methyl acrylamidoglycolate (containing ≥ 0,1 % acrylamide) | 403-230-3 | 77402-05-2 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 C; R34 R43 | T R: 45-46-34-43 S: 53-45 | | |

▼ B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|--|------------------------|------|
| 607-211-00-2 | methyl 3-(3- <i>tert</i> -butyl-4-hydroxy-5-methyl-phenyl)propionate | 403-270-1 | 6386-39-6 | Xn; R22 N; R51-53 | Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)36-61 | | |
| 607-212-00-8 | poly(oxypropylenecarbonyl-co-oxy(ethylethylene)carbonyl), containing 27 % hydroxyvalerate | 403-300-3 | — | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |
| ▼ <u>M1</u> | | | | | | | |
| 607-213-00-3 | ethyl 3,3-bis(<i>tert</i> -pentylperoxy)butyrate | 403-320-2 | 67567-23-1 | E; R3 O; R7 R10 N; R51-53 | E; N R: 3-7-10-51/53 S: (2-)3/7-14-33-36/37/39-61 | | |
| ▼ <u>B</u> | | | | | | | |
| 607-214-00-9 | <i>N,N</i> -hydrazinodiacetic acid | 403-510-5 | 19247-05-3 | T; R25 Xn; R48/22 R43 R52-53 | T R: 25-43-48/22-52/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| 607-215-00-4 | 3-(3- <i>tert</i> -butyl-4-hydroxyphenyl)propionic acid | 403-920-4 | 107551-67-7 | Xn; R22 Xi; R36 | Xn R: 22-36 S: (2-)25-26-36 | | |
| ▼ <u>M1</u> | | | | | | | |
| 607-216-00-X | glutamic acid, reaction products with <i>N</i> -(C ₁₂₋₁₄ -alkyl)propylenediamine | 403-950-8 | — | T+; R26 Xn; R22 C; R34 N; R50 | T+; N R: 22-26-34-50 S: (1/2-)26-36/37/39-38-45-61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|---------------------------------------|---|------------------------|------|
| 607-217-00-5 | 2-ethoxyethyl 2-(4-(2,6-dihydro-2,6-dioxo-7-phenyl-1,5-dioxaindacen-3-yl)phenoxy)acetate | 403-960-2 | — | R43 R53 | Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 607-218-00-0 | dichlorprop-P (ISO); (+)-R-2-(2,4-dichlorophenoxy)propionic acid | 403-980-1 | 15165-67-0 | Xn; R22 Xi; R38-41 R43 | Xn R: 22-38-41-43 S: (2-)24-26-37/39 | | |
| 607-219-00-6 | bis(2-ethylhexyl) dithiodiacetate | 404-510-8 | 62268-47-7 | Xn; R22 R43 N; R51-53 | Xn; N R: 22-43-51/53 S: (2-)24/25-37-61 | | |
| 607-221-00-7 | 6-docosyloxy-1-hydroxy-4-(1-(4-hydroxy-3-methylphenanthren-1-yl)-3-oxo-2-oxaphenalen-1-yl)naphthalene-2-carboxylic acid | 404-550-6 | — | R43 R53 | Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 607-222-00-2 | 6-(2,3-dimethylmaleimido)hexyl methacrylate | 404-870-6 | 63740-41-0 | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 607-223-00-8 | transfluthrin (ISO); 2,3,5,6-tetrafluorobenzyl <i>trans</i> -2-(2,2-dichlorovinyl)-3,3-dimethylcyclopropanecarboxylate | 405-060-5 | 118712-89-3 | Xi; R38 N; R50-53 | Xi; N R: 38-50/53 S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 607-224-00-3 | methyl 2-(3-nitrobenzylidene)acetoacetate | 405-270-7 | 39562-17-9 | Xi; R43 N; R50-53 | Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 607-225-00-9 | 3-azidosulfonylbenzoic acid | 405-310-3 | 15980-11-7 | E; R2 Xn; R48/22 Xi; R41 R43 | E; Xn R: 2-41-43-48/22 S: (2-)22-26-35-36/37/39 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---|------------------------|------|
| 607-226-00-4 | reaction mass of 2-acryloyloxyethyl hydrogen cyclohexane-1,2-dicarboxylate and 2-methacryloyloxyethyl hydrogen cyclohexane-1,2-dicarboxylate | 405-360-6 | — | Xi; R38-41 R43 R52-53 | Xi R: 38-41-43-52/53 S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 607-227-00-X | potassium 2-amino-2-methylpropionate octahydrate | 405-560-3 | 120447-91-8 | Xn; R22 C; R35 | C R: 22-35 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45 | | |
| 607-228-00-5 | bis(2-methoxyethyl) phthalate | 204-212-6 | 117-82-8 | Repr. Cat. 2; R61 Repr. Cat. 3; R62 | T R: 61-62 S: 53-45 | | |
| 607-229-00-0 | diethylcarbamoyl chloride | 201-798-5 | 88-10-8 | Carc. Cat. 3; R40 Xn; R20/22 Xi; R36/37/38 | Xn R: 20/22-36/37/38-40 S: (2-)26-36/37 | | |
| 607-230-00-6 | 2-ethylhexanoic acid | 205-743-6 | 149-57-5 | Repr. Cat. 3; R63 | Xn R: 63 S: (2-)36/37 | | |
| ▼ <u>M1</u> | | | | | | | |
| 607-231-00-1 | clopyralid (ISO); 3,6-dichloropyridine-2-carboxylic acid | 216-935-4 | 1702-17-6 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26-39 | | |
| ▼ <u>B</u> | | | | | | | |
| 607-232-00-7 | pyridate (ISO); <i>O</i> -(6-chloro-3-phenylpyridazin-4-yl) <i>S</i> -octyl thiocarbonate | 259-686-7 | 55512-33-9 | Xi; R38 R43 N; R50-53 | Xi; N R: 38-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 607-233-00-2 | hexyl acrylate | 219-698-5 | 2499-95-8 | Xi; R36/37/38 R43 N; R51-53 | Xi; N R: 36/37/38-43-51/53 S: (2-)24-26-37-61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|---|---|---|---|-------------------------|------|
| 607-234-00-8 | flurenol (ISO); 9-hydroxy-9H-fluorene-9-carboxylic acid | 207-397-1 | 467-69-6 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 607-235-00-3 | mecrilate; methyl 2-cyanoacrylate | 205-275-2 | 137-05-3 | Xi; R36/37/38 | Xi R: 36/37/38 S: (2-)23-24/25-26 | Xi; R36/37/38: C ≥ 10 % | |
| 607-236-00-9 | ethyl 2-cyanoacrylate | 230-391-5 | 7085-85-0 | Xi; R36/37/38 | Xi R: 36/37/38 S: (2-)23-24/25-26 | Xi; R36/37/38: C ≥ 10 % | |
| 607-237-00-4 | benzyl 2-chloro-4-(trifluoromethyl)thiazole-5-carboxylate; flurazole | 276-942-3 | 72850-64-7 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 607-238-00-X | tau-fluvalinate (ISO); cyano-(3-phenoxyphenyl)methyl N-[2-chloro-4-(trifluoromethyl)phenyl]-D-valinate | — | 102851-06-9 | Xn; R22 Xi; R38 N; R50-53 | Xn; N R: 22-38-50/53 S: (2-)24-59-61 | | |
| 607-239-00-5 | fenproprathrin (ISO); α-cyano-3-phenoxybenzyl 2,2,3,3-tetramethylcyclopropanecarboxylate; | 254-485-0 | 39515-41-8 | T+; R26 T; R25 Xn; R21 N; R50-53 | T+; N R: 21-25-26-50/53 S: (1/2-)28-36/37-38-45-60-61 | | |
| 607-240-00-0 | <i>cis</i> -1,2,3,6-tetrahydro-4-methylphthalic anhydride; [1] 1,2,3,6-tetrahydro-4-methylphthalic anhydride; [2] 1,2,3,6-tetrahydro-3-methylphthalic anhydride; [3] tetrahydromethylphthalic anhydride; [4] 1,2,3,6-tetrahydromethylphthalic anhydride; [5] tetrahydro-4-methylphthalic anhydride; [6] 2,3,5,6-tetrahydro-2-methylphthalic anhydride [7] | 216-906-6 [1] 222-323-8 [2] 226-247-6 [3] 234-290-7 [4] 247-830-1 [5] 251-823-9 [6] 255-853-3 [7] | 1694-82-2 [1] 3425-89-6 [2] 5333-84-6 [3] 11070-44-3 [4] 26590-20-5 [5] 34090-76-1 [6] 42498-58-8 [7] | Xi; R41 R42/43 | Xn R: 41-42/43 S: (2-)22-24-26-37/39 | | C |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|--|--|---|---|----------------------------|------|
| 607-241-00-6 | hexahydro-4-methylphthalic anhydride; [1] hexahydromethylphthalic anhydride; [2] hexahydro-1-methylphthalic anhydride; [3] hexahydro-3-methylphthalic anhydride [4] | 243-072-0 [1] 247-094-1 [2] 256-356-4 [3] 260-566-1 [4] | 19438-60-9 [1] 25550-51-0 [2] 48122-14-1 [3] 57110-29-9 [4] | Xi; R41 R42/43 | Xn R: 41-42/43 S: (2-)22-24-26-37/39 | | C |
| 607-242-00-1 | tetrachlorophthalic anhydride | 204-171-4 | 117-08-8 | Xi; R41 R42/43 N; R50-53 | Xn; N R: 41-42/43-50/53 S: (2-)22-24-26-37/39-60-61 | | |
| 607-243-00-7 | sodium 3,6-dichloro- <i>o</i> -anisate; [1] 3,6-dichloro- <i>o</i> -anisic acid, compound with 2,2'-iminodiethanol (1:1); [2] 3,6-dichloro- <i>o</i> -anisic acid, compound with 2-aminoethanol (1:1) [3] | 217-846-3 [1] 246-590-5 [2] 258-527-9 [3] | 1982-69-0 [1] 25059-78-3 [2] 53404-28-7 [3] | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 607-244-00-2 | isooctyl acrylate | 249-707-8 | 29590-42-9 | Xi; R36/37/38 N; R50-53 | Xi; N R: 36/37/38-50/53 S: (2-)26-28-60-61 | Xi; R36/37/38: C ≥ 10 % | |
| ▼M1 | | | | | | | |
| 607-245-00-8 | <i>tert</i> -butyl acrylate | 216-768-7 | 1663-39-4 | F; R11 Xn; R20/21/22 Xi; R37/38 R43 N; R51-53 | F; Xn; N R: 11-20/21/22-37/38-43-51/53 S: (2-)16-25-37-61 | | D |
| ▼B | | | | | | | |
| 607-246-00-3 | allyl methacrylate; 2-methyl-2-propenoic acid 2-propenyl ester | 202-473-0 | 96-05-9 | R10 T; R23 Xn; R21/22 N; R50 | T; N R: 10-21/22-23-50 S: (1/2-)36/37-45-61 | | |
| 607-247-00-9 | dodecyl methacrylate | 205-570-6 | 142-90-5 | Xi; 36/37/38 N; R50-53 | Xi; N R: 36/37/38-50/53 S: (2-)26-28-60-61 | Xi; R36/37/38: C ≥ 10 % | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|---------------------|--|-----------|------------|---|--|--|------|
| 607-248-00-4 | naptalam-sodium (ISO); sodium <i>N</i> -naphth-1-ylphthalamate | 205-073-4 | 132-67-2 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-) | | |
| 607-249-00-X | (1-methyl-1,2-ethanediyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethanediyl)] diacrylate | 256-032-2 | 42978-66-5 | Xi; R36/37/38 R43 N; R51-53 | Xi; N R: 36/37/38-43-51/53 S: (2-)24-37-61 | Xi; R36/37/38: C ≥ 10 % | |
| 607-250-00-5 | 4 <i>H</i> -3,1-benzoxazine-2,4(1 <i>H</i>)-dione | 204-255-0 | 118-48-9 | Xi; R36 R43 | Xi R: 36-43 S: (2-)24-26-37 | | |
| 607-251-00-0 | 2-methoxypropyl acetate | 274-724-2 | 70657-70-4 | R10 Repr. Cat. 2; R61 Xi; R37 | T R: 61-10-37 S: 53-45 | | |
| ▼M1 607-252-00-6 | lambda-cyhalothrin (ISO); reaction mass of (<i>S</i>)- α -cyano-3-phenoxybenzyl(<i>Z</i>)-(1 <i>R</i>)- <i>cis</i> -3-(2-chloro-3,3,3-trifluoropropenyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate and (<i>R</i>)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (<i>Z</i>)-(1 <i>S</i>)- <i>cis</i> -3-(2-chloro-3,3,3-trifluoropropenyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate (1:1) | 415-130-7 | 91465-08-6 | T+; R26 T; R25 Xn; R21 N; R50-53 | T+; N R: 21-25-26-50/53 S: (1/2-)28-36/37/39-38-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,0025 % N; R51-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 % R52-53: 0,000025 % ≤ C < 0,00025 % | |
| 607-253-00-1 | cyfluthrin (ISO); α -cyano-4-fluoro-3-phenoxybenzyl-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate | 269-855-7 | 68359-37-5 | T+; R28 T; R23 N; R50-53 | T+; N R: 23-28-50/53 S: (1/2-)28-36/37/39-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,025 % N; R51-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % R52-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 % | |
| ▼B 607-254-00-7 | α -cyano-4-fluoro-3-phenoxybenzyl-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate; beta-cyfluthrin | 269-855-7 | 68359-37-5 | T+; R26/28 N; R50-53 | T+; N R: 26/28-50/53 S: (1/2-)36/37/39-45-60-61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--------------------------|---|------------------------|------|
| 607-255-00-2 | fluroxypyr (ISO); 4-amino-3,5-dichloro-6-fluoro-2-pyridyloxyacetic acid | — | 69377-81-7 | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 607-256-00-8 | azoxystrobin (ISO); methyl (E)-2-[2-[6-(2-cyanophenoxy)pyrimidin-4-yloxy]phenyl]-3-methoxyacrylate | — | 131860-33-8 | T; R23 N; 50-53 | T; N R: 23-50/53 S: (1/2-)22-45-60-61 | | |
| 607-257-00-3 | isopropyl propionate | 211-300-8 | 637-78-5 | F; R11 | F R: 11 S: (2-)16-23-24-29-33 | | |
| 607-258-00-9 | dodecyl 3-(2-(3-benzyl-4-ethoxy-2,5-dioximidazolidin-1-yl)-3-(4-methoxybenzoyl)acetamido)-4-chlorobenzoate | 403-990-6 | 70950-45-7 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 607-259-00-4 | methyl 2 <i>R</i> ,3 <i>S</i> -(<i>-</i>)-3-(4-methoxyphenyl)oxirane-carboxylate | 404-130-2 | 105560-93-8 | Xi; R41 R43 R52-53 | Xi R: 41-43-52/53 S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 607-260-00-X | ethyl 2-(3-nitrobenzylidene)acetoacetate | 404-490-0 | 39562-16-8 | Xi; R41 R43 R52-53 | Xi R: 41-43-52/53 S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 607-261-00-5 | iso(C ₁₀ -C ₁₄)alkyl (3,5-di- <i>tert</i> -butyl-4-hydroxyphenyl)methylthioacetate | 404-800-4 | 118832-72-7 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 607-262-00-0 | 7-chloro-1-cyclopropyl-6-fluoro-1,4-dihydro-4-oxoquinoline-3-carboxylic acid | 405-050-0 | 86393-33-1 | Xn; R22 R52-53 | Xn R: 22-52/53 S: (2-)22-61 | | |
| 607-263-00-6 | potassium iron(III) 1,3-propanediamine- <i>N,N,N,N'</i> -tetraacetate hemihydrate | 405-680-6 | — | E; R2 N; R51-53 | E; N R: 2-51/53 S: (2-)35-61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|----------------------|-----------------------------------|----------------------|--|------------------------|------|
| 607-264-00-1 | 2-chloro-4-(methylsulfonyl)benzoic acid | 406-520-8 | 53250-83-2 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26-39 | | |
| 607-265-00-7 | ethyl-2-chloro-2,2-diphenylacetate | 406-580-5 | 52460-86-3 | Xi; R38 R52-53 | Xi R: 38-52/53 S: (2-)37-61 | | |
| 607-266-00-2 | reaction mass of: hydroxyaluminium bis[2-hydroxy-3,5-di- <i>tert</i> -butylbenzoate]; 3,5-di- <i>tert</i> -butyl-salicylic acid | 406-890-0 | 130296-87-6 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)22-60-61 | | |
| 607-267-00-8 | <i>tert</i> -butyl (5 <i>S</i> ,6 <i>R</i> ,7 <i>R</i>)-3-bromomethyl-5,8-dioxo-7-(2-(2-phenylacetamido)-5-thia-1-azabicyclo[4.2.0] oct-2-ene-2-carboxylate | 407-620-4 | 33610-13-8 | R42/43 R52-53 | Xn R: 42/43-52/53 S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 607-268-00-3 | 2-methylpropyl (<i>R</i>)-2-hydroxypropanoate | 407-770-0 | 61597-96-4 | Xi; R36 | Xi R: 36 S: (2-)26 | | |
| 607-269-00-9 | (<i>R</i>)-2-(4-hydroxyphenoxy)propanoic acid | 407-960-3 | 94050-90-5 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26-39 | | |
| 607-270-00-4 | 3,9-bis(2-(3-(3- <i>tert</i> -butyl-4-hydroxy-5-methylphenyl)propionyloxy-1,1-dimethylethyl)-2,4,8,10-tetraoxaspiro[5.5]undecane | 410-730-5 | 90498-90-1 | Xn; R21 | Xn R: 21 S: (2-)36/37 | | |
| 607-271-00-X | 2-isopropyl-5-methylcyclohexyloxycarbonyloxy-2-hydroxypropane | 417-420-9 | 156324-82-2 | Xi; R36 N; R51-53 | Xi; N R: 36-51/53 S: (2-)26-61 | | |
| 607-272-00-5 | fluroxypyr-meptyl (ISO); methylheptyl, <i>O</i> -(4-amino-3,5-dichloro-6-fluoro-2-pyridyloxy) acetate; [1] fluroxypyr-butometyl (ISO); 2-butoxy-1-methylethyl, <i>O</i> -(4-amino-3,5-dichloro-6-fluoro-2-pyridyloxy) acetate [2] | 279-752-9 [1] [2] | 81406-37-3 [1] 154486-27-8 [2] | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---|------------------------|------|
| 607-273-00-0 | ammonium 7-(2,6-dimethyl-8-(2,2-dimethylbutyryloxy)-1,2,6,7,8,8a-hexahydro-1-naphthyl)-3,5-dihydroxyheptanoate | 404-520-2 | — | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 607-274-00-6 | 2-(<i>N</i> -benzyl- <i>N</i> -methylamino)ethyl 3-amino-2-butenolate | 405-350-1 | 54527-73-0 | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 607-275-00-1 | sodium benzoxyloxybenzene-4-sulfonate | 405-450-5 | 66531-87-1 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |
| 607-276-00-7 | bis[(1-methylimidazol)-(2-ethyl-hexanoate)], zinc complex | 405-635-0 | — | Xi; R38-41 N; R50-53 | Xi; N R: 38-41-50/53 S: (2-)26-37/39-60-61 | | |
| 607-277-00-2 | reaction mass of: 2-(hexylthio)ethylamine hydrochloride; sodium propionate | 405-720-2 | — | Xn; R22 Xi; R41 R43 N; R51-53 | Xn; N R: 22-41-43-51/53 S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 607-278-00-8 | reaction mass of isomers of: sodium phenethylnaphthalenesulfonate; sodium naphthylethylbenzenesulfonate | 405-760-0 | — | Xi; R41 R43 R52-53 | Xi R: 41-43-52/53 S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 607-279-00-3 | reaction mass of <i>n</i> -octadecylaminodiethyl bis(hydrogen maleate); <i>n</i> -octadecylaminodiethyl hydrogen maleate hydrogenphthalate | 405-960-8 | — | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 607-280-00-9 | sodium 4-chloro-1-hydroxybutane-1-sulfonate | 406-190-5 | 54322-20-2 | Xn; R22 Xi; R36 R43 | Xn R: 22-36-43 S: (2-)22-26-36/37 | | |
| 607-281-00-4 | reaction mass of branched and linear C ₇ -C ₉ alkyl 3-[3-(2 <i>H</i> -benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]propionates | 407-000-3 | 127519-17-9 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 607-282-00-X | 2-acetoxymethyl-4-benzyloxybut-1-yl acetate | 407-140-5 | 131266-10-9 | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|--|------------------------|------|
| 607-283-00-5 | <i>E</i> -ethyl-4-oxo-4-phenylcrotonate | 408-040-4 | 15121-89-8 | Xn; R21/22 Xi; R38-41 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 21/22-38-41-43-50/53 S: (2-)26-36/37/39-60-61 | | |
| 607-284-00-0 | reaction mass of: sodium 3,3'-(1,4-phenylenebis(carbonylimino-3,1-propanediylimino))bis(10-amino-6,13-dichloro-4,11-triphenodioxazinedisulfonate); lithium 3,3'-(1,4-phenylenebis(carbonylimino-3,1-propanediyl-imino))bis(10-amino-6,13-dichloro-4,11-triphenodioxazinedisulfonate (9:1) | 410-040-4 | 136213-76-8 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 607-285-00-6 | reaction mass of: 7-(((3-aminophenyl)sulfonyl)amino)-naphthalene-1,3-disulfonic acid; sodium 7-(((3-aminophenyl)sulfonyl)amino)-naphthalene-1,3-disulfonate; potassium 7-(((3-aminophenyl)sulfonyl)amino)-naphthalene-1,3-disulfonate | 410-065-0 | — | R43 | Xi R: 43 S: (2-)22-24-37 | | |
| 607-286-00-1 | reaction mass of: sodium/potassium 7-[[[3-[[4-((2-hydroxy-naphthyl)azo)phenyl]azo]phenyl]sulfonyl]amino]-naphthalene-1,3-disulfonate | 410-070-8 | 141880-36-6 | R43 R52-53 | Xi R: 43-52/53 S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 607-287-00-7 | <i>O</i> '-methyl <i>O</i> -(1-methyl-2-methacryloyloxyethyl)-1,2,3,6-tetrahydrophthalate | 410-140-8 | — | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 607-288-00-2 | Tetrasodium (<i>c</i> -(3-(1-(3-(<i>e</i> -6-dichloro-5-cyanopyrimidin- <i>f</i> -yl(methyl)amino)propyl)-1,6-dihydro-2-hydroxy-4-methyl-6-oxo-3-pyridylazo)-4-sulfonatophenylsulfamoyl)phthalocyanine- <i>a,b,d</i> -trisulfonato(6-))michelato II, where <i>a</i> is 1 or 2 or 3 or 4, <i>b</i> is 8 or 9 or 10 or 11, <i>c</i> is 15 or 16 or 17 or 18, <i>d</i> is 22 or 23 or 24 or 25 and where <i>e</i> and <i>f</i> together are 2 and 4 or 4 and 2 respectively | 410-160-7 | 148732-74-5 | Xi; R36 R43 R52-53 | Xi R: 36-43-52/53 S: (2-)22-26-36/37-61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|-----------------------------|--|------------------------|------|
| 607-289-00-8 | 3-(3-(4-(2,4-bis(1,1-dimethylpropyl)phenoxy)butylaminocarbonyl-4-hydroxy-1-naphthalenyl)thio)propanoic acid | 410-370-9 | 105488-33-3 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 607-290-00-3 | reaction mass (ratio not known) of: ammonium 1-C ₁₄ -C ₁₈ -alkyloxycarbonyl-2-(3-allyloxy-2-hydroxypropoxycarbonyl)ethane-1-sulfonate; ammonium 2-C ₁₄ -C ₁₈ -alkyloxycarbonyl-1-(3-allyloxy-2-hydroxypropoxycarbonyl)ethane-1-sulfonate | 410-540-2 | — | Xi; R38 R43 N; R50-53 | Xi; N R: 38-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 607-291-00-9 | dodecyl- ω -(C ₅ /C ₆ -cycloalkyl)alkyl carboxylate | 410-630-1 | 104051-92-5 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 607-292-00-4 | reaction mass of: [1-(methoxymethyl)-2-(C ₁₂ -alkoxy)-ethoxy]acetic acid; [1-(methoxymethyl)-2-(C ₁₄ -alkoxy)-ethoxy]acetic acid | 410-640-6 | — | Xi; R38-41 N; R50-53 | Xi; N R: 38-41-50/53 S: (2-)26-37/39-60-61 | | |
| 607-293-00-X | reaction mass of: <i>N</i> -aminoethylpiperazonium mono-2,4,6-trimethylnonyldiphenyl ether di-sulfonate; <i>N</i> -aminoethylpiperazonium di-2,4,6-trimethylnonyldiphenyl ether di-sulfonate | 410-650-0 | — | Xi; R41 R43 N; R51-53 | Xi; N R: 41-43-51/53 S: (2-)26-36/37/39-61 | | |
| 607-294-00-5 | sodium 2-benzoyloxy-1-hydroxyethane-sulfonate | 410-680-4 | — | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |
| 607-295-00-0 | reaction mass of: tetrasodium phosphonothane-1,2-dicarboxylate; hexasodium phosphonobutane-1,2,3,4-tetracarboxylate | 410-800-5 | — | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 607-296-00-6 | reaction mass of: pentaerythriol tetraesters with heptanoic acid and 2-ethylhexanoic acid | 410-830-9 | — | R53 | R: 53 S: 61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--------------------------------|---|------------------------|------|
| 607-297-00-1 | (<i>E-E</i>)-3,3'-(1,4-phenylenedimethylidene)bis(2-oxobornane-10-sulfonic acid) | 410-960-6 | 92761-26-7 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26-39 | | |
| 607-298-00-7 | 2-(trimethylammonium)ethoxycarboxybenzene-4-sulfonate | 411-010-3 | — | R43 | Xi R: 43 S: (2-)22-36/37 | | |
| 607-299-00-2 | methyl 3-(acetylthio)-2-methyl-propanoate | 411-040-7 | 97101-46-7 | Xn; R22 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 22-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 607-300-00-6 | trisodium [2-(5-chloro-2,6-difluoropyrimidin-4-ylamino)-5-(<i>b</i> -sulfamoyl- <i>c</i> , <i>d</i> -sulfonatophthalocyanin- <i>a</i> -yl)-K4, <i>N</i> 29, <i>N</i> 30, <i>N</i> 31, <i>N</i> 32-sulfonylamino)benzoato(5-)]cuprate(II) where <i>a</i> =1,2,3,4 <i>b</i> =8,9,10,11 <i>c</i> =15,16,17,18 <i>d</i> =22,23,24,25 | 411-430-7 | — | Xi; R41 R43 | Xi R: 41-43 S: (2-)26-36/37/39 | | |
| 607-301-00-1 | reaction mass of: dodecanoic acid; poly(1-7)lactate esters of dodecanoic acid | 411-860-5 | — | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 38-41-43-51/53 S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 607-302-00-7 | reaction mass of: tetradecanoic acid; poly(1-7)lactate esters of tetradecanoic acid | 411-910-6 | — | Xi; R38-41 R43 N; R51-53 | Xi; N R: 38-41-43-51/53 S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 607-303-00-2 | 1-cyclopropyl-6,7-difluoro-1,4-dihydro-4-oxoquinoline-3-carboxylic acid | 413-760-7 | 93107-30-3 | Repr. Cat. 3; R62 R52-53 | Xn R: 62-52/53 S: (2-)22-36/37-61 | | |
| 607-304-00-8 | fluazifop-butyl (ISO); butyl (<i>RS</i>)-2-[4-(5-trifluoromethyl-2-pyridyloxy)phenoxy]propionate | 274-125-6 | 69806-50-4 | Repr. Cat. 2; R61 N; R50-53 | T; N R: 61-50/53 S: 53-45-60-61 | | |
| 607-305-00-3 | fluazifop-P-butyl (ISO); butyl (<i>R</i>)-2-[4-(5-trifluoromethyl-2-pyridyloxy)phenoxy]propionate | — | 79241-46-6 | Repr. Cat. 3; R63 N; R50-53 | Xn; N R: 50/53-63 S: (2-)29-36/37-46-60-61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|---|--|---|------|
| 607-306-00-9 | chlozolate (ISO); ethyl (<i>RS</i>)-3-(3,5-dichlorophenyl)-5-methyl-2,4-dioxo-oxazolidine-5-carboxylate | 282-714-4 | 84332-86-5 | Carc. Cat. 3; R40 N; R51-53 | Xn; N R: 40-51/53 S: (2-)36/37-61 | | |
| 607-307-00-4 | vinclozolin (ISO); <i>N</i> -3,5-dichlorophenyl-5-methyl-5-vinyl-1,3-oxazolidine-2,4-dione | 256-599-6 | 50471-44-8 | Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat. 2; R60-61 R43 N; R51-53 | T; N R: 60-61-40-43-51/53 S: 53-45-61 | | |
| 607-308-00-X | esters of 2,4-D | — | — | Xn; R22 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 22-43-50/53 S: (2-)26-29-36/37-46-60-61 | | A |
| 607-309-00-5 | carfentrazone-ethyl (ISO); ethyl (<i>RS</i>)-2-chloro-3-[2-chloro-4-fluoro-5-[4-difluoromethyl-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-yl]phenyl]propionate | — | 128639-02-1 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 607-310-00-0 | kresoxim-methyl (ISO); methyl (<i>E</i>)-2-methoxyimino-[2-(<i>o</i> -tolylxy-methyl)phenyl]acetate | — | 143390-89-0 | Carc. Cat. 3; R40 N; R50-53 | Xn; N R: 40-50/53 S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 607-311-00-6 | benazolin-ethyl; ethyl 4-chloro-2-oxo-2 <i>H</i> -benzothiazole-3-acetate | 246-591-0 | 25059-80-7 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 607-312-00-1 | methoxyacetic acid | 210-894-6 | 625-45-6 | Repr. Cat. 2; R60-61 Xn; R22 C; R34 | T R: 60-61-22-34 S: 53-45 | C; R34: C ≥ 10 % Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | E |
| 607-313-00-7 | neodecanoyl chloride | 254-875-0 | 40292-82-8 | T+; R26 Xn; R22 C; R34 | T+ R: 22-26-34 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45 | C; R34: C ≥ 10 % Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | |
| 607-314-00-2 | ethofumesate (ISO); (±)-2-ethoxy-2,3-dihydro-3,3-dimethylbenzofuran-5-yl methanesulfonate | 247-525-3 | 26225-79-6 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|-----------------------------|---|-----------|-------------|--|---|--|------|
| 607-315-00-8 | glyphosate (ISO); <i>N</i> -(phosphonomethyl)glycine | 213-997-4 | 1071-83-6 | Xi; R41 N; R51-53 | Xi; N R: 41-51/53 S: (2-)26-39-61 | | |
| 607-316-00-3 | glyphosate-trimesium; glyphosate-trimethylsulfonium | — | 81591-81-3 | Xn; R22 N; R51-53 | Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)36/37-46-61 | | |
| 607-317-00-9 | bis(2-ethylhexyl) phthalate; di-(2-ethylhexyl) phthalate; DEHP | 204-211-0 | 117-81-7 | Repr. Cat. 2; R60-61 | T R: 60-61 S: 53-45 | | |
| 607-318-00-4 | dibutyl phthalate; DBP | 201-557-4 | 84-74-2 | Repr. Cat. 2; R61 Repr. Cat. 3; R62 N; R50 | T; N R: 61-50-62 S: 53-45-61 | | |
| ▼ <u>M1</u> 607-319-00-X | deltamethrin (ISO); (<i>S</i>)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1 <i>R</i> , 3 <i>R</i>)-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropa- necarboxylate | 258-256-6 | 52918-63-5 | T; R23/25 N; R50-53 | T; N R: 23/25-50/53 S: (1/2-)24-28-36/37/39-38-45- 60-61 | N; R50-53: C \geq 0,000025 % N; R51-53: 0,0000025 % \leq C < 0,000025 % R52-53: 0,00000025 % \leq C < 0,0000025 % | |
| ▼ <u>B</u> 607-320-00-5 | bis[4-(ethenoxy)butyl] 1,3-benzenedicar- boxylate | 413-930-0 | 130066-57-8 | R43 N; R50-53 | Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 607-321-00-0 | (<i>S</i>)-methyl-2-chloropropionate | 412-470-8 | 73246-45-4 | R10 Xn; R48/22 Xi; R36 | Xn R: 10-36-48/22 S: (2-)23-26-36 | | |
| 607-322-00-6 | 4-(4,4-dimethyl-3-oxo-pyrazolidin-1-yl)- benzoic acid | 413-120-7 | 107144-30-9 | Xn; R22 N; R51-53 | Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)22-61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|--|------------------------|------|
| 607-323-00-1 | 2-(1-(2-hydroxy-3,5-di- <i>tert</i> -pentylphenyl)ethyl)-4,6-di- <i>tert</i> -pentylphenyl acrylate | 413-850-6 | 123968-25-2 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 607-324-00-7 | reaction mass of: <i>N,N</i> -di(hydrogenated alkyl C ₁₄ -C ₁₈)phtalamic acid; dihydrogenated alkyl (C ₁₄ -C ₁₈)amine | 413-800-3 | — | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 607-325-00-2 | (<i>S</i>)-2-chloropropionic acid | 411-150-5 | 29617-66-1 | Xn; R21/22 C; R35 | C R: 21/22-35 S: (1/2-)23-26-28-36/37/39-45 | | |
| 607-326-00-8 | reaction mass of: isobutyl hydrogen 2-(α -2,4,6-trimethylnon-2-enyl)succinate; isobutyl hydrogen 2-(β -2,4,6-trimethylnon-2-enyl)succinate | 410-720-0 | 141847-13-4 | Xi; R41 N; R51-53 | Xi; N R: 41-51/53 S: (2-)26-39-61 | | |
| 607-327-00-3 | 2-(2-iodoethyl)-1,3-propanediol diacetate | 411-780-0 | 127047-77-2 | Xn; R22 N; R51-53 | Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)36-61 | | |
| 607-328-00-9 | methyl 4-bromomethyl-3-methoxybenzoate | 410-310-1 | 70264-94-7 | Xi; R38-41 R43 N; R50-53 | Xi; N R: 38-41-43-50/53 S: (2-)26-36/37/39-60-61 | | |
| 607-329-00-4 | reaction mass of: sodium 2-(C ₁₂₋₁₈ - <i>n</i> -alkyl)amino-1,4-butandioate; sodium 2-octadecenyl-amino-1,4-butandioate | 411-250-9 | — | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-26-37/39 | | |
| 607-330-00-X | (<i>S</i>)-2,3-dihydro-1 <i>H</i> -indole-2-carboxylic acid | 410-860-2 | 79815-20-6 | Repr. Cat. 3; R62 Xn; R48/22 R43 | Xn R: 43-48/22-62 S: (2-)22-25-26-36/37 | | |
| 607-331-00-5 | reaction mass of: bis(2,2,6,6-tetramethyl-1-octyloxypiperidin-4-yl)-1,10-decanedioate; 1,8-bis[(2,2,6,6-tetramethyl-4-((2,2,6,6-tetramethyl-1-octyloxypiperidin-4-yl)-decan-1,10-dioyl)piperidin-1-yl)oxy]octane | 406-750-9 | — | R53 | R: 53 S: 23-61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|---|------------------------|------|
| 607-332-00-0 | cyclopentyl chloroformate | 411-460-0 | 50715-28-1 | R10 T; R23 Xn; R22-48/22 Xi; R41 R43 | T R: 10-22-23-41-43-48/22 S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | |
| 607-333-00-6 | reaction mass of: dodecyl <i>N</i> -(2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yl)- β -alaninate; tetradecyl <i>N</i> -(2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yl)- β -alaninate | 405-670-1 | — | Xn; R22-48/22 C; R34 N; R50-53 | C; N R: 22-34-48/22-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 607-334-00-1 | ethyl 1-ethyl-6,7,8-trifluoro-1,4-dihydro-4-oxoquinoline-3-carboxylate | 405-880-3 | 100501-62-0 | R43 R52-53 | Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 607-335-00-7 | methyl (<i>R</i>)-2-(4-(3-chloro-5-trifluoromethyl-2-pyridyloxy)phenoxy)propionate | 406-250-0 | 72619-32-0 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61 | | |
| 607-336-00-2 | 4-methyl-8-methylenetricyclo[3.3.1.1 ^{3,7}]dec-2-yl acetate | 406-560-6 | 122760-85-4 | Xi; R38 R43 N; R51-53 | Xi; N R: 38-43-51/53 S: (2-)36/37-61 | | |
| 607-337-00-8 | di- <i>tert</i> -(C ₁₂₋₁₄)-alkylammonium 2-benzothiazolylthiosuccinate | 406-052-4 | 125078-60-6 | R10 Xn; R22 Xi; R38-41 N; R51-53 | Xn; N R: 10-22-38-41-51/53 S: (2-)26-37/39-61 | | |
| 607-338-00-3 | 2-methylpropyl 2-hydroxy-2-methylbut-3-enoate | 406-235-9 | 72531-53-4 | Xi; R36/38 | Xi R: 36/38 S: (2-)26-37 | | |
| 607-339-00-9 | 2,3,4,5-tetrachlorobenzoylchloride | 406-760-3 | 42221-52-3 | Xn; R22 C; R34 R43 | C R: 22-34-43 S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | |
| 607-340-00-4 | 1,3-bis(4-benzoyl-3-hydroxyphenoxy)prop-2-yl acetate | 406-990-4 | — | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|------------------------------|---|------------------------|------|
| 607-341-00-X | (9S)-9-amino-9-deoxyerythromycin | 406-790-7 | 26116-56-3 | Xi; R41 N; R50-53 | Xi; N R: 41-50/53 S: (2-)26-39-60-61 | | |
| 607-342-00-5 | 4-chlorobutyl veratrate | 410-950-1 | 69788-75-6 | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 607-343-00-0 | 4,7-methanooctahydro-1 <i>H</i> -indene-diyl-di-methyl bis(2-carboxybenzoate) | 407-410-2 | — | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 607-344-00-6 | reaction mass of: 3-(<i>N</i> -(3-dimethylamino-propyl)-(C ₄₋₈)perfluoroalkylsulfonamido)propionic acid; <i>N</i> -[dimethyl-3-(C ₄₋₈ -perfluoroalkylsulfonamido)propylammonium propionate; 3-(<i>N</i> -(3-dimethyl-propylammonium)-(C ₄₋₈)perfluoroalkylsulfonamido)propionic acid propionate | 407-810-7 | — | Xn; R48/22 | Xn R: 48/22 S: (2-)21-22-36/37 | | |
| 607-345-00-1 | potassium 2-(2,4-dichlorophenoxy)-(<i>R</i>)-propionate | 413-580-9 | 113963-87-4 | Xn; R22 Xi; R38-41 R43 | Xn R: 22-38-41-43 S: (2-)24-26-37/39 | | |
| 607-346-00-7 | 3-icosyl-4-henicosylidene-2-oxetanone | 401-210-9 | 83708-14-9 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 607-347-00-2 | sodium (<i>R</i>)-2-(2,4-dichlorophenoxy)propionate | 413-340-3 | 119299-10-4 | Xn; R22 Xi; R38-41 R43 | Xn R: 22-38-41-43 S: (2-)22-26-36/37/39 | | |
| 607-348-00-8 | magnesium bis(<i>R</i>)-2-(2,4-dichlorophenoxy)propionate) | 413-360-2 | — | Xn; R22 Xi; R38-41 R43 | Xn R: 22-38-41-43 S: (2-)22-26-36/37/39 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|----------------------|--|------------------------|------|
| 607-349-00-3 | mono-(tetrapropylammonium) hydrogen 2,2'-dithiobisbenzoate | 411-270-8 | — | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 607-350-00-9 | bis(4-(1,2-bis(ethoxycarbonyl)ethylamino)-3-methylcyclohexyl)methane | 412-060-9 | 136210-32-7 | R43 R52-53 | Xi R: 43-52/53 S: (2-)36/37-61 | | |
| 607-351-00-4 | methyl <i>O</i> -(4-amino-3,5-dichloro-6-fluoropyridin-2-yloxy)acetate | 407-550-4 | 69184-17-4 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 20/21-61 | | |
| 607-352-00-X | 4,4'-oxydiphthalic anhydride | 412-830-4 | 1823-59-2 | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 607-353-00-5 | reaction mass of: ethyl <i>exo</i> -tricyclo[5.2.1.0 ^{2,6}]decane- <i>endo</i> -2-carboxylate; ethyl <i>endo</i> -tricyclo[5.2.1.0 ^{2,6}]decane- <i>exo</i> -2-carboxylate | 407-520-0 | 80657-64-3 | Xi; R38 N; R51-53 | Xi; N R: 38-51/53 S: (2-)37-61 | | |
| 607-354-00-0 | ethyl 2-cyclohexylpropionate | 412-280-5 | 2511-00-4 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 607-355-00-6 | <i>p</i> -tolyl 4-chlorobenzoate | 411-530-0 | 15024-10-9 | R43 N; R50-53 | Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 607-356-00-1 | ethyl <i>trans</i> -2,2,6-trimethylcyclohexanecarboxylate | 412-540-8 | — | Xi; R38 N; R51-53 | Xi; N R: 38-51/53 S: (2-)37-61 | | |
| 607-357-00-7 | reaction mass of: <i>trans</i> -4-acetoxy-4-methyl-2-propyl-tetrahydro-2 <i>H</i> -pyran; <i>cis</i> -4-acetoxy-4-methyl-2-propyl-tetrahydro-2 <i>H</i> -pyran | 412-450-9 | 131766-73-9 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |
| 607-358-00-2 | (1 <i>S</i> ,3 <i>S</i> ,5 <i>R</i> ,6 <i>R</i>)-(4-nitrophenylmethyl)-1-dioxo-6-phenylacetamido-penam-3-carboxylate | 412-670-5 | 54275-93-3 | R42 | Xn R: 42 S: (2-)22 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--------------------------|--|------------------------|------|
| 607-359-00-8 | (1 <i>S</i> ,4 <i>R</i> ,6 <i>R</i> ,7 <i>R</i>)-(4-nitrophenylmethyl)3-methylene-1-oxo-7-phenylacetamidocepham-4-carboxylateido-penam-3-carboxylate | 412-800-0 | 76109-32-5 | R42 | Xn R: 42 S: (2-)22 | | |
| 607-360-00-3 | sodium 3-acetoacetyl-amino-4-methoxytolyl-6-sulfonate | 411-680-7 | 133167-77-8 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |
| 607-361-00-9 | methyl (<i>R</i>)-2-(4-hydroxyphenoxy)propionate | 411-950-4 | 96562-58-2 | Xi; R41 R52-53 | Xi R: 41-52/53 S: (2-)26-39-61 | | |
| 607-362-00-4 | reaction mass of: (3-methoxy)propylammonium/[tris-(2-hydroxyethyl)]ammonium 2-(2-(bis(2-hydroxyethyl)amino)ethoxycarbonylmethyl)hexadec-4-enoate; (3-methoxy)propylammonium/[tris-(2-hydroxyethyl)]ammonium 2-(2-(bis(2-hydroxyethyl)amino)ethoxycarbonylmethyl)tetradec-4-enoate; (3-methoxy)propylammonium/[tris-(2-hydroxyethyl)]ammonium 2-(3-methoxypropylcarbonylmethyl)hexadec-4-enoate; (3-methoxy)propylammonium/[tris-(2-hydroxyethyl)]ammonium 2-(3-methoxypropylcarbonylmethyl)tetradec-4-enoate | 413-500-2 | — | Xi; R38-41 N; R51-53 | Xi; N R: 38-41-51/53 S: (2-)26-37/39-61 | | |
| 607-363-00-X | methyl-3-methoxyacrylate | 412-900-4 | 5788-17-0 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |
| 607-364-00-5 | 3-phenyl-7-[4-(tetrahydrofurfuryloxy)phenyl]-1,5-dioxas-indacen-2,6-dione | 413-330-9 | 134724-55-3 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 607-365-00-0 | 2-(2-amino-1,3-thiazol-4-yl)-(Z)-2-methoxyiminoacetyl chloride hydrochloride | 410-620-7 | 119154-86-8 | Xn; R22 C; R34 R43 | C R: 22-34-43 S: (1/2-)22-26-36/37/39-45 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|---|--|------------------------|------|
| 607-366-00-6 | 3,5-dimethylbenzoyl chloride | 413-010-9 | 6613-44-1 | C; R34 R43 | C R: 34-43 S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | |
| 607-367-00-1 | potassium bis(<i>N</i> -carboxymethyl)- <i>N</i> -methylglycinato-(2-) <i>N,O,O,N</i> -ferrate-(1-) monohydrate | 411-640-9 | 153352-59-1 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-)37 | | |
| 607-368-00-7 | 1-(<i>N,N</i> -dimethylcarbamoyl)-3- <i>tert</i> -butyl-5-carbomethoxymethylthio-1 <i>H</i> -1,2,4-triazole | 411-650-3 | 110895-43-7 | T; R23/25 N; R50-53 | T; N R: 23/25-50/53 S: (1/2-)37-38-45-60-61 | | |
| 607-369-00-2 | reaction mass of: <i>trans</i> -(2 <i>R</i>)-5-acetoxy-1,3-oxathiolane-2-carboxylic acid; <i>cis</i> -(2 <i>R</i>)-5-acetoxy-1,3-oxathiolane-2-carboxylic acid | 411-660-8 | 147027-04-1 | Xn; R22 Xi; R38-41 R43 | Xn R: 22-38-41-43 S: (2-)22-24-26-37/39 | | |
| 607-370-00-8 | 2-[[2-(acetyloxy)-3-(1,1-dimethyl-ethyl)-5-methylphenyl]methyl]-6-(1,1-dimethylethyl)-4-methylphenol | 412-210-3 | 41620-33-1 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 607-371-00-3 | 3-ethyl 5-methyl 4-(2-chlorophenyl)-1,4-dihydro-2-[2-(1,3-dihydro-1,3-dioxo-(2 <i>H</i>)isoindol-2-yl)-ethoxymethyl]-6-methyl-3,5-pyridinedicarboxylate | 413-410-3 | 88150-62-3 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 607-372-00-9 | ethoxylated bis phenol A di-(norbornene carboxylate) | 412-410-0 | — | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 607-373-00-4 | (±) tetrahydrofurfuryl (<i>R</i>)-2-[4-(6-chloroquinoxalin-2-yloxy)phenoxy]propionate | 414-200-4 | 119738-06-6 | Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R61 Repr. Cat. 3; R62 Xn; R22-48/22 N; R50-53 | T; N R: 61-22-48/22-62-68-50/53 S: 53-45-60-61 | | E |
| 607-374-00-X | 5-amino-2,4,6-triiodo-1,3-benzenedicarbonyldichloride | 417-220-1 | 37441-29-5 | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)22-36/37-61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|---|------------------------|------|
| 607-375-00-5 | reaction mass of: <i>cis</i> -4-hydroxy-3-(1,2,3,4-tetrahydro-3-(4-(4-trifluoromethylbenzyloxy)phenyl)-1-naphthyl)coumarin; <i>trans</i> -4-hydroxy-3-(1,2,3,4-tetrahydro-3-(4-(4-trifluoromethylbenzyloxy)phenyl)-1-naphthyl)coumarin | 421-960-0 | 90035-08-8 | T+; R26/27/28 T; R48/23/24/25 N; R50-53 | T+; N R: 26/27/28-48/23/24/25-50/53 S: (1/2-)28-36/37/39-45-60-61 | | |
| 607-376-00-0 | benzyl 2,4-dibromobutanoate | 420-710-8 | 23085-60-1 | Repr. Cat. 3; R62 Xi; R38 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 38-43-62-50/53 S: (2-)23-36/37-41-60-61 | | |
| 607-377-00-6 | <i>trans</i> -4-cyclohexyl-L-proline monohydrochloride | 419-160-1 | 90657-55-9 | Repr. Cat. 3; R62 Xn; R22 Xi; R38-41 R43 | Xn R: 22-38-41-43-62 S: (2-)22-26-36/37/39 | | |
| 607-378-00-1 | ammonium (<i>Z</i>)- α -methoxyimino-2-furylacetate | 405-990-1 | 97148-39-5 | F; R11 | F R: 11 S: (2-)22-43 | | |
| 607-379-00-7 | reaction mass of: 2-[<i>N</i> -(2-hydroxyethyl)stearamido]ethyl stearate; sodium [bis[2-(stearoyloxy)ethyl]amino]methylsulfonate; sodium [bis(2-hydroxyethyl)amino]methylsulfonate; <i>N,N</i> -bis(2-hydroxyethyl)stearamide | 401-230-8 | | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 607-380-00-2 | reaction mass of: ammonium-1,2-bis(hexyloxycarbonyl)ethanesulfonate; ammonium-1-hexyloxycarbonyl-2-octyloxycarbonylethanesulfonate; ammonium-2-hexyloxycarbonyl-1-octyloxycarbonylethanesulfonate | 407-320-3 | — | Xi; R38-41 R52-53 | Xi R: 38-41-52/53 S: (2-)26-37/39-61 | | |
| 607-381-00-8 | reaction mass of triesters of 2,2-bis(hydroxymethyl)butanol with C ₇ -alkanoic acids and 2-ethylhexanoic acid | 413-710-4 | — | R53 | R: 53 S: 61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--------------------------------|--|------------------------|------|
| 607-382-00-3 | 2-((4-amino-2-nitrophenyl)amino)benzoic acid | 411-260-3 | 117907-43-4 | Xi; R41 R43 R52-53 | Xi R: 41-43-52/53 S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 607-383-00-9 | reaction mass of: 2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yl-hexadecanoate; 2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yl-octadecanoate | 415-430-8 | 86403-32-9 | Xi; R41 R43 N; R50-53 | Xi; N R: 41-43-50/53 S: (2-)24-26-37/39-60-61 | | |
| 607-384-00-4 | reaction mass of: esters of C ₁₄ -C ₁₅ branched alcohols with 3,5-di- <i>t</i> -butyl-4-hydroxyphenyl propionic acid; C ₁₅ branched and linear alkyl 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxybenzenepropanoate; C ₁₃ branched and linear alkyl 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxybenzenepropanoate | 413-750-2 | 171090-93-0 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 607-385-00-X | Copolymer of vinyl-alcohol and vinyl acetate partially acetylated with 4-(2-(4-formylphenyl)ethenyl)-1-methylpyridinium methylsulfate | 414-590-6 | 125229-74-5 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 607-386-00-5 | reaction mass of: tetradecanoic acid (42.5-47.5 %); poly(1-7)lactate esters of tetradecanoic acid (52.5-57.5 %) | 412-580-6 | 174591-51-6 | Xi; R38-41 R43 N; R50-53 | Xi; N R: 38-41-43-50/53 S: (2-)24-26-37/39-60-61 | | |
| 607-387-00-0 | reaction mass of: dodecanoic acid (35-40 %); poly(1-7)lactate esters of dodecanoic acid (60-65 %) | 412-590-0 | 58856-63-6 | Xi; R38-41 R43 N; R50-53 | Xi; N R: 38-41-43-50/53 S: (2-)24-26-37/39-60-61 | | |
| 607-388-00-6 | 4-ethylamino-3-nitrobenzoic acid | 412-090-2 | 2788-74-1 | Xn; R22 R43 R52-53 | Xn R: 22-43-52/53 S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 607-389-00-1 | trisodium <i>N,N</i> -bis(carboxymethyl)-3-amino-2-hydroxypropionate | 414-130-4 | 119710-96-2 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-)22 | | |
| 607-390-00-7 | 1,2,3,4-tetrahydro-6-nitro-quinoxaline | 414-270-6 | 41959-35-7 | Xn; R22 N; R51-53 | Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)22-61 | | |

▼**B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|----------------------------|--|------------------------|------|
| 607-391-00-2 | dimethylcyclopropane-1,1-dicarboxylate | 414-240-2 | 6914-71-2 | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 607-392-00-8 | 2-phenoxyethyl 4-((5-cyano-1,6-dihydro-2-hydroxy-1,4-dimethyl-6-oxo-3-pyridinyl)azo)benzoate | 414-260-1 | 88938-37-8 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 607-393-00-3 | 3-(<i>cis</i> -1-propenyl)-7-amino-8-oxo-5-thia-1-azabicyclo[4.2.0]oct-2-ene-2-carboxylic acid | 415-750-8 | 106447-44-3 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)22-24-37 | | |
| 607-394-00-9 | 5-methylpyrazine-2-carboxylic acid | 413-260-9 | 5521-55-1 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26-39 | | |
| 607-395-00-4 | reaction mass of: sodium 1-tridecyl-4-allyl-(2 or 3)-sulfobutanedioate; sodium 1-dodecyl-4-allyl-(2 or 3)-sulfobutanedioate | 410-230-7 | — | C; R34 R43 N; R51-53 | C; N R: 34-43-51/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| 607-396-00-X | bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidinyl) 2-(4-methoxybenzylidene)malonate | 414-840-4 | 147783-69-5 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 22-60-61 | | |
| ▼ M1 | | | | | | | |
| 607-397-00-5 | reaction mass of: Ca salicylates (branched C ₁₀₋₁₄ and C ₁₈₋₃₀ alkylated); Ca phenates (branched C ₁₀₋₁₄ and C ₁₈₋₃₀ alkylated); Ca sulfurised phenates (branched C ₁₀₋₁₄ and C ₁₈₋₃₀ alkylated) | 415-930-6 | — | Repr. Cat. 3; R62 R43 | Xn R: 43-62 S: (2-)23-36/37 | | |
| ▼ B | | | | | | | |
| 607-398-00-0 | ethyl <i>N</i> -(5-chloro-3-(4-(diethylamino)-2-methylphenylimino)-4-methyl-6-oxo-1,4-cyclohexadienyl)carbamate | 414-820-5 | 125630-94-6 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|------------------------------------|--|------------------------|------|
| 607-399-00-6 | 2,2-dimethyl 3-methyl-3-butenyl propanoate | 415-610-6 | 104468-21-5 | Xi; R38 R52-53 | Xi R: 38-52/53 S: (2-)37-61 | | |
| 607-400-00-X | methyl 3-[[[dibutylamino]thioxomethyl]thio]propanoate | 414-400-1 | 32750-89-3 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 607-401-00-5 | ethyl 3-hydroxy-5-oxo-3-cyclohexene-1-carboxylate | 414-450-4 | 88805-65-6 | Xi; R38-41 R43 | Xi R: 38-41-43 S: (2-)24-26-37/39 | | |
| 607-402-00-0 | methyl <i>N</i> -(phenoxy-carbonyl)-L-valinate | 414-500-5 | 153441-77-1 | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 607-403-00-6 | reaction mass of: bis(1 <i>S</i> ,2 <i>S</i> ,4 <i>S</i>)-(1-benzyl-4- <i>tert</i> -butoxycarboxamido-2-hydroxy-5-phenyl)pentylammonium succinate; isopropyl alcohol | 414-810-0 | — | Xn; R48/22 Xi; R41 N; R50-53 | Xn; N R: 41-48/22-50/53 S: (2-)22-26-36/39-60-61 | | |
| 607-404-00-1 | reaction mass of: ((<i>Z</i>)-3,7-dimethyl-2,6-octadienyl)oxycarbonylpropanoic acid; di-((<i>E</i>)-3,7-dimethyl-2,6-octadienyl) butandioate; di-((<i>Z</i>)-3,7-dimethyl-2,6-octadienyl) butandioate; (<i>Z</i>)-3,7-dimethyl-2,6-octadienyl butandioate; ((<i>E</i>)-3,7-dimethyl-2,6-octadienyl)oxycarbonylpropanoic acid | 415-190-4 | — | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |
| 607-405-00-7 | 2-hexyldecyl- <i>p</i> -hydroxybenzoate | 415-380-7 | 148348-12-3 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 607-406-00-2 | potassium 2,5-dichlorobenzoate | 415-700-5 | 184637-62-5 | Xn; R22 Xi; R41 | Xn R: 22-41 S: (2-)26-39 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|---|--|------------------------|------|
| 607-407-00-8 | ethyl 2-carboxy-3-(2-thienyl)propionate | 415-680-8 | 143468-96-6 | Xi; R38-41 R43 | Xi R: 38-41-43 S: (2-)24-26-37/39 | | |
| 607-408-00-3 | potassium <i>N</i> -(4-fluorophenyl)glycinate | 415-710-1 | 184637-63-6 | Xn; R48/22 Xi; R41 R43 R52-53 | Xn R: 41-43-48/22-52/53 S: (2-)22-26-36/37/39-61 | | |
| 607-409-00-9 | reaction mass of: (3 <i>R</i>)-[1 <i>S</i> -(1 <i>α</i> , 2 <i>α</i> , 6 <i>β</i> -((2 <i>S</i>)-2-methyl-1-oxo-butoxy)-8 <i>α</i>)hexahydro-2,6-dimethyl-1-naphthalene]-3,5-dihydroxyheptanoic acid; inert biomass from <i>Aspergillus terreus</i> | 415-840-7 | — | R43 R52-53 | Xi R: 43-52/53 S: (2-)36/37-61 | | |
| 607-410-00-4 | mono[2-(dimethylamino)ethyl]monohydrogen-2-(hexadec-2-enyl)butanedioate and/or mono[2-(dimethylamino)ethyl]monohydrogen-3-(hexadec-2-enyl)butanedioate | 415-880-5 | 779343-34-9 | Xi; R38-41 R43 N; R50-53 | Xi; N R: 38-41-43-50/53 S: (2-)24-26-37/39-60-61 | | |
| 607-411-00-X | oxiranemethanol, 4-methylbenzenesulfonate, (<i>S</i>)- | 417-210-7 | 70987-78-9 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 Xi; R41 R43 N; R51-53 | T; N R: 45-41-43-68-51/53 S: 53-45-61 | | |
| 607-412-00-5 | ethyl 2-(1-cyanocyclohexyl)acetate | 415-970-4 | 133481-10-4 | Xn; R22-48/22 R52-53 | Xn R: 22-48/22-52/53 S: (2-)36/37-61 | | |
| 607-413-00-0 | trans-4-phenyl-L-proline | 416-020-1 | 96314-26-0 | Repr. Cat. 3; R62 R43 | Xn R: 43-62 S: (2-)22-36/37 | | |
| 607-414-00-6 | tris(2-ethylhexyl)-4,4',4''-(1,3,5-triazine-2,4,6-triyltriamino)tribenzoate | 402-070-1 | 88122-99-0 | R53 | R: 53 S: 61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|---|------------------------|------|
| 607-415-00-1 | poly-(methyl methacrylate)-co-(butylmethacrylate)-co-(4-acryloxybutyl-isopropenyl- α , α -dimethylbenzyl carbamate)-co-(maleicanhydride) | 419-590-1 | — | F; R11 R43 | F; Xi R: 11-43 S: (2-)24-37-43 | | |
| 607-416-00-7 | 4-(2-carboxymethylthio)ethoxy-1-hydroxy-5-isobutyloxycarbonylamino- <i>N</i> -(3-dodecyloxypropyl)-2-naphthamide | 420-730-7 | — | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| ▼ <u>M1</u> | | | | | | | |
| 607-417-00-2 | 3-chloropropyl chloroformiate | 425-770-9 | 628-11-5 | T; R23 Xn; R22-48/22 Xi; R38-41 R43 | T R: 22-23-38-41-43-48/22 S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | |
| ▼ <u>B</u> | | | | | | | |
| 607-418-00-8 | 2-ethylhexyl 4-aminobenzoate | 420-170-3 | 26218-04-2 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 607-419-00-3 | (3'-carboxymethyl-5-(2-(3-ethyl-3 <i>H</i> -benzothiazol-2-ylidene)-1-methyl-ethylidene)-4,4'-dioxo-2'-thioxo-(2,5')bithiazolidinyliden-3-yl)-acetic acid | 422-240-9 | 166596-68-5 | Xi; R41 R43 | Xi R: 41-43 S: (2-)26-36/37/39 | | |
| 607-420-00-9 | 2,2-bis(hydroxymethyl)butanoic acid | 424-090-1 | 10097-02-6 | Xi; R41 R52-53 | Xi R: 41-52/53 S: (2-)26-39-61 | | |
| 607-421-00-4 | cypermethrin <i>cis/trans</i> +/- 40/60; (<i>RS</i>)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1 <i>RS</i> ,3 <i>RS</i> ;1 <i>RS</i> ,3 <i>SR</i>)-3-(2,2-dichlorovinyl)- 2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate | 257-842-9 | 52315-07-8 | Xn; R20/22 Xi; R37 N; R50-53 | Xn; N R: 20/22-37-50/53 S: (2-)24-36/37/39-60-61 | | |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|--|--|------|
| 607-422-00-X | α -cypermethrin (ISO); racemate comprising (<i>R</i>)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1 <i>S</i> ,3 <i>S</i>)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate; (<i>S</i>)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1 <i>R</i> ,3 <i>R</i>)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate | 257-842-9 | 67375-30-8 | T; R25 Xn; R48/22 Xi; R37 N; R50-53 | T; N R: 25-37-48/22-50/53 S: (1/2-)36/37/39-45-60-61 | N; R50-53: C \geq 0,025 % N; R51-53: 0,0025 % \leq C < 0,025 % R52-53: 0,00025 % \leq C < 0,0025 % | |

▼ **B**

| | | | | | | | |
|--------------|---|--|---|---|--|--|---|
| 607-423-00-5 | esters of mecoprop and of mecoprop-P | — | — | Xn; R22 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 22-43-50/53 S: (2-)13-36/37-60-61 | | A |
| 607-424-00-0 | trifloxystrobin (ISO); (<i>E,E</i>)- α -methoxyimino-2-[[[1-[3-(trifluoromethyl)phenyl]ethylidene]amino]oxy]methyl]benzeneacetic acid methyl ester | — | 141517-21-7 | R43 N; R50-53 | Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-46-60-61 | | |
| 607-425-00-6 | metalaxyl (ISO); methyl- <i>N</i> -(2,6-dimethylphenyl)- <i>N</i> -(methoxyacetyl)-DL-alaninate | 260-979-7 | 57837-19-1 | Xn; R22 R43 R52-53 | Xn R: 22-43-52/53 S: (2-)13-24-37-46-61 | | |
| 607-426-00-1 | 1,2-benzenedicarboxylic acid, dipentylester, branched and linear; [1] n-pentyl-isopentylphthalate; [2] di-n-pentyl phthalate; [3] diisopentylphthalate [4] | 284-032-2 [1] [2] 205-017-9 [3] 210-088-4 [4] | 84777-06-0 [1] [2] 131-18-0 [3] 605-50-5 [4] | Repr. Cat. 2; R60-61 N; R50 | T; N R: 60-61-50 S: 53-45-61 | | |
| 607-427-00-7 | bromoxynil heptanoate (ISO); 2,6-dibromo-4-cyanophenyl heptanoate | 260-300-4 | 56634-95-8 | Repr. Cat. 3; R63 Xn; R20/22 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 20/22-43-63-50/53 S: (2-)36/37-46-60-61 | | |

▼ **M1**

| | | | | | | | |
|--------------|---|-----------|---------|--------------------|-----------------------------------|--|--|
| 607-428-00-2 | tetrasodium ethylene diamine tetraacetate | 200-573-9 | 64-02-8 | Xn; R22 Xi; R41 | Xn R: 22-41 S: (2-)26-39-46 | | |
|--------------|---|-----------|---------|--------------------|-----------------------------------|--|--|

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|----------------------------|--|----------------|-----------------------------------|---|--|------------------------|------|
| 607-429-00-8 | edetic acid; (EDTA) | 200-449-4 | 60-00-4 | Xi; R36 | Xi R: 36 S: (2-)26 | | |
| ▼ <u>B</u> 607-430-00-3 | BBP; benzyl butyl phthalate | 201-622-7 | 85-68-7 | Repr. Cat. 2; R61 Repr. Cat. 3; R62 N; R50-53 | T; N R: 61-62-50/53 S: 53-45-60-61 | | |
| 607-431-00-9 | prallethrin (ISO); ETOC; 2-methyl-4-oxo-3-(prop-2-ynyl)cyclopent-2-en-1-yl 2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate | 245-387-9 | 23031-36-9 | T; R23 Xn; R22 N; R50-53 | T; N R: 22-23-50/53 S: (1/2-)45-60-61 | | |
| 607-432-00-4 | S-metolachlor; reaction mass of (S)-2-chloro-N-(2-ethyl-6-methyl-phenyl)-N-(2-methoxy-1-methyl-ethyl)-acetamide (80-100 %); [1] (R)-2-chloro-N-(2-ethyl-6-methyl-phenyl)-N-(2-methoxy-1-methyl-ethyl)-acetamide (0-20 %) [2] | - [1] - [2] | 87392-12-9 [1] 178961-20-1 [2] | R43 N; R50-53 | Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 607-433-00-X | cypermethrin <i>cis/trans</i> +/- 80/20; (RS)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1RS; 3RS; 1RS, 3SR)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate | 257-842-9 | 52315-07-8 | Xn; R22 Xi; R37/38 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 22-37/38-43-50/53 S: (2-)36/37/39-60-61 | | |
| 607-434-00-5 | mecoprop-P [1] and its salts; (R)-2-(4-chloro-2-methylphenoxy)propionic acid | 240-539-0 | 16484-77-8 | Xn; R22 Xi; R41 N; R51-53 | Xn; N R: 22-41-51/53 S: (2-)13-26-37/39-46-61 | | |
| 607-435-00-0 | 2S-isopropyl-5R-methyl-1R-cyclohexyl 2,2-dihydroxyacetate | 416-810-6 | 111969-64-3 | Xn; R48/22 Xi; R41 N; R51-53 | Xn; N R: 41-48/22-51/53 S: (2-)22-26-36/39-61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|-------------------------|---|------------------------|------|
| 607-436-00-6 | 2-hydroxy-3-(2-ethyl-4-methylimidazol)propyl neodecanoate | 417-350-9 | — | Xi; R38-41 N; R50-53 | Xi; N R: 38-41-50/53 S: (2-)26-28-37/39-60-61 | | |
| 607-437-00-1 | 3-(4-aminophenyl)-2-cyano-2-propenoic acid | 417-480-6 | 252977-62-1 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)22-24-37 | | |
| 607-438-00-7 | methyl-2-[(aminosulfonyl)methyl]benzoate | 419-010-5 | 112941-26-1 | Xn; R22 Xi; R36 | Xn R: 22-36 S: (2-)22-26 | | |
| 607-439-00-2 | methyl tetrahydro-2-furancarboxylate | 420-670-1 | 37443-42-8 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26-39 | | |
| 607-440-00-8 | methyl 2-aminosulfonyl-6-(trifluoromethyl)pyridine-3-carboxylate | 421-220-7 | 144740-59-0 | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 607-441-00-3 | 3-[3-(2-dodecyloxy-5-methylphenylcarbamoyl)-4-hydroxy-1-naphthylthio]propionic acid | 421-490-6 | 167684-63-1 | R53 | R: 53 S: 57-61 | | |
| 607-442-00-9 | benzyl [hydroxy-(4-phenylbutyl)phosphinyl] acetate | 416-050-5 | 87460-09-1 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26-36/39 | | |
| — | | | | | | | |
| 607-444-00-X | reaction mass of: <i>cis</i> -1,4-dimethylcyclohexyl dibenzoate; <i>trans</i> -1,4-dimethylcyclohexyl dibenzoate | 416-230-3 | 35541-81-2 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 607-445-00-5 | Iron (III) tris(4-methylbenzenesulfonate) | 420-960-8 | 77214-82-5 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)24-26-39 | | |

▼M1▼B

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|---------------------------|---|------------------------|------|
| 607-446-00-0 | methyl 2-[4-(2-chloro-4-nitrophenylazo)-3-(1-oxopropyl)amino]phenylaminopropionate | 416-240-8 | 155522-12-6 | R43 R53 | Xi R: 43-53 S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 607-447-00-6 | sodium 4-[4-(4-hydroxyphenylazo)phenylamino]-3-nitrobenzenesulfonate | 416-370-5 | 156738-27-1 | R43 R52-53 | Xi R: 43-52/53 S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 607-448-00-1 | 2,3,5,6-tetrafluorobenzoic acid | 416-800-1 | 652-18-6 | Xi; R38-41 | Xi R: 38-41 S: (2-)22-26-37/39 | | |
| 607-449-00-7 | reaction mass of: 4,4',4''-[(2,4,6-trioxo-1,3,5-(2 <i>H</i> ,4 <i>H</i> ,6 <i>H</i>)-triazine-1,3,5-triyl)tris(methylene(3,5,5-trimethyl-3,1-cyclohexanediy)iminocarbonyloxy-2,1-ethanediyl(ethyl)amino)]trisbenzenediazoniumtri[bis(2-methylpropyl)naphthalenesulfonate]; 4,4',4'',4'''-[[5,5'-[carbonylbis(imino(1,5,5-trimethyl-3,1-cyclohexanediy)methylene)]-2,4,6-trioxo-1,3,5-(2 <i>H</i> ,4 <i>H</i> ,6 <i>H</i>)-triazine-1,1',3,3'-tetrayl]tetrakis(methylene(3,5,5-trimethyl-3,1-cyclohexanediy)iminocarbonyloxy-2,1-ethanediyl(ethyl)amino)]tetrakisbenzenediazoniumtetra[bis(2-methylpropyl)naphthalenesulfonate] | 417-080-1 | — | E; R2 R43 N; R50-53 | E; Xi; N R: 2-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 607-450-00-2 | 2-mercaptobenzothiazolyl-(<i>Z</i>)-(2-aminothiazol-4-yl)-2-(<i>tert</i> -butoxycarbonyl) isopropoxyiminoacetate | 419-040-9 | 89604-92-2 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 607-451-00-8 | 4-[4-amino-5-hydroxy-3-(4-(2-sulfoxyethylsulfonyl)phenylazo)-2,7-disulfonaphth-6-ylazo]-6-[3-(4-amino-5-hydroxy-3-(4-(2-sulfoxyethylsulfonyl)phenylazo)-2,7-disulfonaphth-6-ylazo]phenylcarbonylamino]benzenesulfonic acid, sodium salt | 417-640-5 | 161935-19-9 | Xi; R41 R43 | Xi R: 41-43 S: (2-)22-24-26-37/39 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|----------------------|---|------------------------|------|
| 607-453-00-9 | 4-benzyl-2,6-dihydroxy-4-aza-heptylene bis(2,2-dimethyloctanoate) | 418-100-1 | 172964-15-7 | R43 R53 | Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 607-454-00-4 | reaction mass of: <i>trans</i> -2-(1-methylethyl)-1,3-dioxane-5-carboxylic acid; <i>cis</i> -2-(1-methylethyl)-1,3-dioxane-5-carboxylic acid | 418-170-3 | 116193-72-7 | Xi; R41 R52-53 | Xi R: 41-52/53 S: (2-)25-26-39-61 | | |
| 607-455-00-X | 1-amino-4-(3-[4-chloro-6-(2,5-di-sulfophenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]-2,2-dimethyl-propylamino)-anthraquinone-2-sulfonic acid, sodium/lithiumsalt | 419-520-8 | 172890-93-6 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)22-24-37 | | |
| 607-456-00-5 | 3-amino-4-chlorobenzoic acid, hexadecyl ester | 419-700-6 | 143269-74-3 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 607-457-00-0 | tetrasodium dihydrogen 1,1"-dihydroxy-8,8"-[p-phenylbis(imino- {6-[4-(2-aminoethyl)piperazin-1-yl]}-1,3,5-triazine-4,2-diyl-imino)]bis(2,2'-azonaphthalene-1',3,6-trisulfonate) | 420-350-1 | 172277-97-3 | Xi; R41 N; R51-53 | Xi; N R: 41-51/53 S: (2-)26-39-61 | | |
| 607-458-00-6 | reaction mass of: 2-ethyl-[2,6-dibromo-4-[1-[3,5-dibromo-4-(2-hydroxyethoxy)phenyl]-1-methylethyl]phenoxy]propenoate; 2,2'-diethyl-[4,4'-bis(2,6-dibromophenoxy)-1-methylethylidene] dipropenoate; 2,2'-[(1-methylethylidene)bis[[2,6-dibromo-4,1-phenylene)oxy]ethanol]] | 420-850-1 | — | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 607-459-00-1 | isopentyl 4-{2-[5-cyano-1,2,3,6-tetrahydro-1-(2-isopropoxyethoxy-carbonylmethyl)-4-methyl-2,6-dioxo-3-pyridylidene]hydrazino}benzoate | 418-930-4 | — | R53 | R: 53 S: 61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|---------------------------------------|---|------------------------|------|
| 607-460-00-7 | 3-tridecyloxy-propyl-ammonium 9-octadecenoate | 418-990-1 | 778577-53-0 | Xn; R48/22 Xi; R36/38 N; R50-53 | Xn; N R: 36/38-48/22-50/53 S: (2-)23-26-37/39-60-61 | | |
| 607-461-00-2 | reaction mass of: pentasodium 2-{4-{3-methyl-4-[6-sulfonato-4-(2-sulfonato-phenylazo)-naphthalen-1-ylazo]-phenylamino}-6-[3-(2-sulfato-ethanesulfonyl)-phenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-benzene-1,4-disulfonate; pentasodium 2-{4-{3-methyl-4-[7-sulfonato-4-(2-sulfonato-phenylazo)-naphthalen-1-ylazo]-phenylamino}-6-[3-(2-sulfato-ethanesulfonyl)-phenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-benzene-1,4-disulfonate | 421-160-1 | — | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 607-462-00-8 | reaction mass of: 1-hexyl acetate; 2-methyl-1-pentyl acetate; 3-methyl-1-pentyl acetate; 4-methyl-1-pentyl acetate; other mixed linear and branched C ₆ -alkyl acetates | 421-230-1 | 88230-35-7 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 607-463-00-3 | 3-(phenothiazin-10-yl)propionic acid | 421-260-5 | 362-03-8 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 24/25-61 | | |
| 607-464-00-9 | reaction mass of: 7-chloro-1-ethyl-6-fluoro-1,4-dihydro-4-oxo-quinoline-3-carboxylic acid; 5-chloro-1-ethyl-6-fluoro-1,4-dihydro-4-oxo-quinoline-3-carboxylic acid | 421-280-4 | | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 607-465-00-4 | tris(2-hydroxyethyl)ammonium 7-{4-[4-(2-cyanoamino-4-hydroxy-6-oxidopyrimidin-5-ylazo)benzamido]-2-ethoxy-phenylazo}naphthalene-1,3-disulfonate | 421-440-3 | 778583-04-3 | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|--|------------------------|------|
| 607-466-00-X | reaction mass of: phenyl 1-(1-[2-chloro-5-(hexadecyloxy carbonyl)phenyl carbamoyl]-3,3-dimethyl-2-oxobutyl)-1 <i>H</i> -2,3,3a,7a-tetrahydrobenzotriazole-5-carboxylate; phenyl 2-(1-(2-chloro-5-(hexadecyloxy carbonyl)phenyl carbamoyl)-3,3-dimethyl-2-oxobutyl)-1 <i>H</i> -2,3,3a,7a-tetrahydrobenzotriazole-5-carboxylate; phenyl 3-(1-(2-chloro-5-(hexadecyloxy carbonyl)phenyl carbamoyl)-3,3-dimethyl-2-oxobutyl)-1 <i>H</i> -2,3,3a,7a-tetrahydrobenzotriazole-5-carboxylate | 421-480-1 | — | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 37/39-61 | | |
| 607-467-00-5 | 1,1,3,3-tetrabutyl-1,3-ditinoxidicaprilate | 419-430-9 | 56533-00-7 | Xn; R21/22-48/22 C; R34 N; R50-53 | C; N R: 21/22-34-48/22-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 607-468-00-0 | reaction mass of: monosodium 4-((4-(5-sulfonato-2-methoxyphenylamino)-6-chloro-1,3,5-triazine-2-yl)amino)-2-((1,4-dimethyl-6-oxido-2-oxo-5-sulfonatometil-1,2-dihydropyridine-3-yl)azo)benzenesulfonate; disodium 4-((4-(5-sulfonato-2-methoxyphenylamino)-6-chloro-1,3,5-triazine-2-yl)amino)-2-((1,4-dimethyl-6-oxido-2-oxo-5-sulfonatometil-1,2-dihydropyridine-3-yl)azo)benzenesulfonate; trisodium 4-((4-(5-sulfonato-2-methoxyphenylamino)-6-chloro-1,3,5-triazine-2-yl)amino)-2-((1,4-dimethyl-6-oxido-2-oxo-5-sulfonatometil-1,2-dihydropyridine-3-yl)azo)benzenesulfonate; tetrasodium 4-((4-(5-sulfonato-2-methoxyphenylamino)-6-chloro-1,3,5-triazine-2-yl)amino)-2-((1,4-dimethyl-6-oxido-2-oxo-5-sulfonatometil-1,2-dihydropyridine-3-yl)azo)benzenesulfonate | 419-450-8 | — | R43 | Xi R: 43 S: (2-)22-24-37 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|-------------------|---|------------------------|------|
| 607-469-00-6 | disodium 7-((4,6-bis(3-diethylaminopropylamino)-1,3,5-triazine-2-yl)amino)-4-hydroxy-3-(4-(4-sulfonatophenylazo)phenylazo)-2-naphthalene sulfonate | 419-460-2 | 120029-06-3 | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 607-470-00-1 | potassium sodium 6,13-dichloro-3,10-bis{2-[4-[3-(2-hydroxysulphonyloxyethanesulfonyl)phenylamino]-6-(2,5-disulfonatophenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]ethylamino}benzo[5,6][1,4]oxazino[2,3-b]phenoxazine-4,11-disulfonate | 414-100-0 | 154336-20-6 | Xi; R41 R52-53 | Xi R: 41-52/53 S: (2-)39-22-26-61 | | |
| 607-471-00-7 | 1,6-bis((dibenzylthiocarbamoyl)disulfonyl)hexane | 429-280-6 | 151900-44-6 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 607-473-00-8 | pentaerythritol, dipentaerythritol, fatty acids, C ₆₋₁₀ , mixed esters with adipic acid, heptanoic acid and isostearic acid | 426-590-3 | 187412-41-5 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |
| 607-474-00-3 | (4-(4-(4-dimethylaminobenzyliden-1-yl)-3-methyl-5-oxo-2-pyrazolin-1-yl)benzoic acid | 410-430-4 | 117573-89-4 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 607-475-00-9 | reaction mass of: tetrasodium 7-(4-[4-chloro-6-[methyl-(3-sulfonatophenyl)amino]-1,3,5-triazin-2-ylamino]-2-ureidophenylazo)naphthalene-1,3,6-trisulfonate; tetrasodium 7-(4-[4-chloro-6-[methyl-(4-sulfonatophenyl)amino]-1,3,5-triazin-2-ylamino]-2-ureidophenylazo)naphthalene-1,3,6-trisulfonate (1:1) | 412-940-2 | 148878-18-6 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)22-24-37 | | |

▼M1

▼B

▼ **B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|------------------|--|------------------------|------|
| 607-476-00-4 | trisodium <i>N,N</i> -bis(carboxymethyl)- β -alanine | 414-070-9 | 129050-62-0 | C; R34 R52-53 | C R: 34-52/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |

▼ **M1**

| | | | | | | | |
|--------------|--|-----------|---|---------------------------------|---|--|--|
| 607-477-00-X | (1 α 5 α 6 α)-6-nitro-3-benzyl-3-azabicyclo[3.1.0]hexane methanesulfonate salt | 426-740-8 | — | Xn; R22 Xi; R41 N; R51-53 | Xn; N R: 22-41-51/53 S: (2-)22-26-39-61 | | |
|--------------|--|-----------|---|---------------------------------|---|--|--|

▼ **B**

| | | | | | | | |
|--------------|--|-----------|------------|--------------------------------|--|--|--|
| 607-478-00-5 | tetramethylammonium hydrogen phthalate | 416-900-5 | 79723-02-7 | T; R25 Xn; R48/22 N; R50 | T; N R: 25-48/22-50 S: (1/2-)25-36-45-61 | | |
|--------------|--|-----------|------------|--------------------------------|--|--|--|

| | | | | | | | |
|--------------|---|-----------|-------------|-----|----------------|--|--|
| 607-479-00-0 | hexadecyl 4-chloro-3-[2-(5,5-dimethyl-2,4-dioxo-1,3-oxazolidin-3-yl)-4,4-dimethyl-3-oxopentamido]benzoate | 418-550-9 | 168689-49-4 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
|--------------|---|-----------|-------------|-----|----------------|--|--|

| | | | | | | | |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|--|--|
| 607-480-00-6 | 1,2-benzenedicarboxylic acid; di-C ₇₋₁₁ -branched and linear alkylesters | 271-084-6 | 68515-42-4 | Repr. Cat. 2; R61 Repr. Cat. 3; R62 | T R: 61-62 S: 53-45 | | |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|--|--|

▼ **M1**

| | | | | | | | |
|--------------|--|-----------|---|-----|----------------|--|--|
| 607-481-00-1 | reaction mass of: trihexyl citrate; dihexyloctyl citrate; dioctylhexyl citrate; dihexyldecyl citrate | 430-290-8 | — | R53 | R: 53 S: 61 | | |
|--------------|--|-----------|---|-----|----------------|--|--|

| | | | | | | | |
|--------------|---|-----------|------------|----------------|---|--|--|
| 607-482-00-7 | <i>N</i> -[1-(<i>S</i>)-ethoxycarbonyl-3-phenylpropyl]-1-alanyl- <i>N</i> -carboxyanhydride | 430-360-8 | 84793-24-8 | Xi; R41 R43 | Xi R: 41-43 S: (2-)22-24-26-37/39 | | |
|--------------|---|-----------|------------|----------------|---|--|--|

| | | | | | | | |
|--------------|---|-----------|------------|-------------------|------------------------|--|--|
| 607-483-00-2 | 1,2-benzenedicarboxylic acid; di-C ₆₋₈ -branched alkylesters, C ₇ -rich | 276-158-1 | 71888-89-6 | Repr. Cat. 2; R61 | T R: 61 S: 53-45 | | |
|--------------|---|-----------|------------|-------------------|------------------------|--|--|

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|-----------------------------|---------------------------------|------------------------|------|
| 607-484-00-8 | ethyl 2-([3-acetylamino-4-(6-bromo-2-methyl-1,3-dioxo-2,3-dihydro-1 <i>H</i> -isoindol-5-ylazo)phenyl]ethylamino)propionate | 430-480-0 | 221452-67-1 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 607-485-00-3 | (3 <i>S</i> - <i>trans</i>)-phenyl-3-[(1,3-benzodioxol-5-yloxy)methyl]-4-(4-fluorophenyl)-1-piperidinecarboxylate | 430-510-2 | — | R53 | R: 53 S: 22-61 | | |
| 607-486-00-9 | potassium sodium 5'-(6-chloro-4-(2-(2-vinylsulfonylethoxy)ethylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-4'-hydroxy-2,3'-azodinaphthalene-1,2',5,7'-disulfonate | 402-110-8 | 110081-40-8 | R52-53 | R: 52/53 S: 22-61 | | |
| ▼ B | | | | | | | |
| 607-487-00-4 | reaction mass of: disodium 4-(3-ethoxycarbonyl-4-(5-(3-ethoxycarbonyl-5-hydroxy-1-(4-sulfonatophenyl)pyrazol-4-yl)penta-2,4-dienylidene)-4,5-dihydro-5-oxopyrazol-1-yl)benzenesulfonate; trisodium 4-(3-ethoxycarbonyl-4-(5-(3-ethoxycarbonyl-5-oxido-1-(4-sulfonatophenyl)pyrazol-4-yl)penta-2,4-dienylidene)-4,5-dihydro-5-oxopyrazol-1-yl)benzenesulfonate | 402-660-9 | — | Repr. Cat. 2; R61 R52-53 | T R: 61-52/53 S: 53-45-61 | | |
| 607-488-00-X | ethyl (2-acetylamino-5-fluoro-4-isothiocyanatophenoxy)acetate | 414-210-9 | 147379-38-2 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 607-489-00-5 | reaction mass of: 2-ethylhexyl linolenate, linoleate and oleate; 2-ethylhexyl epoxyoleate; 2-ethylhexyl diepoxylinoleate; 2-ethylhexyl triepoxylinolenate | 414-890-7 | 71302-79-9 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|---------|----------------|--------------------------------------|------------------------|------|
| 607-490-00-0 | <i>N</i> -[2-hydroxy-3-(C ₁₂₋₁₆ -alkyloxy)propyl]- <i>N</i> -methyl glycinate | 415-060-7 | — | Xi; R41 R43 | Xi R: 41-43 S: (2-)24-26-37/39 | | |

▼M1

| | | | | | | | |
|--------------|---|-----------|---|-------------------|-----------------------------|--|--|
| 607-491-00-6 | reaction mass of: diester of 4,4'-methylenebis[2-(2-hydroxy-5-methylbenzyl)-3,6-dimethylphenol] and 6-diazo-5,6-dihydro-5-oxonaphthalene-1-sulfonic acid (1:2); triester of 4,4'-methylenebis[2-(2-hydroxy-5-methylbenzyl)-3,6-dimethylphenol] and 6-diazo-5,6-dihydro-5-oxonaphthalene-1-sulfonic acid (1:3) | 427-140-9 | — | Carc. Cat. 3; R40 | Xn R: 40 S: (2-)36/37 | | |
|--------------|---|-----------|---|-------------------|-----------------------------|--|--|

▼B

| | | | | | | | |
|--------------|--|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|--|--|
| 607-492-00-1 | 2-(1-(3',3'-dimethyl-1'-cyclohexyl)ethoxy)-2-methyl propyl propanoate | 415-490-5 | 141773-73-1 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 607-493-00-7 | methyl (3 <i>aR</i> ,4 <i>R</i> ,7 <i>aR</i>)-2-methyl-4-(1 <i>S</i> ,2 <i>R</i> ,3-triacetoxypropyl)-3 <i>a</i> ,7 <i>a</i> -dihydro-4 <i>H</i> -pyrano[3,4- <i>d</i>]oxazole-6-carboxylate | 415-670-3 | 78850-37-0 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26-39 | | |
| 607-494-00-2 | bis(2-ethylhexyl)octylphosphonate | 417-170-0 | 52894-02-7 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 607-495-00-8 | sodium 4-sulfophenyl-6-((1-oxononyl)amino)hexanoate | 417-550-6 | 168151-92-6 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |
| 607-496-00-3 | 2,2'-methylenebis(4,6-di- <i>tert</i> -butyl-phenyl)-2-ethylhexyl phosphite | 418-310-3 | 126050-54-2 | R53 | R: 53 S: 61 | | |

▼ **B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|---|------------------------|------|
| 607-497-00-9 | cerium oxide isostearate | 419-760-3 | — | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 607-498-00-4 | (<i>E</i>)-3,7-dimethyl-2,6-octadienylhexadecanoate | 421-370-3 | 3681-73-0 | Xi; R38 R53 | Xi R: 38-53 S: (2-)37-61 | | |
| 607-499-00-X | bis(dimethyl-(2-hydroxyethyl)ammonium) 1,2-ethanediyl-bis(2-hexadecenylsuccinate) | 421-660-1 | — | Xi; R41 R43 N; R51-53 | Xi; N R: 41-43-51/53 S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 607-500-00-3 | calcium 2,2,bis[(5-tetrapropylene-2-hydroxy)phenyl]ethanoate | 421-670-4 | — | Xi; R38 N; R50-53 | Xi; N R: 38-50/53 S: (2-)37-60-61 | | |
| 607-501-00-9 | reaction mass of: triphenylthiophosphate and tertiary butylated phenyl derivatives | 421-820-9 | 192268-65-8 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 607-502-00-4 | (<i>N</i> -benzyl- <i>N,N,N</i> -tributyl)ammonium 4-dodecylbenzenesulfonate | 422-200-0 | 178277-55-9 | C; R34 Xn; R22 N; R51-53 | C; N R: 22-34-51/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| 607-503-00-X | 2,4,6-tri- <i>n</i> -propyl-2,4,6-trioxo-1,3,5,2,4,6-trioxatriphosphorinane | 422-210-5 | 68957-94-8 | C; R34 | C R: 34 S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | |
| ▼ M1 | | | | | | | |
| 607-504-00-5 | diammonium 1-hydroxy-2-(4-(4-carboxyphenylazo)-2,5-dimethoxyphenylazo)-7-amino-3-naphthalenesulfonate | 422-670-7 | — | Repr. Cat. 3; R62 T; R25 Xn; R48/22 N; R50-53 | T; N R: 25-48/22-62-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61 | | |
| ▼ B | | | | | | | |
| 607-505-00-0 | pentasodium 7-(4-(4-(5-amino-4-sulfonato-2-(4-(2-(sulfonato-ethoxy)sulfonyl)phenylazo)phenylamino)-6-chloro-1,3,5-triazin-2-yl)amino-2-ureidophenylazo)naphthalene-1,3,6-trisulfonate | 422-930-1 | — | R52-53 | R: 52/53 S: 22-61 | | |

▼ **B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|------------------------------|--|------------------------|------|
| 607-506-00-6 | reaction mass of: strontium (4-chloro-2-((4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-(3-sulfonatophenyl)-1H-pyrazol-4-yl)azo)-5-methyl)benzenesulfonate; disodium (4-chloro-2-((4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-(3-sulfonatophenyl)-1H-pyrazol-4-yl)azo)-5-methyl)benzenesulfonate | 422-970-8 | | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 22-61 | | |
| 607-507-00-1 | potassium,sodium 2,4-diamino-3-[4-(2-sulfonatoethoxysulfonyl)phenylazo]-5-[4-(2-sulfonatoethoxysulfonyl)-2-sulfonatophenylazo]-benzenesulfonate | 422-980-2 | 187026-95-5 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)22-26-39 | | |
| 607-508-00-7 | disodium 3,3'-[iminobis[sulfonyl-4,1-phenylene-(5-hydroxy-3-methylpyrazole-1,4-diy)azo-4,1-phenylenesulfonylimino-(4-amino-6-hydroxypyrimidine-2,5-diyl)azo-4,1-phenylenesulfonylimino(4-amino-6-hydroxypyrimidine-2,5-diyl)azo]bis(benzenesulfonate)] | 423-110-4 | — | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)22-26-39 | | |
| ▼ M1 | | | | | | | |
| 607-509-00-2 | 2-phenoxyethyl 4-aminobenzoate | 430-880-5 | 88938-23-2 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 607-510-00-8 | (2 <i>S</i> ,5 <i>R</i>)-6,6-dibromo-3,3-dimethyl-7-oxo-4-thia-1-azabicyclo[3.2.0]heptane-2-carboxylic acid 4,4-dioxide | 427-200-4 | 76646-91-8 | Xn; R22 Xi; R38-41 R43 | Xn R: 22-38-41-43 S: (2-)24-26-37/39 | | |
| 607-511-00-3 | reaction mass of: 4-[(3-decyloxypropyl)(3-isobutoxy-1-isobutoxycarbonyl-3-oxopropyl)amino]-4-oxobutyric acid; 4-[(3-isobutoxy-1-isobutoxycarbonyl-3-oxopropyl)(3-octyloxypropyl)amino]-4-oxobutyric acid | 423-750-4 | — | Xi; R36 N; R51-53 | Xi; N R: 36-51/53 S: (2-)26-61 | | |
| ▼ B | | | | | | | |
| 607-512-00-9 | trisodium 2,4-diamino-3,5-bis-[4-(2-sulfonatoethoxy)sulfonyl]phenylazo]benzenesulfonate | 423-970-0 | 182926-43-8 | R52-53 | R: 52/53 S: 22-61 | | |

▼ **B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|----------------------------|---|------------------------|------|
| 607-513-00-4 | reaction mass of: Trisodium 4-benzoylamino-6-(6-ethenesulfonyl-1-sulfato-naphthalen-2-ylazo)-5-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonate; 5-(benzoylamino)-4-hydroxy-3-((1-sulfo-6-((2-(sulfooxy)ethyl)sulfonyl)-2-naphthyl)azo)naphthalene-2,7-disulfonic acid sodium salt; 5-(benzoylamino)-4-hydroxy-3-((1-sulfo-6-((2-(sulfooxy)ethyl)sulfonyl)-2-naphthyl)azo)naphthalene-2,7-disulfonic acid | 423-200-3 | — | Xi; R41 R43 R52-53 | Xi R: 41-43-52/53 S: (2-)22-26-36/37/39-61 | | |
| ▼ M1 | | | | | | | |
| 607-514-00-X | potassium <i>N</i> -(1-methoxy-1-oxobut-2-en-3-yl)valinate | 427-240-2 | 134841-35-3 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |
| ▼ B | | | | | | | |
| 607-515-00-5 | reaction mass of: disodium hexyldiphenyl ether disulphonate; disodium dihexyldiphenyl ether disulphonate | 429-650-7 | 147732-60-3 | Xi; R36 N; R51-53 | Xi; N R: 36-51/53 S: (2-)26-61 | | |
| 607-516-00-0 | <i>N,N'</i> -bis(trifluoroacetyl)- <i>S,S'</i> -bis- <i>L</i> -homocysteine | 429-670-6 | 105996-54-1 | Xi; R41 R43 | Xi R: 41-43 S: (2-)24-26-37/39 | | |
| 607-517-00-6 | (<i>S</i>)- α -(acetylthio)benzenepropanoic acid | 430-300-0 | 76932-17-7 | Xn; R22 Xi; R41 R43 | Xn R: 22-41-43 S: (2-)22-26-36/37/39 | | |
| ▼ M1 | | | | | | | |
| 607-518-00-1 | 3-oxoandrost-4-ene-17- β -carboxylic acid | 414-990-0 | 302-97-6 | Repr. Cat. 3; R62 R53 | Xn R: 62-53 S: (2-)36/37-61 | | |
| 607-519-00-7 | poly-[[((4-((4-ethyl-ethylene)amino)phenyl)-((4-(ethyl-(2-oxyethylene)amino)phenyl)methyl)cyclohexa-2,5-dienylidene)- <i>N</i> -ethyl- <i>N</i> -(2-hydroxyethyl)ammonium acetate] | 427-280-0 | 176429-27-9 | Xi; R37/38-41 N; R50-53 | Xi; N R: 37/38-41-50/53 S: (2-)26-37/39-60-61 | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|-------------------|--------------------------------------|------------------------|------|
| 607-520-00-2 | reaction mass of: sodium 4,5-dihydro-2-[(propionato)(C ₆₋₁₈)alkyl]-3 <i>H</i> -imidazolium- <i>N</i> -ethylphosphate; disodium 4,5-dihydro-2-[(dipropionato)(C ₆₋₁₈)alkyl]-3 <i>H</i> -imidazolium- <i>N</i> -ethylphosphate | 427-740-0 | — | Xi; R41 R43 | Xi R: 41-43 S: (2-)24-26-37/39 | | |
| 607-521-00-8 | tetraethyl <i>N,N</i> -(methylenedicyclohexane-4,1-diyl)bis- <i>dl</i> -aspartate | 429-270-1 | 136210-30-5 | R43 R52-53 | Xi R: 43-52/53 S: (2-)36/37-61 | | |
| 607-522-00-3 | sodium salt of the polymer of: sodium 2-methyl-buta-1,3-diene-1-sulfonate with acrylic acid and 2-hydroxyethyl-2-methylacrylate | 429-720-7 | 184246-86-4 | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 607-523-00-9 | reaction mass of mono to tetra(lithium and/or sodium)3-amino-10-[4-(4-amino-3-sulfonatoanilino)-6-[methyl-(2-sulfonatoethyl)amino]-1,3,5-triazin-2-ylamino]-6-13-dichlorobenzo[1,2-B:4,5-B']di[1,4]benzoxazine-4,11-disulfonate; mono to tetra(lithium and/or sodium)3-amino-10-[4,6-bis(4-amino-3-sulfonatoanilino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]-6-13-dichlorobenzo[1,2-B:4,5-B']di[1,4]benzoxazine-4,11-disulfonate; mono to penta(lithium and/or sodium)10,10'-diamino-6,6',13,13'-tetrachloro-3,3'-[6-[methyl-(2-sulfonatoethyl)amino]-1,3,5-triazin-2,4-diyl]diimino]bis[benzo[1,2-B:4,5-B']di[1,4]benzoxazine-4,11-disulfonate; mono to hepta(lithium and/or sodium)10-amino-6,6',13,13'-tetrachloro-10'[4-(4-amino-3-sulfonatoanilino)-[6-methyl-(2-sulfonatoethyl)amino]-1,3,5-triazin-2,4-diimino]bis[benzo[1,2-B:4,5-B']di[1,4]benzoxazine-4,11-disulfonate; mono to hepta(lithium and/or sodium)10,10'-diamino-6,6',3,3'[(2-sulfonato)-1,4-phenylenediiminobis[6-methyl-(2-sulfonatoethyl)amino]-1,3,5-triazin-2,4-diyl]diimino]bis[benzo[1,2-B:4,5-B']di[1,4]benzoxazine-4,11-disulfonate | 430-200-7 | — | Xi; R41 R52-53 | Xi R: 41-52/53 S: (2-)26-39-61 | | |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--------------------------------------|--|------------------------|------|
| 607-524-00-4 | tall oil 2-[(tetrahydro-2 <i>H</i> -pyran-2-yl)thio]ethyl esters | 430-310-5 | — | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 607-525-00-X | (<i>Z</i>)-2-methoxyimino-2-[2-(tritylamino)thiazol-4-yl]acetic acid | 431-520-1 | 64485-90-1 | E; R2 Carc. Cat. 3; R40 R52-53 | E; Xn R: 2-40-52/53 S: (2-)23-25-35-36/37-61 | | |
| ▼ B | | | | | | | |
| 607-526-00-5 | cartap (ISO); 1,3-bis(carbamoylthio)-2-(dimethylamino)propane | — | 15263-53-3 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 607-527-00-0 | reaction mass of: 1-(1' <i>H</i> ,1' <i>H</i> ,2' <i>H</i> ,2' <i>H</i> -tridecafluorooctyl)-12-(1" <i>H</i> ,1" <i>H</i> ,2" <i>H</i> ,2" <i>H</i> -tridecafluorooctyl)dodecanedioate; 1-(1' <i>H</i> ,1' <i>H</i> ,2' <i>H</i> ,2' <i>H</i> -tridecafluorooctyl)-12-(1" <i>H</i> ,1" <i>H</i> ,2" <i>H</i> ,2" <i>H</i> -heptadecafluorodecyl)dodecanedioate; 1-(1' <i>H</i> ,1' <i>H</i> ,2' <i>H</i> ,2' <i>H</i> -tridecafluorooctyl)-12-(1" <i>H</i> ,1" <i>H</i> ,2" <i>H</i> ,2" <i>H</i> -heneicosafuorododecyl)dodecanedioate; 1-(1' <i>H</i> ,1' <i>H</i> ,2' <i>H</i> ,2' <i>H</i> -tridecafluorooctyl)-12-(1" <i>H</i> ,1" <i>H</i> ,2" <i>H</i> ,2" <i>H</i> -pentacosafuorotetradecyl)dodecanedioate; 1-(1' <i>H</i> ,1' <i>H</i> ,2' <i>H</i> ,2' <i>H</i> -heptadecafluorodecyl)-12-(1" <i>H</i> ,1" <i>H</i> ,2" <i>H</i> ,2" <i>H</i> -heptadecafluorodecyl)dodecanedioate; 1-(1' <i>H</i> ,1' <i>H</i> ,2' <i>H</i> ,2' <i>H</i> -heptadecafluorodecyl)-12-(1" <i>H</i> ,1" <i>H</i> ,2" <i>H</i> ,2" <i>H</i> -heneicosafuorododecyl)dodecanedioate | 423-180-6 | — | Xn; R48/22 | Xn R: 48/22 S: (2-)36 | | |
| ▼ M1 | | | | | | | |
| 607-528-00-6 | (<i>S</i>)-3-methyl-2-(2-oxotetrahydropyrimidin-1-yl)butyric acid | 430-900-2 | 192725-50-1 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26-39 | | |
| 607-529-00-1 | benzyl <i>cis</i> -4-ammonium-4'-toluenesulfonato-1-cyclohexanecarboxylate | 426-070-6 | 67299-45-0 | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|---|---|------------------------|------|
| 607-530-00-7 | reaction mass of isomers of: C ₇₋₉ -alkyl 3-(3,5-di- <i>tert</i> -butyl-4-hydroxyphenyl)propionate | 406-040-9 | 125643-61-0 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 607-531-00-2 | methyl 3-amino-4,6-dibromo-2-methylbenzoate | 425-190-6 | 119916-05-1 | Xn; R48/22 N; R51-53 | Xn; N R: 48/22-51/53 S: (2-)22-36-61 | | |
| 607-532-00-8 | (<i>S</i>)-1-[2- <i>tert</i> -butoxycarbonyl-3-(2-methoxyethoxy)propyl]-1-cyclopentanecarboxylic acid, cyclohexylamine salt | 425-510-4 | 167944-94-7 | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 607-533-00-3 | pentasodium monohydrogen 6-chloro-3,10-bis[2-[4-chloro-6-(2,4-disulfophenylamino)-1,3,5-triazin-2-yl-amino]ethylamino]-13-ethylbenzo[5.6][1.4]oxazino[2,3-b]phenoxazine-4,11-disulfonate | 414-910-4 | — | Xi; R41 R43 | Xi R: 41-43 S: (2-)22-24-26-37/39 | | |
| 607-534-00-9 | ethyl 2-(3-benzoylphenyl)propanoate | 414-920-9 | 60658-04-0 | T; R25-48/25 R43 N; R51-53 | T; N R: 25-43-48/25-51/53 S: (1/2-)36/37-45-61 | | |
| 607-535-00-4 | potassium 4-iodo-2-sulfonato-benzoic acid | 426-620-5 | — | Xi; R41 R52-53 | Xi R: 41-52/53 S: (2-)26-39-61 | | |
| 607-536-00-X | (2,6-xylyloxy) acetic acid | 430-910-7 | 13335-71-2 | Xn; R22 Xi; R41 R52-53 | Xn R: 22-41-52/53 S: (2-)26-39-61 | | |
| 607-537-00-5 | isopropylammonium 2-(3-benzoylphenyl)propionate | 417-970-1 | — | T; R25-48/25 Xn; R21 Xi; R41 N; R50-53 | T; N R: 21-25-41-48/25-50/53 S: (1/2-)22-26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 607-539-00-6 | propyl((4-(5-oxo-3-propylisoxazolidin-4-ylidene)phenyl)propoxycarbonylmethyleneamino)acetate | 431-000-2 | 198705-81-6 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 607-540-00-1 | 1-(mercaptomethyl)cyclopropylacetic acid | 420-240-3 | 162515-68-6 | C; R34 Xn; R21/22 R43 N; R51-53 | C; N R: 21/22-34-43-51/53 S: (1/2-)22-26-36/37/39-45-61 | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|---------------------------------|---|------------------------|------|
| 607-541-00-7 | [(1-methyl-1,2-ethanediy)bis[nitrilobis(methylene)]]tetrakis(phosphonic acid) | 421-940-1 | 28698-31-9 | Xi; R41 N; R50-53 | Xi; N R: 41-50/53 S: (2-)26-39-60-61 | | |
| 607-542-00-2 | methyl 2-(4-butanefonamidophenoxy)tetradecanoate | 422-110-1 | — | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 607-543-00-8 | poly-[[((4-((4-(ethyl-ethylene)amino)phenyl)-(4-(ethyl-(2-oxoethylene)amino)phenyl)methyl)-3-methylcyclohexa-2,5-dienylidene)-N-ethyl-N-(2-hydroxyethyl)ammonium acetate] | 427-480-8 | 176429-22-4 | Xi; R37/38-41 N; R50-53 | Xi; N R: 37/38-41-50/53 S: (2-)26-37/39-60-61 | | |
| 607-544-00-3 | ethyl 6,8-difluoro-1-(formylmethylamino)-1,4-dihydro-7-(4-methyl)piperazin-1-yl)-4-oxo-quinoline-3-carboxylate | 427-490-2 | 158585-86-5 | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 607-545-00-9 | 1,2-dimethyl-3-(1-methylethenyl)cyclopentyl acetate | 424-070-0 | 94346-09-5 | Xi; R38 N; R51-53 | Xi; N R: 38-51/53 S: (2-)37-61 | | |
| 607-546-00-4 | reaction mass of: methyl {[5-acetylamino-4-(2-chloro-4-nitrophenylazo)phenyl]methoxycarbonylmethylamino}acetate; methyl {[5-acetylamino-4-(2-chloro-4-nitrophenylazo)phenyl]ethoxycarbonylmethylamino}acetate | 424-290-7 | 188070-47-5 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)22-24-37 | | |
| 607-547-00-X | 18-methylnonadecyl 2,2 -dimethylpropanoate | 424-370-1 | 125496-22-2 | Xi; R38 R43 R53 | Xi R: 38-43-53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 607-548-00-5 | 1-(2,4-dichlorophenyl)-2-(1H-imidazol-1-yl)ethanone methanesulfonate | 431-010-7 | 154486-26-7 | Xn; R22 Xi; R41 N; R51-53 | Xn; N R: 22-41-51/53 S: (2-)22-26-39-61 | | |
| 607-549-00-0 | methyl (E)-2((3-(1,3-benzodioxol-5-yl)-2-methyl-1-propenyl)amino)benzoate | 424-430-7 | 125778-19-0 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---|------------------------|------|
| 607-550-00-6 | 2-amino-4-bromo-5-chlorobenzoic acid | 424-700-4 | — | Xi; R41 R52-53 | Xi R: 41-52/53 S: (2-)26-39-61 | | |
| 607-551-00-1 | tetrabutylammonium 2-amino-6-iodopurinate | 424-710-9 | 156126-48-6 | Xn; R21/22-48/22 Xi; R38-41 R43 N; R51-53 | Xn; N R: 21/22-38-41-43-48/22-51/53 S: (2-)26-36/37/39-61 | | |
| 607-552-00-7 | hexadecyl 3-amino-4-isopropoxybenzoate | 424-830-1 | — | R53 | R: 53 S: 35-61 | | |
| 607-553-00-2 | 7-amino-4-hydroxy-2-naphthalenesulfonic acid, coupled with 5 (or 8) -amino-8 (or 5)-[[4-[[4-[[4-amino-6(or 7)-sulfo-1-naphthyl]azo]phenyl]amino]-3-sulfophenyl]azo]-2-naphthalenesulfonic acid and 4-hydroxy-7-(phenylamino)-2-naphthalenesulfonic acid, sodium salt | 424-850-0 | — | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26-39 | | |
| 607-554-00-8 | 2,4-diamino-5-[4-[(2-sulfoxyethyl)sulfonyl]phenylazo]benzenesulfonic acid | 424-870-1 | 27624-67-5 | E; R3 Xi; R41 R52-53 | E; Xi R: 3-41-52/53 S: (2-)22-26-35-39-61 | | |
| 607-555-00-3 | 1,1,3,3-tetramethylbutylperoxypivalate | 424-980-8 | 22288-41-1 | F; R11 O; R7 Xi; R38 R43 N; R51-53 | F; O; Xi; N R: 7-11-38-43-51/53 S: (2-)7-14-16-36/37/39-47-61 | | |
| 607-556-00-9 | 2-acetoxymethylene-4-acetylphenylacetate | 425-160-2 | 24085-06-1 | Xn; R22-48/22 Xi; R41 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 22-41-43-48/22-50/53 S: (2-)22-26-36/37/39-60-61 | | |
| 607-557-00-4 | salt of: (1 <i>S-cis</i>)-1-amino-2,3-dihydro-1 <i>H</i> -inden-2-ol and [<i>R</i> -[<i>R</i> * <i>R</i> *]]-2,3-dihydroxybutanedioic acid | 425-210-3 | 169939-84-8 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |
| 607-558-00-X | 2 <i>S</i> -isopropyl-5 <i>R</i> -methyl-1 <i>R</i> -cyclohexyl (2 <i>R</i> ,5 <i>S</i>)-5-(4-amino-2-oxo-2 <i>H</i> -pyrimidin-1-yl)-[1,3]-oxathiolane-2-carboxylate | 425-250-1 | 147027-10-9 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|---|------------------------|------|
| 607-559-00-5 | coconut oil, reaction products with glycerol esters of 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxybenzenepropanoic acid | 425-400-6 | 179986-09-5 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 607-560-00-0 | (<i>R,S</i>)-2-butyloctanedioic acid | 431-210-4 | 50905-10-7 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26-39 | | |
| 607-561-00-6 | sodium 4-hydroxy-3-(<i>N'</i> -(2-(2-hydroxyethyl)enesulfonyl)ethylene)ureido)-5-nitrobenzenesulfonate | 425-460-3 | — | R43 R52-53 | Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 607-562-00-1 | reaction mass of: (2 <i>R,3R</i>)-3-(2-ethoxyphenoxy)-2-hydroxy-3-phenylpropylammonium methanesulfonate; (2 <i>S,3S</i>)-3-(2-ethoxyphenoxy)-2-hydroxy-3-phenylpropylammonium methanesulfonate | 425-530-3 | 98769-75-6 | Xn; R22 Xi; R41 N; R51-53 | Xn; N R: 22-41-51/53 S: (2-)22-26-39-61 | | |
| 607-563-00-7 | 5,7-dichloro-4-hydroxyquinoline-3-carboxylic acid | 431-250-2 | 171850-30-9 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 607-564-00-2 | 1,6-hexanediammonium, sodium 5-sulfato-1,3-benzenedicarboxylate | 425-730-0 | 51178-75-7 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |
| 607-565-00-8 | 3-ethyl 5-methyl 2-(2-aminoethoxymethyl)-4-(2-chlorophenyl)-1,4-dihydro-6-methyl-3,5-pyridinedicarboxylate | 425-820-1 | 88150-42-9 | T; R25 Xn; R48/22 Xi; R41 N; R50-53 | T; N R: 25-41-48/22-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 607-566-00-3 | reaction mass of: dodecylphenyl dodecylhydroxybenzenecarboxylate; bis(dodecylphenyl)dodecyl hydroxybenzenedicarboxylate | 426-140-6 | — | R53 | R: 53 S: 61 | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--------------------------------------|--|------------------------|------|
| 607-567-00-9 | potassium 3-iodo-6-methylbenzenesulfonate | 426-300-5 | — | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26-39 | | |
| 607-568-00-4 | potassium 2-chloro-3-(benzyloxy)propionate | 426-350-8 | 138666-92-9 | Xn; R22-48/22 Xi; R41 R43 | Xn R: 22-41-43-48/22 S: (2-)26-36/37/39 | | |
| 607-569-00-X | reaction mass of: sodium 2-amino-4-(2,6-difluoropyrimidin-4-ylamino)benzenesulfonate; sodium 2-amino-4-(4,6-difluoropyrimidin-4-ylamino)benzenesulfonate | 426-470-0 | — | R43 | Xi R: 43 S: (2-)22-24-37 | | |
| 607-570-00-5 | sodium (6 <i>R-trans</i>)-7-amino-8-oxo-3-[[[1-(sulfomethyl)-1 <i>H</i> -tetrazol-5-yl]thio]methyl]-5-thia-1-azabicyclo[4.2.0]oct-2-ene-2-carboxylate monohydrate | 426-520-1 | 71420-85-4 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |
| 607-571-00-0 | 2-cyclopentene-1-acetic acid, 3-hydroxy-2-pentyl-, methyl ester acetate | 431-400-7 | 57374-49-9 | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 607-572-00-6 | diethyl thiophosphoryl (<i>Z</i>)-(2-aminothiazol-4-yl)methoxyimino acetate | 426-790-0 | 162208-27-7 | Xn; R21/22-48/22 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 21/22-43-48/22-50/53 S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 607-573-00-1 | reaction mass of: disodium 7-(2,4-difluoropyrimidin-6-ylamino)-4-hydroxy-3-(4-methoxy-2-sulfonatophenylazo)naphthalene-2-sulfonate; disodium 7-(4,6-difluoropyrimidin-2-ylamino)-4-hydroxy-3-(4-methoxy-2-sulfonatophenylazo)naphthalene-2-sulfonate | 426-840-1 | — | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)22-26-39 | | |
| 607-574-00-7 | [1 <i>R</i> -(1- α ,2 β ,5 α)]-mono[5-methyl-2-(1-methylethyl)cyclohexyl]butanedioate | 426-890-4 | 77341-67-4 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26-39 | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|-------------------------------------|---|------------------------|------|
| 607-575-00-2 | 4-(5-(5-[1-(4-carboxyphenyl)hexahydro-2,4,6-trioxypyrimidin-5-ylidene]penta-1,3-dienyl)-1,2,3,4-tetrahydro-6-hydroxy-2,4-dioxypyrimidin-1-yl)benzoic acid-triethylamine salt | 426-900-7 | — | Xi; R37 R52-53 | Xi R: 37-52/53 S: (2-)61 | | |
| 607-576-00-8 | branched, octyl 3-[3,5-di(<i>tert</i> -butyl)-4-hydroxyphenyl]propanoate | 427-030-0 | — | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 607-577-00-3 | (2 <i>R</i> *,3 <i>S</i> *)-2-(2,4-difluorophenyl)-3-(5-fluoro-4-pyrimidinyl)-1-(1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-yl)butan-2-ol (1 <i>R</i>)-10-camphorsulfonate | 427-100-0 | — | Xn; R22 Xi; R41 R43 R52-53 | Xn R: 22-41-43-52/53 S: (2-)22-24-26-37/39-61 | | |
| 607-578-00-9 | ethyl 4-((4-diethylamino-2-methylphenyl)imino)-4,5-dihydro-1-isopropyl-5-oxo-1 <i>H</i> -pyrazole-3-carboxylate | 427-110-5 | — | Xn; R22-48/22 R53 | Xn R: 22-48/22-53 S: (2-)36-61 | | |
| 607-579-00-4 | diethyl[(<i>p</i> -ethoxyanilino)methylene]malonate | 431-430-0 | 103976-28-9 | Xn; R22 N; R51-53 | Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)61 | | |
| 607-580-00-X | ethyl 7-chloro-1-(2,4-difluorophenyl)-6-fluoro-1,4-dihydro-4-oxo-1,8-naphthyridine-3-carboxylate | 422-360-1 | 100491-29-0 | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 607-581-00-5 | ethyl 2-ethoxy-4-carboxymethylbenzoate | 427-630-2 | 99469-99-5 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26-39 | | |
| 607-582-00-0 | reaction mass of: tetrasodium 7-(4-(4-fluoro-6-(4-(2-sulfonatoethylsulfonyl)phenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-ureidophenylazo)naphthalene-1,3,6-trisulfonate; tetrasodium 7-(4-(4-hydroxy-6-(4-(2-sulfonatoethylsulfonyl)phenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-ureidophenylazo)naphthalene-1,3,6-trisulfonate | 427-650-1 | — | R52-53 | R: 52/53 S: 22-61 | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|-----------------------------------|---|------------------------|------|
| 607-583-00-6 | 4-amino-3-[[4-[[2-(sulfooxy)ethyl]sulfonyl]phenyl]azo]-1-naphthalene sulfonic acid | 427-680-5 | 188907-52-0 | Xi; R41 R43 R52-53 | Xi R: 41-43-52/53 S: (2-)22-24-26-37/39-61 | | |
| 607-584-00-1 | trisodium 3-[2-acetylamino-4-[4-chloro-6-[4-(2-sulfonatoxyethylsulfonyl)phenylamino]-1,3,5-triazine-2-ylamino]phenylazo]naphthalene-1,5-disulfonate | 427-710-7 | 215612-56-9 | Xi; R41 R43 R52-53 | Xi R: 41-43-52/53 S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 607-585-00-7 | strontium 2-[(2-hydroxy-6-sulfonato-1-naphthyl)azo]naphthalene-1-sulfonate | 427-930-3 | — | R43 | Xi R: 43 S: (2-)22-24-37 | | |
| 607-586-00-2 | dodecyl 3-amino-4-chlorobenzoate | 428-020-9 | 6195-20-6 | R43 R53 | Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 607-587-00-8 | ethyl <i>cis</i> -4-[4-[[2-(2,4-dichlorophenyl)-2-(1 <i>H</i> -imidazol-1-ylmethyl)-1,3-dioxolan-4-yl]methoxy]phenyl]piperazine-1-carboxylate | 428-030-3 | 67914-69-6 | Xn; R22-48/22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-48/22-50/53 S: (2-)36-60-61 | | |
| 607-588-00-3 | reaction mass of: 2-ethylhexyl 2,3,4,5-tetrabromobenzoate; bis(2-ethylhexyl) 3,4,5,6-tetrabromophthalate | 428-050-2 | — | R43 N; R50-53 | Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 607-589-00-9 | tetrakis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)-1,2,3,4-butanetetracarboxylate | 428-070-1 | 91788-83-9 | T; R48/25 Xn; R22 N; R50-53 | T; N R: 22-48/25-50/53 S: (1/2-)22-36-45-57-60-61 | | |
| 607-590-00-4 | hexadecyl 3-[2-(5,5-dimethyl-2,4-dioxo-1,3-oxazolidin-3-yl)-4,4-dimethyl-3-oxovaleramido]-4-isopropoxybenzoate | 428-140-1 | 210706-50-6 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 607-591-00-X | reaction mass of: trisodium 5-(4-fluoro-6-morpholin-4-yl-1,3,5-triazin-2-ylamino)-4-hydroxy-3-(4-(2-sulfooxyethanesulfonyl)phenylazo)naphthalene-2,7-disulfonate; disodium 3-(4-ethenesulfonylphenylazo)-5-(4-fluoro-6-morpholin-4-yl-1,3,5-triazin-2-ylamino)-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonate | 428-400-4 | — | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)22-26-39 | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|---------------------------|---|------------------------|------|
| 607-592-00-5 | di(C ₉₋₁₁ -alkyl) cyclohexane-1,4-dicarboxylate | 428-870-0 | — | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 607-593-00-0 | 4-(2-methylacryloyloxy)phenyl 4-allyloxybenzoate | 429-000-2 | 159235-16-2 | R43 R52-53 | Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 607-594-00-6 | ethyl (1 <i>S</i> ,5 <i>R</i> ,6 <i>S</i>)-5-(1-ethylpropoxy)-7-oxabicyclo[4.1.0]hept-3-ene-3-carboxylate | 429-020-1 | 204254-96-6 | Xn; R48/22 R43 | Xn R: 43-48/22 S: (2-)22-36/37 | | |
| 607-595-00-1 | <i>N</i> -amidino- <i>N</i> -methylglycine-2-oxopropionate | 429-120-5 | 208535-04-0 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26-39 | | |
| 607-596-00-7 | ethyl 2-(4-phenoxyphenyl)lactate | 429-220-9 | 132584-17-9 | R43 N; R50-53 | Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)36/37-57-60-61 | | |
| 607-597-00-2 | tetrasodium 4,4'-bis{4-[4-(2-hydroxyethylamino)-6-(4-sulfonatoanilino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]phenylazo}stilbene-2,2'-disulfonate | 429-230-3 | — | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)22-26-39 | | |
| 607-598-00-8 | trisodium 3-amino-4-[4-[4-(2-(2-ethenylsulfonylethoxy)ethylamino)-6-fluoro-1,3,5-triazine-2-ylamino]-2-sulfophenylazo]-5-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonate | 429-240-8 | 212652-59-0 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26-39 | | |
| 607-599-00-3 | 1,1-dimethylpropyl 3,5,5-trimethylperoxyhexanoate | 431-610-9 | 68860-54-8 | O; R7 R43 N; R50-53 | O; Xi; N R: 7-43-50/53 S: (2-)3-14-36/37/39-60-61 | | |
| 607-600-00-7 | (1 <i>S</i> ,1' <i>R</i>)-[1-(3',3'-dimethyl-1'-cyclohexyl)ethoxycarbonyl]methyl propanoate | 431-700-8 | — | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|----------------------|---|------------------------|------|
| 607-601-00-2 | 1,4-dihydroxy-2,2,6,6-tetramethyl piperidinium-2-hydroxy-1,2,3-propanetricarboxylate | 429-370-5 | 220410-74-2 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-) | | |
| 607-602-00-8 | ethyl (3-cyanomethyl-3,4-dihydro-4-oxophthalazin-1-yl)acetate | 429-680-0 | 122665-86-5 | R43 R52-53 | Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 607-603-00-3 | lithium sodium 4,4',4''-(nitrilotris(ethane-2,1-diylimino(6-chloro-1,3,5-triazine-4,2-diyl)imino))tris(5-hydroxy-6-(1-sulfonaphthalene-2-ylazo)-2,7-naphthalene)disulfonate | 429-730-1 | 193562-37-7 | Xi; R41 R43 | Xi R: 41-43 S: (2-)22-24-26-37/39 | | |
| 607-604-00-9 | guanidinium benzoate | 429-820-0 | 26739-54-8 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-)22-25 | | |
| 607-605-00-4 | methyl 4-iodo-2-(3-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazine-2-yl)ureidosulfonyl)benzoate | 429-890-2 | 144550-06-1 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 607-606-00-X | (Z)-2-(2-t-butoxycarbonylamino-4-thiazolyl)pent-2-enoic acid | 430-100-3 | 86978-24-7 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-)22 | | |
| 607-607-00-5 | reaction mass of: calcium bis(C ₁₀₋₁₄ branched alkyl salicylate); calcium bis(C ₁₈₋₃₀ -alkyl salicylate); calcium C ₁₀₋₁₄ branched alkylsalicylato-C ₁₈₋₃₀ -alkyl salicylate; calcium bis (C ₁₀₋₁₄ branched alkyl phenolate); calcium bis (C ₁₈₋₃₀ -alkyl phenolate); calcium C ₁₀₋₁₄ branched alkylphenolato-C ₁₈₋₃₀ -alkyl phenolate; C ₁₀₋₁₄ branched alkyl phenol; C ₁₈₋₃₀ -alkyl phenol | 430-180-1 | — | Xi; R38 N; R51-53 | Xi; N R: 38-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 607-608-00-0 | pentapotassium 2-(4-{5-[1-(2,5-disulfophenyl)-4,5-dihydro-3-methylcarbamoyl-5-oxopyrazol-4-ylidene]-3-(2-pyrrolidinone-1-yl)-1,3-pentadienyl}-3-methylcarbamoyl-5-oxopyrazol-1-yl)benzene-1,4-disulfonate | 430-210-1 | — | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---|------------------------|------|
| 607-609-00-6 | ethyl (3 <i>R</i>)-4-cyano-3-hydroxybutanoate | 430-220-6 | 141942-85-0 | Xi; R36 | Xi R: 36 S: (2-)-26 | | |
| 607-610-00-1 | trisodium 4-hydroxy-6-(sulfonatometilamino)-5-(2-(2-sulfatoethylsulfonyl)phenylazo)naphthalene-2-sulfonate | 430-280-3 | — | R43 | Xi R: 43 S: (2-)-22-24-37 | | |
| 607-611-00-7 | methyl 3-amino-2,2,3-trimethylbutyrate | 431-720-7 | 90886-53-6 | C; R34 Xn; R22 R52-53 | C R: 22-34-52/53 S: (1/2-)-23-26-36/37/39-45-61 | | |
| 607-612-00-2 | reaction mass of: 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluoro-1-octanesulfonic acid; ammonium 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluoro-1-octanesulfonate | 432-190-1 | 182176-52-9 | Xn; R22-48/22 Xi; R41 | Xn R: 22-41-48/22 S: (2-)-26-36/37/39 | | |
| 607-613-00-8 | reaction mass of: succinic acid; monopersuccinic acid; dipersuccinic acid; monomethyl ester of succinic acid; monomethyl ester of persuccinic acid; dimethyl succinate; glutaric acid; monoperglutaric acid; diperglutaric acid; monomethyl ester of glutaric acid; monomethyl ester of perglutaric acid; dimethyl glutarate; adipic acid; monoperadipic acid; diperadipic acid; monomethyl ester of adipic acid; monomethyl ester of peradipic acid; dimethyl adipate; hydrogen peroxide; methanol; water | 432-790-1 | — | Muta. Cat. 3; R68 C; R34 Xn; R20/21/22 | C R: 20/21/22-34-68 S: (1/2-)-26-28-36/37/39-45 | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---|---|---|------|
| 607-614-00-3 | 2-(10-oxo-10 <i>H</i> -9-oxa-10-phosphaphe- nanthren-10-ylmethyl)succinic acid | 426-480-5 | 63562-33-4 | R43 R52-53 | Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 607-615-00-9 | reaction product of thioglycerol and mercaptoacetic acid consisting mainly of 3- mercapto-1,2-bismercaptoacetoxypropane and oligomers of this substance | 431-120-5 | — | T; R23 Xn; R22 Xi; R36 R43 | T R: 22-23-36-43 S: (1/2-)24-26-37-45 | | |
| 607-616-00-4 | 2,4-dichloro-5-fluorobenzoylchloride | 428-390-1 | 86393-34-2 | Xi; R37/38-41 R43 R52-53 | Xi R: 37/38-41-43-52/53 S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 607-617-00-X | bis(2-ethylhexyl)-4,5-epoxycyclohexane-1,2- dicarboxylate | 430-700-5 | 10138-36-0 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |
| 607-618-00-5 | menadione sodium bisulfite; 2-naphthalenesulfonic acid,1,2,3,4-tetra- hydro-2-methyl-1,4-dioxo-, sodium salt | 204-987-0 | 130-37-0 | Xi; R36/38 N; R50-53 | Xi; N R: 36/38-50/53 S: (2-)24/25-60-61 | | |
| 607-619-00-0 | menadione nicotinamide bisulfite; 1,2,3,4-tetrahydro-2-methyl-1,4-dioxonap- hthalene-2-sulfonic acid, compound with nicotin-3-amide (1:1) | 277-543-7 | 73581-79-0 | Xi; R36/38 N; R50-53 | Xi; N R: 36/38-50/53 S: (2-)24/25-60-61 | | |
| 607-620-00-6 | trisodium nitrilotriacetate | 225-768-6 | 5064-31-3 | Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22 Xi; R36 | Xn R: 22-36-40 S: (2-)26-36/37-46 | Carc. Cat. 3; R40: C ≥ 5 % | |
| 607-621-00-1 | milbemectin (ISO); [reaction mass of milbemycin A3 (CAS No 51596-10-2) and milbemycin A4 (CAS No 51596-11-3) (30:70)] | — | — | Xn; R20/22 N; R50-53 | Xn; N R: 20/22-50/53 S: (2-)46-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 % N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|---|--|---|---|--|------|
| 607-622-00-7 | 2-ethylhexyl-2-ethylhexanoate | 231-057-1 | 7425-14-1 | Repr. Cat. 3; R63 | Xn R: 63 S: (2-)36/37 | | |
| 607-623-00-2 | diisobutyl phthalate | 201-553-2 | 84-69-5 | Repr. Cat. 2; R61 Repr. Cat. 3; R62 | T R: 61-62 S: 53-45 | Repr. Cat. 2; R61: C ≥ 25 % Repr. Cat. 3; R62: C ≥ 5 % | |
| 607-624-00-8 | perfluorooctane sulfonic acid; heptadecafluorooctane-1-sulfonic acid; [1] potassium perfluorooctanesulfonate; potassium heptadecafluorooctane-1- sulfonate; [2] diethanolamine perfluorooctane sulfonate; [3] ammonium perfluorooctane sulfonate; ammonium heptadecafluorooctanesulfonate; [4] lithium perfluorooctane sulfonate; lithium heptadecafluorooctanesulfonate [5] | 217-179-8 [1] 220-527-1 [2] 274-460-8 [3] 249-415-0 [4] 249-644-6 [5] | 1763-23-1 [1] 2795-39-3 [2] 70225-14-8 [3] 29081-56-9 [4] 29457-72-5 [5] | Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/25 Xn; R20/22 R64 N; R51-53 | T; N R: 61-20/22-40-48/25-64-51/53 S: 53-45-61 | | E |
| 607-625-00-3 | clodinafop-propargyl (ISO) | — | 105512-06-9 | Xn; R22-48/22 R43 N; R50-53. | Xn; N R: 22-43-48/22-50/53 S: (2-)24-36/37-46-60-61 | R43: C ≥ 0,001 % N; R50-53: C ≥ 25 % N; R51-53: 2,5 % ≤ C < 25 % R52-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % | |
| 607-626-00-9 | ethyl 1-(2,4-dichlorophenyl)-5-(trichloro- methyl)-1 <i>H</i> -1,2,4-triazole-3-carboxylate | 401-290-5 | 103112-35-2 | Carc. Cat.2; R45 N; R50-53 | T; N R: 45-50/53 S: 53-45-60-61 | | |
| 607-627-00-4 | [(4 <i>S</i> ,5 <i>S</i>)-4-benzyl-2-oxo-5-oxazolidi- nyl]methyl 4-nitrobenzenesulfonate | 416-360-0 | 162221-28-5 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)22-24-37 | | |
| 607-628-00-X | 4-oxo-4-(<i>p</i> -tolyl)butyric acid adduct with 4- ethylmorpholine | 419-240-6 | 171054-89-0 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26-39 | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---|------------------------|------|
| 607-629-00-5 | [[2-methyl-1-(1-oxopropoxy)propoxy](4-phenylbutyl)phosphinyl] acetic acid | 419-270-1 | 123599-82-6 | Xi; R36 | Xi R: 36 S: (2-)26 | | |
| 607-630-00-0 | acrylic acid, 3-(trimethoxysilyl)propyl ester | 419-560-6 | 4369-14-6 | Xn; R20 C; R34 R43 R52-53 | C R: 20-34-43-52/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| 607-631-00-6 | reaction mass of: 2-(2-((oxo(phenyl)acetyl)oxy)ethoxy)ethyl oxo(phenyl)acetate; (2-(2-hydroxyethoxy)ethyl) oxo(phenyl)acetate | 442-300-8 | — | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |
| 607-632-00-1 | <i>N</i> -[3-(2,4-di-(1,1-dimethyl-propyl)phenoxy)-propyl]-1-hydroxy-5-(2-methylpropyl-oxycarbonylamino)-naphthamide | 420-210-1 | 111244-14-5 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 607-633-00-7 | trisodium 5-{[4-chloro-6-(1-naphthylamino)-1,3,5-triazin-2-yl]amino}-4-hydroxy-3-[(<i>E</i>)-(4-methoxy-2-sulfonatophenyl)diazenyl]-2,7-naphthalenedisulfonate | 440-480-2 | 341026-59-3 | Xi; R41 R43 | Xi R: 41-43 S: (2-)22-24-26-37/39 | | |
| 607-634-00-2 | (<i>S</i>)-(-)-2-acetoxypropionylchloride; (<i>1S</i>)-2-chloro-1-methyl-2-oxoethyl acetate | 420-610-4 | 36394-75-9 | Xn; R22 C; R34 R43 | C R: 22-34-43 S: (1/2-)23-26-36/37/39-45 | | |
| 607-635-00-8 | trisodium <i>N</i> -(3-propionato)-l-aspartate | 422-090-4 | 172737-80-3 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26-39 | | |
| 607-636-00-3 | 1-bromo-2-methylpropyl propionate | 422-900-6 | 158894-67-8 | R10 Carc. Cat.3; R40 C; R34 R43 | C R: 10-34-40-43 S: (1/2-)7/9-8-23-26-36/37/39-45 | | |
| 607-637-00-9 | disodium 8-amino-5-{4-[2-(sulfonatoethoxy)sulfonyl]phenylazo}naphthalene-2-sulfonate | 423-730-5 | 250688-43-8 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26-39 | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--------------------------|--|------------------------|------|
| 607-638-00-4 | 2-hydroxybenzoic acid 2-butyloctyl ester | 431-090-3 | 190085-41-7 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 607-639-00-X | 2-(2-oxo-5-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)-2,3-dihydro-1-benzofuran-3-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl acetate | 431-770-1 | 216698-07-6 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 607-641-00-0 | 2-(formylamino)-3-thiophenecarboxylic acid; 2-formamido-3-thiophenecarboxylic acid | 431-930-9 | 43028-69-9 | Xn; R22 R43 | Xn R: 22-43 S: (2-)22-24-37 | | |
| 607-642-00-6 | 3,6,9-trithiaundecamethylene-1,11-dimethacrylate | 432-210-7 | 141631-22-3 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 607-643-00-1 | dimethyl (2 <i>S</i>)-2-hydroxysuccinate | 432-310-0 | 617-55-0 | R10 Xi; R41 R43 | Xi R: 10-41-43 S: (2-)24-26-37/39-43 | | |
| 607-644-00-7 | methyl 2,2-dimethyl-6-methylenecyclohexanecarboxylate | 432-350-9 | 81752-87-6 | Xi; R38 | Xi R: 38 S: (2-)37 | | |
| 607-645-00-2 | tetrasodium 2-(4-fluoro-6-(methyl-(2-(sulfoethylsulfonyl)ethyl)amino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-5-hydroxy-6-(4-methyl-2-sulfonatophenylazo)naphthalene-1,7-disulfonate | 432-550-6 | 243858-01-7 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)22-26-39 | | |
| 607-646-00-8 | d-erythro-hexanoic acid 2,4-dideoxy-3,5- <i>O</i> -(1-methylethylidene)-1,1-dimethylethylester; <i>tert</i> -butyl 2-[(4 <i>R</i> ,6 <i>S</i>)-6-(hydroxymethyl)-2,2-dimethyl-1,3-dioxan-4-yl]acetate | 432-960-5 | 124655-09-0 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-)25 | | |
| 607-647-00-3 | 5-acetoxy-2-(<i>R,S</i>)butyryloxymethyl-1,3-oxathiolane | 433-530-1 | 143446-73-5 | Xn; R22 R43 N; R50 | Xn; N R: 22-43-50 S: (2-)24-37-57-61 | | |
| 607-649-00-4 | [3-(chlorocarbonyl)-2-methylphenyl]acetate | 433-690-0 | 167678-46-8 | C; R35 R43 | C R: 35-43 S: (1/2-)7/8-26-36/37/39-45 | | |
| 607-650-00-X | 2-methyl-1,5-pentanediamine-1,3-benzenedicarboxylate | 433-910-5 | 145153-52-2 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|-------------------|---|------------------------|------|
| 607-651-00-5 | sodium 2-(nonanoyloxy)benzenesulfonate | 434-360-9 | 91125-43-8 | Xi; R41 R43 | Xi R: 41-43 S: (2-)24-26-37/39 | | |
| 607-652-00-0 | ethyl N ² -dodecanoyl-L-argininate hydrochloride | 434-630-6 | 60372-77-2 | Xi; R41 N; R50 | Xi; N R: 41-50 S: (2-)26-39-61 | | |
| 607-653-00-6 | tetrakis(bis(2-hydroxyethyl)methylammonium) 3-(4-(7-acetylamino-1-hydroxy-3-sulfonatophthalen-2-ylazo)-5-methoxy-2-sulfonatophenylazo)-7-(4-amino-3-sulfonatophenylamino)-4-hydroxynaphthalene-2-sulfonate | 434-840-8 | 225786-91-4 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 607-654-00-1 | (S)-3-hydroxy- γ -butyrolactone | 434-990-4 | 7331-52-4 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)23-24-37 | | |
| 607-655-00-7 | ethyl 6,8-dichlorooctanoate | 435-080-1 | 1070-64-0 | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 607-656-00-2 | sodium salt of 4-amino-3,6-bis[[5-[[4-chloro-6-[(2-methyl-4-sulfophenyl)amino]-1,3,5-triazin-2-yl]amino]-2-sulfophenyl]azo]-5-hydroxy-2,7-naphthalenedisulfonic acid | 435-350-7 | 141250-43-3 | Xi; R41 R52-53 | Xi R: 41-52/53 S: (2-)22-26-39-61 | | |
| 607-657-00-8 | pentasodium 7-(4-(4-(3-(2-sulfatoethanesulfonyl)phenylamino)-6-(4-(2-sulfatoethanesulfonyl)phenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-ureidophenylazo)naphthalene-1,3,6-trisulfonate | 436-920-8 | 172399-10-9 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)22-26-39 | | |
| 607-658-00-3 | 3,10-diamino-6,13-dichloro-2-((6-(((4-(1,1-dimethylethyl)phenyl)sulfonyl)amino)-2-naphthalenyl)sulfonyl)-4,11-triphenodioxazinedisulfonic acid, lithium potassium sodium salt | 440-770-9 | 371921-63-0 | Xi; R41 R52-53 | Xi R: 41-52/53 S: (2-)26-39-61 | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|-------------------------|--|------------------------|------|
| 607-659-00-9 | pentasodium <i>N</i> -[5-[[4-[[3-[(aminocarbonyl)amino]-4-[(3,6,8-trisulfonatophthalen-2-yl)azo]phenyl]amino]-6-chloro-1,3,5-triazin-2-yl]amino]-2-sulfonato-4-[[4-[[2-(oxysulfonato)ethyl] sulfonyl]phenyl]azo]phenyl]-3-aminopropanoic acid | 442-030-0 | 321912-47-4 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)22-26-39 | | |
| 607-660-00-4 | 2-{4-[4-[4-fluoro-6-(2-(2-vinylsulfonylethoxy)ethylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]phenylazo]phenylazo} naphthalene-4,6,8-trisulfonate, trisodium salt | 442-230-8 | 321679-52-1 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)22-26-39 | | |
| 607-661-00-X | 1,1-dimethylethyl 4'-(bromomethyl)biphenyl-2-carboxylate | 442-850-9 | 114772-40-6 | R43 R53 | Xi R: 43-53 S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 607-662-00-5 | methyl 2-(acetylamino)-3-chloropropionate | 442-860-3 | 87333-22-0 | R43 N; R50-53 | Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 607-663-00-0 | bis(2-ethylhexyl) naphthalene-2,6-dicarboxylate | 442-980-6 | 127474-91-3 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 607-664-00-6 | methyl 2-chlorosulfonyl-4-(methanesulfonylamino)benzoate | 443-120-2 | 393509-79-0 | Xi; R41 N; R51-53 | Xi; N R: 41-51/53 S: (2-)26-39-61 | | |
| 607-665-00-1 | <i>trans</i> -methyl-2-ethyl-but-2-enoate | 443-150-6 | 101226-85-1 | R10 | R: 10 S: 23 | | |
| 607-666-00-7 | (2 <i>S</i>)-5-(benzyloxy)-2-(1,3-dioxo-1,3-dihydro-2 <i>H</i> -isoindol-2-yl)-5-oxopentanoic acid | 443-560-5 | 88784-33-2 | Xi; R36 | Xi R: 36 S: (2-)26 | | |
| 607-667-00-2 | chloro-1-ethylcyclohexyl carbonate | 444-950-8 | 99464-83-2 | Muta. Cat.3; R68 R43 | Xn R: 43-68 S: (2-)23-36/37 | | |
| 607-668-00-8 | <i>trans</i> -2-isopropyl-5-carboxy-1,3-dioxane | 445-770-2 | 42031-28-7 | Xi; R41 R52-53 | Xi R: 41-52/53 S: (2-)22-26-39-61 | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|---|--|---|------|
| 607-669-00-3 | methyl (9-acetoxy-3,8,10-triethyl-7,8,10-trimethyl-1,5-dioxo-9-aza-spiro[5.5]undec-3-yl)octadecanoate | 445-990-9 | 376588-17-9 | R43 R53 | Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 607-670-00-9 | dibutyl-3-(4-(5-ammonio-2-butyl)benzofuran-3-yl)carbonyl)phenoxy)propyl ammonium oxalate; (5-amino-2-butylbenzofuran-3-yl) [4-(3-dibutylaminopropoxy)phenyl]methanone, dioxalate | 448-700-9 | 500791-70-8 | Xn; R48/22 Xi; R41 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 41-43-48/22-50/53 S: (2-)22-26-36/37/39-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 % N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 607-671-00-4 | diethyl 1,4-cyclohexanedicarboxylate | 417-310-0 | 72903-27-6 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 607-672-00-X | reaction mass of: 2-hydroxy-3-(methacryloyloxy)propyl (2-benzoyl)benzoate; 1-hydroxymethyl-2-(methacryloyloxy)ethyl (2-benzoyl)benzoate; x-hydroxy-y-(methacryloyloxy)propyl(or -ethyl) (2-benzoyl)benzoate | 419-000-0 | — | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 607-673-00-5 | 1-ethyl-5,6,7,8-tetrahydroquinolinium tosylate | 419-570-0 | — | Xn; R22 R52-53 | Xn R: 22-52/53 S: (2-)61 | | |
| 607-675-00-6 | reaction mass of: <i>cis</i> -9-octadecenedioic acid; <i>cis</i> -9- <i>cis</i> -12-octadecadienedioic acid; hexadecanedioic acid; octadecanedioic acid | 422-260-8 | — | Xi; R41 N; R50-53 | Xi; N R: 41-50/53 S: (2-)26-39-60-61 | | |
| 607-676-00-1 | reaction mass of: 2-methylnonanedioic acid; 2,4-dimethyl-4-methoxycarbonylundecanedioic acid; 2,4,6-trimethyl-4,6-dimethoxycarbonyltridecanedioic acid; 8,9-dimethyl-8,9-dimethoxycarbonylhexadecanedioic acid | 423-670-1 | — | Xi; R41 R43 | Xi R: 41-43 S: (2-)24-26-37/39 | | |
| 607-677-00-7 | 2,5-dioxopyrrolidin-1-yl <i>N</i> -{[methyl[[2-(1-methylethyl)-4-thiazolyl]methyl]amino]carbonyl}-l-valinate | 424-660-8 | — | Xn; R48/22 Xi; R41 R43 | Xn R: 41-43-48/22 S: (2-)22-26-36/37/39 | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|----------------------|---|------------------------|------|
| 607-678-00-2 | reaction mass of: ethyl (2 <i>R</i> ,3 <i>R</i>)-3-isopropylbicyclo[2.2.1]hept-5-ene-2-carboxylate; ethyl (2 <i>S</i> ,3 <i>S</i>)-3-isopropylbicyclo[2.2.1]hept-5-ene-2-carboxylate | 427-090-8 | — | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)23-25-36/37-61 | | |
| 607-679-00-8 | reaction mass of: 3-{5-[3-(4-{1,6-dihydro-2-hydroxy-4-methyl-1-[3-(methylammonio)propyl]-6-oxo-3-pyridylazo}benzamido)phenylazo]-1,2-dihydro-6-hydroxy-4-methyl-2-oxo-1-pyridyl}propyl(methyl)ammonium di(acetate); 3-{5-[4-(3-{1,6-dihydro-2-hydroxy-4-methyl-1-[3-(methylammonio)propyl]-6-oxo-3-pyridylazo}benzamido)phenylazo]-1,2-dihydro-6-hydroxy-4-methyl-2-oxo-1-pyridyl}propyl(dimethyl)ammonium di(acetate); 3-{5-[3-(4-{1-[3-(dimethylammonio)propyl]-1,6-dihydro-2-hydroxy-4-methyl-6-oxo-3-pyridylazo}benzamido)phenylazo]-1,2-dihydro-6-hydroxy-4-methyl-2-oxo-1-pyridyl}propyl(dimethyl)ammonium di(acetate) | 431-440-5 | — | Xi; R41 N; R51-53 | Xi; N R: 41-51/53 S: (2-)22-26-39-61 | | |
| 607-680-00-3 | <i>tert</i> -butyl(6-{2-[4-(4-fluorophenyl)-6-isopropyl-2-[methyl(methylsulfonyl)amino]pyrimidin-5-yl]vinyl}(4 <i>S</i> ,6 <i>S</i>)-2,2-dimethyl[1,3]dioxan-4-yl)acetate | 432-810-9 | — | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 607-681-00-9 | reaction mass of: 9-nonyl-10-octyl-19-carboxyloxyhexadecylnonadecanoic acid; 9-nonyl-10-octyl-19-carboxyloxyoctadecylnonadecanoic acid; dihexadecyl 9-nonyl-10-octylnonadecandioate; 1-octadecyl,19-hexadecyl 9-nonyl-10-octylnonadecandioate; dioctadecyl 9-nonyl-10-octylnonadecandioate | 432-910-2 | — | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 607-682-00-4 | complex reaction mass of Chinese gum rosin post reacted with acrylic acid | 434-230-1 | 144413-22-9 | R53 | R: 53 S: 61 | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--------------------------------------|--|------------------------|------|
| 607-683-00-X | reaction mass of: methyl 3-((1E)-2-methylprop-1-enyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate; methyl 3-((1Z)-2-methylprop-1-enyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate (20:80) | 435-450-0 | — | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 607-684-00-5 | alkenes, C ₁₂₋₁₄ , hydroformylation products, distn. residues, C-(hydrogen sulfobutanedioates), disodium salts | 435-660-2 | 243662-67-1 | Xi; R38 R43 | Xi R: 38-43 S: (2-)24-37 | | |
| 607-685-00-0 | ammonium 2-cocoyloxyethanesulfonate | 441-050-7 | — | Xi; R38-41 | Xi R: 38-41 S: (2-)26-37/39 | | |
| 607-686-00-6 | 6,6'-bis(diazo-5,5',6,6'-tetrahydro-5,5'-dioxo)[methylene-bis(5-(6-diazo-5,6-dihydro-5-oxo-1-naphthylsulphonyloxy)-6-methyl-2-phenylene)]di(naphthalene-1-sulfonate) | 441-550-5 | — | E; R2 F; R11 Carc. Cat. 3; R40 | E; Xn R: 2-11-40 S: (2-)7-22-36/37 | | |
| 607-687-00-1 | reaction mass of: 2-{3,6-bis-[(2-ethylphenyl)-methylamino]-xanthylium-9-yl}-benzenesulfonate (2-10 %); 2-{3,6-bis-[(2,3-dimethylphenyl)-methylamino]-xanthylium-9-yl}-benzenesulfonate (2-10 %); 2-{3,6-bis-[(2,4-dimethylphenyl)-methylamino]-xanthylium-9-yl}-benzenesulfonate (2-10 %); 2-{3,6-bis-[(2,5-dimethylphenyl)-methylamino]-xanthylium-9-yl}-benzenesulfonate (2-10 %); 2-{3-[(2,3-dimethylphenyl)-methylamino]-6-[(2-ethylphenyl)-methylamino]-xanthylium-9-yl}-benzenesulfonate (7-20 %); 2-{3-[(2,4-dimethylphenyl)-methylamino]-6-[(2-ethylphenyl)-methylamino]-xanthylium-9-yl}-benzenesulfonate (7-20 %); 2-{3-[(2,5-dimethylphenyl)-methylamino]-6-[(2-ethylphenyl)-methylamino]-xanthylium-9-yl}-benzenesulfonate (7-20 %); 2-{3-[(2,3-dimethylphenyl)-methylamino]-6-[(2,4-dimethylphenyl)-methylamino]-xanthylium-9-yl}-benzenesulfonate (7-20 %); | 442-800-6 | — | Xi; R38 N; R51-53 | Xi; N R: 38-51/53 S: (2-)37-61 | | |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|---|--|------------------------|------|
| | 2-{3-[(2,3-dimethylphenyl)-methylamino]-6-[(2,5-dimethylphenyl)-methylamino]-xanthylium-9-yl}-benzenesulfonate (7-20 %); 2-{3-[(2,4-dimethylphenyl)-methylamino]-6-[(2,5-dimethylphenyl)-methylamino]-xanthylium-9-yl}-benzenesulfonate (7-20 %) | | | | | | |
| 607-688-00-7 | (R)-1-cyclohexa-1,4-dienyl-1-methoxycarbonyl-methylammoniumchloride | 444-320-2 | — | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-) | | |
| 607-689-00-2 | reaction mass of: methyl 1,4-dimethylcyclohexanecarboxylate („para-isomer” including <i>cis</i> - and <i>trans</i> - isomers); methyl 1,3-dimethylcyclohexanecarboxylate („meta-isomer” including <i>cis</i> - and <i>trans</i> - isomers) | 444-920-4 | — | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 607-690-00-8 | dimethyl[2 <i>S</i> ,2 <i>S'</i>]-6,6,6'-tetramethoxy-2,2'-[<i>N,N'</i> -bis(trifluoroacetyl)- <i>S,S'</i> -bi(<i>L</i> -homocysteiny)] diimino]dihexanoate | 432-860-1 | 255387-46-3 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |
| 607-691-00-3 | magnesium salts, fatty acids, C ₁₆₋₁₈ and C ₁₈ unsaturated, branched and linear | 448-690-6 | — | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 607-692-00-9 | zinc salts, fatty acids, C ₁₆₋₁₈ and C ₁₈ unsaturated, branched and linear | 446-470-4 | — | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 607-693-00-4 | hexyl 2-(1-(diethylamino)hydroxyphenyl)methanoyl)benzoate | 443-860-6 | 302776-68-7 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 607-694-00-X | ethyl 5,5-diphenyl-2-isoxazoline-3-carboxylate | 443-870-0 | 163520-33-0 | Xn; R22 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 22-43-50/53 S: (2-)22-36/37-60-61 | | |
| ▼ M3 | | | | | | | |
| 607-698-00-1 | 4- <i>tert</i> -butylbenzoic acid | 202-696-3 | 98-73-7 | Repr. Cat. 2; R60 T; R48/23/24/25 Xn; R22 | T R: 60-22-48/23/24/25 S: 53-45 | | E |
| ▼ B | | | | | | | |
| 608-001-00-3 | acetonitrile; cyanomethane | 200-835-2 | 75-05-8 | F; R11 Xn; R20/21/22 Xi; R36 | F; Xn R: 11-20/21/22-36 S: (2-)16-36/37 | | |
| 608-002-00-9 | trichloroacetonitrile | 208-885-7 | 545-06-2 | T; R23/24/25 N; R51-53 | T; N R: 23/24/25-51/53 S: (1/2-)45-61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-----------|--|--|---|------|
| 608-003-00-4 | acrylonitrile | 203-466-5 | 107-13-1 | F; R11 Carc. Cat. 2; R45 T; R23/24/25 Xi; R37/38-41 R43 N; R51-53 | F; T; N R: 45-11-23/24/25-37/38-41-43-51/53 S: - 53-45-61 | T; R23/24/25: C ≥ 1 % Xn; R20/21/22: 0,2 % ≤ C < 1 % | D E |
| 608-004-00-X | 2-hydroxy-2-methylpropionitrile; 2-cyanopropan-2-ol; acetone cyanohydrin | 200-909-4 | 75-86-5 | T+; R26/27/28 N; R50-53 | T+; N R: 26/27/28-50/53 S: (1/2-)/7/9-27-45-60-61 | | |
| ▼ <u>M1</u> | | | | | | | |
| 608-005-00-5 | <i>n</i> -butyronitrile | 203-700-6 | 109-74-0 | F; R11 T; R23/24/25 | F; T R: 11-23/24/25 S: (1/2-)/16-36/37-45-63 | | |
| ▼ <u>B</u> | | | | | | | |
| 608-006-00-0 | bromoxynil (ISO) 3,5-dibromo-4-hydroxybenzonitrile; bromoxynil phenol | 216-882-7 | 1689-84-5 | Repr. Cat. 3; R63 T+; R26 T; R25 R43 N; R50-53 | T+; N R: 25-26-43-63-50/53 S: (1/2-)/27/28-36/37-45-63-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 % N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 608-007-00-6 | ioxynil (ISO) 4-hydroxy-3,5-diiodobenzonitrile | 216-881-1 | 1689-83-4 | Repr. Cat. 3; R63 T; R23/25 Xn; R21-48/22 Xi; R36 N; R50-53 | T; N R: 21-23/25-36-48/22-63-50/53 S: (1/2-)/36/37-45-60-61-63 | N; R50-53: C ≥ 2,5 % N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 608-008-00-1 | chloroacetonitrile | 203-467-0 | 107-14-2 | T; R23/24/25 N; R51-53 | T; N R: 23/24/25-51/53 S: (1/2-)/45-61 | | |
| 608-009-00-7 | malononitrile | 203-703-2 | 109-77-3 | T; R23/24/25 N; R50-53 | T; N R: 23/24/25-50/53 S: (1/2-)/23-27-45-60-61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-----------|--|---|---|------|
| 608-010-00-2 | methacrylonitrile; 2-methyl-2-propene nitrile | 204-817-5 | 126-98-7 | F; R11 T; R23/24/25 R43 | F; T R: 11-23/24/25-43 S: (1/2-)9-16-18-29-45 | T; R23/24/25: C ≥ 1 % Xn; R20/21/22: 0,2 % ≤ C < 1 % R43: C ≥ 0,2 % | D |
| ▼ <u>M1</u> | | | | | | | |
| 608-011-00-8 | oxalonitrile; cyanogen | 207-306-5 | 460-19-5 | F+; R12 T; R23 N; R50-53 | F+; T; N R: 12-23-50/53 S: (1/2-)9-16-23-33-45-63-60-61 | | |
| ▼ <u>B</u> | | | | | | | |
| 608-012-00-3 | benzonitrile | 202-855-7 | 100-47-0 | Xn; R21/22 | Xn R: 21/22 S: (2-)23 | | |
| 608-013-00-9 | 2-chlorobenzonitrile | 212-836-5 | 873-32-5 | Xn; R21/22 Xi; R36 | Xn R: 21/22-36 S: (2-)23 | | |
| ▼ <u>M1</u> | | | | | | | |
| 608-014-00-4 | chlorothalonil (ISO); tetrachloroisophthalonitrile | 217-588-1 | 1897-45-6 | Carc. Cat. 3; R40 T+; R26 Xi; R37-41 R43 N; R50-53 | T+; N R: 26-37-40-41-43-50/53 S: (1/2-)28-36/37/39-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 % N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| ▼ <u>B</u> | | | | | | | |
| 608-015-00-X | dichlobenil (ISO); 2,6-dichlorobenzonitrile | 214-787-5 | 1194-65-6 | Xn; R21 N; R51-53 | Xn; N R: 21-51/53 S: (2-)36/37-61 | | |
| 608-016-00-5 | 1,4-Dicyano-2,3,5,6-tetra-chloro-benzene | 401-550-8 | 1897-41-2 | R43 N; R50-53 | Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|--|---|------|
| 608-017-00-0 | bromoxynil octanoate (ISO); 2,6-dibromo-4-cyanophenyl octanoate | 216-885-3 | 1689-99-2 | Repr. Cat. 3; R63 T; R23 Xn; R22 R43 N; R50-53 | T; N R: 22-23-43-63-50/53 S: (1/2-)36/37-45-63-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 % N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 608-018-00-6 | ioxynil octanoate (ISO); 4-cyano-2,6-diiodophenyl octanoate | 223-375-4 | 3861-47-0 | Repr. Cat. 3; R63 T; R25 Xi; R36 R43 N; R50-53 | T; N R: 25-36-43-63-50/53 S: (1/2-)26-36/37-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 % N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 608-019-00-1 | 2,2'-dimethyl-2,2'-azodipropionitrile; ADZN | 201-132-3 | 78-67-1 | E; R2 F; R11 Xn; R20/22 R52-53 | E; Xn R: 2-11-20/22-52/53 S: (2-)39-41-47-61 | | |
| ▼ <u>M1</u> | | | | | | | |
| 608-020-00-7 | diphenoxymethylenecyanamide | 427-300-8 | 79463-77-7 | Xi; R41 R52-53 | Xi R: 41-52/53 S: (2-)26-39-61 | | |
| ▼ <u>B</u> | | | | | | | |
| 608-021-00-2 | 3-(2-(diaminomethyleneamino)thiazol-4-ylmethylthio)propionitrile | 403-710-2 | 76823-93-3 | Xn; R22 R43 | Xn R: 22-43 S: (2-)22-24-37 | | |
| 608-022-00-8 | 3,7-dimethyloctanenitrile | 403-620-3 | 40188-41-8 | Xi; R38 R43 N; R51-53 | Xi; N R: 38-43-51/53 S: (2-)36/37-61 | | |
| 608-023-00-3 | fenbuconazole (ISO) 4-(4-chlorophenyl)-2-phenyl-2-[(1H-1,2,4-triazol-1-yl)methyl]butanenitrile | 406-140-2 | 114369-43-6 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |

▼ **B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|-----------------------------------|--|------------------------|------|
| 608-024-00-9 | 2-(4-(<i>N</i> -butyl- <i>N</i> -phenethylamino)phenyl)ethylene-1,1,2-tricarbonitrile | 407-650-8 | 97460-76-9 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 608-025-00-4 | 2-nitro-4,5-bis(benzyloxy)phenylacetone nitrile | 410-970-0 | 117568-27-1 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 608-026-00-X | 3-cyano-3,5,5-trimethylcyclohexanone | 411-490-4 | 7027-11-4 | Xn; R22-48/22 R43 R52-53 | Xn R: 22-43-48/22-52/53 S: (2-)36/37-61 | | |
| 608-027-00-5 | reaction mass of: 3-(4-ethylphenyl)-2,2-dimethylpropanenitrile; 3-(2-ethylphenyl)-2,2-dimethylpropanenitrile; 3-(3-ethylphenyl)-2,2-dimethylpropanenitrile | 412-660-0 | — | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 608-028-00-0 | 4-(2-cyano-3-phenylamino-acryloyloxy-methyl)-cyclohexyl-methyl 2-cyano-3-phenylamino-acrylate | 413-510-7 | 147374-67-2 | Xn; R48/20/21 R43 N; R51-53 | Xn; N R: 43-48/20/21-51/53 S: (2-)36/37-61 | | |
| 608-029-00-6 | 1,2-dihydro-6-hydroxy-4-methyl-1-[3-(1-methylethoxy)propyl]-2-oxo-3-pyridinecarbonitrile | 411-990-2 | 68612-94-2 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |
| 608-030-00-1 | <i>N</i> -acetyl- <i>N</i> -[5-cyano-3-(2-dibutylamino-4-phenylthiazol-5-yl-methylene)-4-methyl-2,6-dioxo-1,2,3,6-tetrahydropyridin-1-yl]benzamide | 412-340-0 | 147741-93-3 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 608-031-00-7 | 2-benzyl-2-methyl-3-butenitrile | 407-870-4 | 97384-48-0 | Xn; R22 R52-53 | Xn R: 22-52/53 S: (2-)61 | | |
| ▼ M1 | | | | | | | |
| 608-032-00-2 | acetamiprid (ISO); (<i>E</i>)- <i>N</i> ¹ -[(6-chloro-3-pyridyl)methyl]- <i>N</i> ² -cyano- <i>N</i> ¹ -methylacetamidine | — | 135410-20-7 | Xn; R22 R52-53 | Xn R: 22-52/53 S: (2-)46-61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---------------|--------------------------------------|------------------------|------|
| 608-033-00-8 | <i>N</i> -butyl-3-(2-chloro-4-nitrophenylhydrazono)-1-cyano-2-methylprop-1-ene-1,3-dicarbiximide | 407-970-8 | 75511-91-0 | R43 R52-53 | Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61 | | |

▼M1

| | | | | | | | |
|--------------|--|---|-------------|--------------------------------|--|--|--|
| 608-034-00-3 | chlorfenapyr (ISO); 4-bromo-2-(4-chlorophenyl)-1-ethoxymethyl-5-trifluoromethylpyrrole-3-carbonitrile | — | 122453-73-0 | T; R23 Xn; R22 N; R50-53 | T; N R: 22-23-50/53 S: (1/2-)13-36/37-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 % N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |
|--------------|--|---|-------------|--------------------------------|--|--|--|

▼B

| | | | | | | | |
|--------------|--|-----------|-------------|----------------------|---|--|--|
| 608-035-00-9 | (±)-α-[(2-acetyl-5-methylphenyl)-amino]-2,6-dichlorobenzene-aceto-nitrile | 419-290-9 | — | R43 R53 | Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 608-036-00-4 | 3-(2-{4-[2-(4-cyanophenyl)vinyl]phenyl}vinyl)benzonitrile | 419-060-8 | 79026-02-1 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 608-037-00-X | reaction mass of: (<i>E</i>)-2,12-tridecadiennitrile; (<i>E</i>)-3,12-tridecadiennitrile; (<i>Z</i>)-3,12-tridecadiennitrile | 422-190-8 | | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 608-038-00-5 | 2,2,4-trimethyl-4-phenyl-butane-nitrile | 422-580-8 | 75490-39-0 | Xn; R22 N; R51-53 | Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)61 | | |
| 608-039-00-0 | 2-phenylhexanenitrile | 423-460-8 | 3508-98-3 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)23-60-61 | | |
| 608-040-00-6 | 4,4'-dithiobis(5-amino-1-(2,6-dichloro-4-(trifluoromethyl)phenyl)-1 <i>H</i> -pyrazole-3-carbonitrile) | 423-490-1 | 130755-46-3 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|-------------|---------------------------|------------------------|------|
| 608-041-00-1 | 4'-((2-butyl-4-oxo-1,3-diazaspiro[4.4]non-1-ene-3-yl)methyl)(1,1'-biphenyl)-2-carbonitrile | 423-500-4 | 138401-24-8 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |

▼M1

| | | | | | | | |
|--------------|---|-----------|-------------|--|---|--|--|
| 608-042-00-7 | (S)-2,2-diphenyl-2-(3-pyrrolidinyl)acetone nitrile hydrobromide | 421-810-4 | 194602-27-2 | Xn; R22 Xi; R41 R43 N; R51-53 | Xn; N R: 22-41-43-51/53 S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
|--------------|---|-----------|-------------|--|---|--|--|

▼B

| | | | | | | | |
|--------------|-----------------------------------|-----------|-------------|--------------------------------|--|--|--|
| 608-043-00-2 | 3-(cis-3-hexenyloxy)propanenitril | 415-220-6 | 142653-61-0 | T; R23 Xn; R22 N; R50-53 | T; N R: 22-23-50/53 S: (1/2-)13-36/37-45-60-61 | | |
|--------------|-----------------------------------|-----------|-------------|--------------------------------|--|--|--|

▼M1

| | | | | | | | |
|--------------|--|-----------|-------------|-----------------------------------|--|--|--|
| 608-044-00-8 | 2-cyclohexylidene-2-phenylacetone nitrile | 423-740-1 | 10461-98-0 | Xn; R22 N; R51-53 | Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)46-61 | | |
| 608-046-00-9 | 5-(4-chloro-2-nitro-phenylazo)-1,2-dihydro-6-hydroxy-1,4-dimethyl-2-oxo-pyridine-3-carbonitrile | 425-310-7 | 77889-90-8 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 608-047-00-4 | 2-piperidin-1-yl-benzonitrile | 427-330-1 | 72752-52-4 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 608-048-00-X | 1-(3-cyclopentyl-4-methoxyphenyl)-4-oxo-cyclohexanecarbonitrile | 427-450-4 | 152630-47-2 | Xn; R22-48/22 R43 N; R51-53 | Xn; N R: 22-43-48/22-51/53 S: (2-)36/37-61 | | |
| 608-049-00-5 | 2-(4-(4-(butyl-(1-methylhexyl)amino)phenyl)-3-cyano-5-oxo-1,5-dihydro-pyrrol-2-ylidene)propandinitrile | 429-180-2 | 157362-53-3 | R43 N; R50-53 | Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|---|--|------|
| 608-050-00-0 | reaction mass of: 5-(2-cyano-4-nitrophenylazo)-2-(2-(2-hydroxyethoxy)ethylamino)-4-methyl-6-phenylaminonicotinonitrile; 5-(2-cyano-4-nitrophenylazo)-6-(2-(2-hydroxyethoxy)ethylamino)-4-methyl-2-phenylaminonicotinonitrile | 429-760-5 | — | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 608-051-00-6 | (R)-4-(4-dimethylamino-1-(4-fluorophenyl)-1-hydroxybutyl)-3-(hydroxymethyl)benzonitrile | 430-760-2 | 219861-18-4 | Xn; R22 R43 N; R51-53 | Xn; N R: 22-43-51/53 S: (2-)36/37-61 | | |
| 608-052-00-1 | (S)-4-(4-dimethylamino-1-(4-fluorophenyl)-1-hydroxybutyl)-3-(hydroxymethyl)benzonitrile | 430-770-7 | 128173-52-4 | Xn; R22 R43 N; R51-53 | Xn; N R: 22-43-51/53 S: (2-)36/37-61 | | |
| 608-053-00-7 | (R,S)-4-(4-dimethylamino-1-(4-fluorophenyl)-1-hydroxybutyl)-3-(hydroxymethyl)benzonitrile | 430-780-1 | 103146-25-4 | Xn; R22 R43 N; R51-53 | Xn; N R: 22-43-51/53 S: (2-)36/37-61 | | |
| 608-054-00-2 | (R,S)-4-(4-dimethylamino-1-(4-fluorophenyl)-1-hydroxybutyl)-3-(hydroxymethyl)benzonitrile hemisulfate | 430-790-6 | — | Xn; R22 Xi; R41 R43 N; R51-53 | Xn; N R: 22-41-43-51/53 S: (2-)22-26-36/37/39-61 | | |
| 608-055-00-8 | fipronil (ISO); 5-amino-1-[2,6-dichloro-4-(trifluoromethyl)phenyl]-4-[(trifluoromethyl)sulfinyl]-1H-pyrazole-3-carbonitrile | — | 120068-37-3 | T; R23/24/25-48/25 N; R50-53 | T; N R: 23/24/25-48/25-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 % N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 608-056-00-3 | N-methyl-N-cyanomethylmorpholiniummethylylsulfate | 429-340-1 | — | Xn; R22 Xi; R41 | Xn R: 22-41 S: (2-)22-26-39 | | |
| 608-057-00-9 | 4-(cyanomethyl)-4-methylmorpholin-4-ium hydrogen sulfate | 431-200-1 | 208538-34-5 | Xn; R22 Xi; R41 R43 | Xn R: 22-41-43 S: (2-)22-24-26-37/39 | | |
| 608-058-00-4 | esfenvalerate (ISO); (S)-α-cyano-3-phenoxybenzyl-(S)-2-(4-chlorophenyl)-3-methylbutyrate | — | 66230-04-4 | T; R23/25 R43 N; R50-53 | T; N R: 23/25-43-50/53 S: (1/2-)24-36/37/39-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,0025 % N; R51-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 % R52-53: 0,000025 % ≤ C < 0,00025 % | |

▼ M5

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|----------------------------|---|-----------|-------------|---|---|--|------|
| 608-059-00-X | 5-amino-1-(2,6-dichloro-4-(trifluoromet-hyl)phenyl)-1H-pyrazole-3-carbonitrile | 421-240-6 | 120068-79-3 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 22-61 | | |
| 608-060-00-5 | 5-methyl-2-[(2-nitrophenyl)amino]-3-thiophenecarbonitrile | 421-300-1 | 138564-59-7 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 22-60-61 | | |
| 608-062-00-6 | 2-fluoro-4-hydroxybenzonitrile | 422-810-7 | 82380-18-5 | Xn; R22 Xi; R41 N; R51-53 | Xn; N R: 22-41-51/53 S: (2-)22-26-39-61 | | |
| 608-063-00-1 | (S)- α -hydroxy-3-phenoxy-benzeneacetonitrile | 441-070-6 | 61826-76-4 | T; R25 Xi; R41 R43 N; R50-53 | T; N R: 25-41-43-50/53 S: (1/2-)9-26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 608-064-00-7 | cyanomethyltrimethylammoniummethylsulfate | 433-720-2 | — | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| ▼ B 608-065-00-2 | salts of bromoxynil with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Repr. Cat. 3; R63 T+; R26 T; R25 R43 N; R50-53 | T+; N R: 25-26-43-50/53 S: (1/2-)27/28-36/37-45-63-60-61 | N; R50-53: C \geq 2,5 % N; R51-53: 0,25 % \leq C < 2,5 % R52-53: 0,025 % \leq C < 0,25 % | A |
| 608-066-00-8 | salts of ioxynil with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Repr. Cat. 3; R63 T; R23/25 Xn; R21-48/22 Xi; R36 N; R50-53 | T; N R: 21-23/25-36-48/22-63-50/53 S: (1/2-)36/37-45-63-60-61 | N; R50-53: C \geq 2,5 % N; R51-53: 0,25 % \leq C < 2,5 % R52-53: 0,025 % \leq C < 0,25 % | A |
| 609-001-00-6 | 1-nitropropane | 203-544-9 | 108-03-2 | R10 Xn; R20/21/22 | Xn R: 10-20/21/22 S: (2-)9 | Xn; R20/21/22: C \geq 5 % | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|--|---|--|---|------------------------|------|
| 609-002-00-1 | 2-nitropropane | 201-209-1 | 79-46-9 | R10 Carc. Cat. 2; R45 Xn; R20/22 | T R: 45-10-20/22 S: 53-45 | | E |
| 609-003-00-7 | nitrobenzene | 202-716-0 | 98-95-3 | Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat. 3; R62 T; R23/24/25-48/23/ 24 N; R51-53 | T; N R: 23/24/25-40-48/23/24-51/53- 62 S: (1/2-)28-36/37-45-61 | | |
| 609-004-00-2 | dinitrobenzene; [1] 1,4-dinitrobenzene; [2] 1,3-dinitrobenzene; [3] 1,2-dinitrobenzene [4] | 246-673-6 [1] 202-833-7 [2] 202-776-8 [3] 208-431-8 [4] | 25154-54-5 [1] 100-25-4 [2] 99-65-0 [3] 528-29-0 [4] | T+; R26/27/28 R33 N; R50-53 | T+; N R: 26/27/28-33-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |
| ▼ <u>M1</u> | | | | | | | |
| 609-005-00-8 | 1,3,5-trinitrobenzene | 202-752-7 | 99-35-4 | E; R3 T+; R26/27/28 R33 N; R50-53 | E; T+; N R: 3-26/27/28-33-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |
| ▼ <u>B</u> | | | | | | | |
| 609-006-00-3 | 4-nitrotoluene | 202-808-0 | 99-99-0 | T; R23/24/25 R33 N; R51-53 | T; N R: 23/24/25-33-51/53 S: (1/2-)28-37-45-61 | | |
| ▼ <u>M1</u> | | | | | | | |
| 609-007-00-9 | 2,4-dinitrotoluene; [1] dinitrotoluene [2] | 204-450-0 [1] 246-836-1 [2] | 121-14-2 [1] 25321-14-6 [2] | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 3; R62 T; R23/24/25 Xn; R48/22 N; R50-53 | T; N R: 45-23/24/25-48/22-62-68-50/ 53 S: 53-45-60-61 | | E |

▼**B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|--------------------------------|----------------------------------|---|---|------------------------|------|
| 609-008-00-4 | 2,4,6-trinitrotoluene; TNT | 204-289-6 | 118-96-7 | E; R2 T; R23/24/25 R33 N; R51-53 | E; T; N R: 2-23/24/25-33-51/53 S: (1/2-)35-45-61 | | |
| ▼ M1 | | | | | | | |
| 609-009-00-X | 2,4,6-trinitrophenol; picric acid | 201-865-9 | 88-89-1 | E; R3 R4 T; R23/24/25 | E; T R: 3-4-23/24/25 S: (1/2-)28-35-36/37-45 | | |
| ▼ B | | | | | | | |
| 609-010-00-5 | salts of picric acid | — | — | E; R3 T; R23/24/25 | E; T R: 3-23/24/25 S: (1/2-)28-35-37-45 | | A |
| 609-011-00-0 | 2,4,6-trinitroanisole | — | 606-35-9 | E; R2 Xn; R20/21/22 N; R51-53 | E; Xn; N R: 2-20/21/22-51/53 S: (2-)35-61 | | |
| 609-012-00-6 | 2,4,6-trinitro- <i>m</i> -cresol | 210-027-1 | 602-99-3 | E; R2 R4 Xn; R20/21/22 | E; Xn R: 2-4-20/21/22 S: (2-)35 | | |
| 609-013-00-1 | 2,4,6-trinitro- <i>m</i> -xylene | 211-187-5 | 632-92-8 | E; R2 Xn; R20/21/22 R33 | E; Xn R: 2-20/21/22-33 S: (2-)35 | | |
| 609-015-00-2 | 4-nitrophenol; <i>p</i> -nitrophenol | 202-811-7 | 100-02-7 | Xn; R20/21/22 R33 | Xn R: 20/21/22-33 S: (2-)28 | | |
| 609-016-00-8 | dinitrophenol (reaction mass of isomers); [1] 2,4(or 2,6)-dinitrophenol [2] | 247-096-2 [1] 275-732-9 [2] | 25550-58-7 [1] 71629-74-8 [2] | T; R23/24/25 R33 N; R50-53 | T; N R: 23/24/25-33-50/53 S: (1/2-)28-37-45-60-61 | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|---------|------------------------------|---|------------------------|------|
| 609-018-00-9 | 2,4,6-trinitroresorcinol; styphnic acid | 201-436-6 | 82-71-3 | E; R3 R4 Xn; R20/21/22 | E; Xn R: 3-4-20/21/22 S: (2-)35-36/37 | | |

▼ B

| | | | | | | | |
|--------------|--|-----------|------------|---|--|--|----|
| 609-019-00-4 | lead 2,4,6-trinitro- <i>m</i> -phenylene dioxide; lead 2,4,6-trinitroresorcinoxide; lead styphnate | 239-290-0 | 15245-44-0 | E; R3 Repr. Cat. 1; R61 Repr. Cat. 3; R62 Xn; R20/22 R33 N; R50-53 | E; T; N R: 61-3-20/22-33-50/53-62 S: 53-45-60-61 | | E1 |
|--------------|--|-----------|------------|---|--|--|----|

| | | | | | | | |
|--------------|--|-----------|----------|---|--|--|--|
| 609-020-00-X | DNOC (ISO); 4,6-dinitro- <i>o</i> -cresol | 208-601-1 | 534-52-1 | Muta. Cat. 3; R68 T+; R26/27/28 Xi; R38-41 R43 R44 N; R50-53 | T+; N R: 26/27/28-38-41-43-44-50/53-68 S: (1/2-)36/37-45-60-61 | | |
|--------------|--|-----------|----------|---|--|--|--|

| | | | | | | | |
|--------------|---|------------------------|--------------------------------|----------------------------------|--|--|--|
| 609-021-00-5 | sodium salt of DNOC; sodium 4,6-dinitro- <i>o</i> -cresolate; [1] potassium salt of DNOC; potassium 4,6-dinitro- <i>o</i> -cresolate [2] | 219-007-7 [1] - [2] | 2312-76-7 [1] 5787-96-2 [2] | T; R23/24/25 R33 N; R50-53 | T; N R: 23/24/25-33-50/53 S: (1/2-)13-45-60-61 | | |
|--------------|---|------------------------|--------------------------------|----------------------------------|--|--|--|

| | | | | | | | |
|--------------|---|-----------|-----------|-----------------------------------|--|--|--|
| 609-022-00-0 | ammonium salt of DNOC; ammonium 4,6-dinitro- <i>o</i> -tolyl oxide | 221-037-0 | 2980-64-5 | T+; R26/27/28 R33 N; R50-53 | T+; N R: 26/27/28-33-50/53 S: (1/2-)13-28-45-60-61 | | |
|--------------|---|-----------|-----------|-----------------------------------|--|--|--|

▼ M1

| | | | | | | | |
|--------------|--|-----------|------------|--|---|---|---|
| 609-023-00-6 | dinocap (ISO); (<i>RS</i>)-2,6-dinitro-4-octylphenyl crotonates and (<i>RS</i>)-2,4-dinitro-6-octylphenyl crotonates in which „octyl” is a reaction mass of 1-methylheptyl, 1-ethylhexyl and 1- propylpentyl groups | 254-408-0 | 39300-45-3 | Repr. Cat. 2; R61 Xn; R20/22-48/22 Xi; R38 R43 N; R50-53 | T; N R: 61-20/22-38-43-48/22-50/53 S: 53-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 % N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | E |
|--------------|--|-----------|------------|--|---|---|---|

▼ B

| | | | | | | | |
|--------------|--|-----------|----------|--|---|--|---|
| 609-024-00-1 | binapacryl (ISO); 2- <i>sec</i> -butyl-4,6-dinitrophenyl-3-methylcro- tonate | 207-612-9 | 485-31-4 | Repr. Cat. 2; R61 Xn; R21/22 N; R50-53 | T; N R: 61-21/22-50/53 S: 53-45-60-61 | | E |
|--------------|--|-----------|----------|--|---|--|---|

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|--|------------------------|------|
| 609-025-00-7 | dinoseb (ISO); 6- <i>sec</i> -butyl-2,4-dinitrophenol | 201-861-7 | 88-85-7 | R44 T; R24/25 Repr. Cat. 2; R61 Repr. Cat. 3; R62 Xi; R36 N; R50-53 | T; N R: 61-62-24/25-36-44-50/53 S: 53-45-60-61 | | E |
| 609-026-00-2 | salts and esters of dinoseb, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | R44 Repr. Cat. 2; R61 Repr. Cat. 3; R62 T; R24/25 Xi; R36 N; R50-53 | T; N R: 61-62-24/25-36-44-50/53 S: 53-45-60-61 | | AE |
| 609-027-00-8 | dinocton; reaction mass of isomers: methyl 2-octyl-4,6-dinitrophenyl carbonate, methyl 4-octyl-2,6-dinitrophenyl carbonate | — | 63919-26-6 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61 | | |
| 609-028-00-3 | dinex (ISO); 2-cyclohexyl-4,6-dinitrophenol | 205-042-5 | 131-89-5 | T; R23/24/25 N; R50-53 | T; N R: 23/24/25-50/53 S: (1/2-)13-45-60-61 | | |
| 609-029-00-9 | salts and esters of dinex | — | — | T; R23/24/25 N; R50-53 | T; N R: 23/24/25-50/53 S: (1/2-)13-45-60-61 | | A |
| 609-030-00-4 | dinoterb (ISO); 2- <i>tert</i> -butyl-4,6-dinitrophenol | 215-813-8 | 1420-07-1 | Repr. Cat. 2; R61 T+; R28 T; R24 R44 N; R50-53 | T+; N R: 61-24-28-44-50/53 S: 53-45-60-61 | | E |
| 609-031-00-X | salts and esters of dinoterb | — | — | Repr. Cat. 2; R61 T+; R28 T; R24 N; R50-53 | T+; N R: 61-24-28-50/53 S: 45-53-60-61 | | AE |
| 609-032-00-5 | bromofenoxim (ISO); 3,5-dibromo-4-hydroxybenzaldehyde- <i>O</i> -(2,4-dinitrophenyl)-oxime | 236-129-6 | 13181-17-4 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)25-60-61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-----------|--|---|------------------------|------|
| 609-033-00-0 | dinosam (ISO); 2-(1-methylbutyl)-4,6-dinitrophenol | — | 4097-36-3 | T; R23/24/25 N; R50-53 | T; N R: 23/24/25-50/53 S: (1/2-)13-45-60-61 | | |
| 609-034-00-6 | salts and esters of dinosam | — | — | T; R23/24/25 N; R50-53 | T; N R: 23/24/25-50/53 S: (1/2-)13-45-60-61 | | A |
| 609-035-00-1 | nitroethane | 201-188-9 | 79-24-3 | R10 Xn; R20/22 | Xn R: 10-20/22 S: (2-)9-25-41 | Xn; R20/22: C ≥ 12,5 % | |
| 609-036-00-7 | nitromethane | 200-876-6 | 75-52-5 | R5-10 Xn; R22 | Xn R: 5-10-22 S: (2-)41 | Xn; R22: C ≥ 12,5 % | |
| 609-037-00-2 | 5-nitroacenaphthene | 210-025-0 | 602-87-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | |
| 609-038-00-8 | 2-nitronaphthalene | 209-474-5 | 581-89-5 | Carc. Cat. 2; R45 N; R51-53 | T; N R: 45-51/53 S: 53-45-61 | | |
| 609-039-00-3 | 4-nitrobiphenyl | 202-204-7 | 92-93-3 | Carc. Cat. 2; R45 N; R51-53 | T; N R: 45-51/53 S: 53-45-61 | | |
| 609-040-00-9 | nitrofen (ISO); 2,4-dichlorophenyl 4-nitrophenyl ether | 217-406-0 | 1836-75-5 | Carc. Cat. 2; R45 Repr. Cat. 2; R61 Xn; R22 N; R50-53 | T; N R: 45-61-22-50/53 S: 53-45-60-61 | | E |
| 609-041-00-4 | 2,4-dinitrophenol | 200-087-7 | 51-28-5 | T; R23/24/25 R33 N; R50 | T; N R: 23/24/25-33-50 S: (1/2-)28-37-45-61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|-----------------------------|---|------------------------|------|
| 609-042-00-X | pendimethalin (ISO); <i>N</i> -(1-ethylpropyl)-2,6-dinitro-3,4-xylidine | 254-938-2 | 40487-42-1 | R43 N; R50-53 | Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-29-37-60-61 | | |
| 609-043-00-5 | quintozene (ISO); pentachloronitrobenzene | 201-435-0 | 82-68-8 | R43 N; R50-53 | Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)13-24-37-60-61 | | |
| 609-044-00-0 | tecnazene (ISO); 1,2,4,5-tetrachloro-3-nitrobenzene | 204-178-2 | 117-18-0 | Xn; R22 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 22-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 609-045-00-6 | reaction mass of: 4,6-dinitro-2-(3-octyl)phenyl methyl carbonate and 4,6-dinitro-2-(4-octyl)phenyl methyl carbonate; dinocron-6 | — | 8069-76-9 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61 | | |

▼M1

| | | | | | | | |
|--------------|---|-----------|-----------|---------------------------------------|--|--|--|
| 609-046-00-1 | trifluralin (ISO) (containing < 0,5 ppm NPDA); α, α, α -trifluoro-2,6-dinitro- <i>N,N</i> -dipropyl- <i>p</i> -toluidine (containing < 0,5 ppm NPDA); 2,6-dinitro- <i>N,N</i> -dipropyl-4-trifluoromethylaniline (containing < 0,5 ppm NPDA); <i>N,N</i> -dipropyl-2,6-dinitro-4-trifluoromethylaniline (containing < 0,5 ppm NPDA) | 216-428-8 | 1582-09-8 | Carc. Cat. 3; R40 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 40-43-50/53 S: (2-)36/37-46-60-61 | N; R50-53: C \geq 2,5 % N; R51-53: 0,25 % \leq C < 2,5 % R52-53: 0,025 % \leq C < 0,25 % | |
|--------------|---|-----------|-----------|---------------------------------------|--|--|--|

▼B

| | | | | | | | |
|--------------|---------------------------------|-----------|----------|------------------------------|-----------------------------------|--|---|
| 609-047-00-7 | 2-nitroanisole | 202-052-1 | 91-23-6 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R22 | T R: 45-22 S: 53-45 | | E |
| 609-048-00-2 | sodium 3-nitrobenzenesulphonate | 204-857-3 | 127-68-4 | Xi; R36 R43 | Xi R: 36-43 S: (2-)24-26-37 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|---|--|--|--|------------------------|------|
| 609-049-00-8 | 2,6-dinitrotoluene | 210-106-0 | 606-20-2 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 3; R62 T; R23/24/25 Xn; R48/22 R52-53 | T R: 45-23/24/25-48/22-62-68-52/ 53 S: 53-45-61 | | E |
| 609-050-00-3 | 2,3-dinitrotoluene | 210-013-5 | 602-01-7 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 3; R62 T; R23/24/25 Xn; R48/22 N; R50-53 | T; N R: 45-23/24/25-48/22-62-68-50/ 53 S: 53-45-60-61 | | E |
| 609-051-00-9 | 3,4-dinitrotoluene | 210-222-1 | 610-39-9 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 3; R62 T; R23/24/25 Xn; R48/22 N; R51-53 | T; N R: 45-23/24/25-48/22-62-68-51/ 53 S: 53-45-61 | | E |
| 609-052-00-4 | 3,5-dinitrotoluene | 210-566-2 | 618-85-9 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 3; R62 T; R23/24/25 Xn; R48/22 R52-53 | T R: 45-23/24/25-48/22-62-68-52/ 53 S: 53-45-61 | | E |
| 609-053-00-X | hydrazine-trinitromethane | 414-850-9 | — | E; R3 O; R8 Carc. Cat. 2; R45 T; R23/25 R43 | E; T R: 45-3-8-23/25-43 S: 53-45 | | E |
| 609-054-00-5 | 2,3-dinitrophenol; [1] 2,5-dinitrophenol; [2] 2,6-dinitrophenol; [3] 3,4-dinitrophenol; [4] salts of dinitrophenol [5] | 200-628-7 [1] 206-348-1 [2] 209-357-9 [3] 209-415-3 [4] - [5] | 66-56-8 [1] 329-71-5 [2] 573-56-8 [3] 577-71-9 [4] - [5] | T; R23/24/25 R33 N; R51-53 | T; N R: 23/24/25-33-51 S: (1/2-)28-37-45-61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---|---|------|
| 609-055-00-0 | 2,5-dinitrotoluene | 210-581-4 | 619-15-8 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 3; R62 T; R23/24/25 Xn; R48/22 N; R51-53 | T; N R: 45-23/24/25-48/22-62-68-51/ 53 S: 53-45-61 | | E |
| 609-056-00-6 | 2,2-dibromo-2-nitroethanol | 412-380-9 | 69094-18-4 | E; R2 Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22-48/22 C; R35 R43 N; R50-53 | E; C; N R: 2-22-35-40-43-48/22-50/53 S: (1/2-)23-26-36/37/39-45-60- 61 | Xn; R22: C ≥ 10 % C; R35: C ≥ 10 % C; R34: 5 % ≤ C < 10 % Xi; R36/37/38: 1 % ≤ C < 5 % | |
| 609-057-00-1 | 3-chloro-2,4-difluoronitrobenzene | 411-980-8 | 3847-58-3 | Xn; R22 C; R34 R43 N; R50-53 | C; N R: 22-34-43-50/53 S: (1/2-)22-26-28-36/37/39-45- 60-61 | | |
| 609-058-00-7 | 2-nitro-2-phenyl-1,3-propanediol | 410-360-4 | 5428-02-4 | T; R39-48/25 Xn; R21/22 Xi; R41 R43 N; R51-53 | T; N R: 21/22-39-41-43-48/25-51/53 S: 53-45-61 | | |
| 609-059-00-2 | 2-chloro-6-(ethylamino)-4-nitrophenol | 411-440-1 | 131657-78-8 | Xn; R22 R43 N; R51-53 | Xn; N R: 22-43-51/53 S: (2-)22-24-37/39-61 | | |
| 609-060-00-8 | 4-[(3-hydroxypropyl)amino]-3-nitrophenol | 406-305-9 | 92952-81-3 | Xi; R38 N; R51-53 | Xi; N R: 38-51/53 S: (2-)37-61 | | |
| 609-061-00-3 | (E,Z)-4-chlorophenyl(cyclopropyl)ketone O-(4-nitrophenylmethyl)oxime | 406-100-4 | 94097-88-8 | R43 N; R50-53 | Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|---|---|------------------------|------|
| 609-062-00-9 | 2-bromo-2-nitropropanol | 407-030-7 | 24403-04-1 | T; R24 Xn; R22-48/22 C; R34 R43 N; R50-53 | T; N R: 22-24-34-43-48/22-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 609-063-00-4 | 2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)amino]ethanol | 413-280-8 | 59320-13-7 | Xn; R22 N; R51-53 | Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)22-61 | | |
| 609-064-00-X | mesotrione (ISO); 2-[4-(methylsulfonyl)-2-nitrobenzoyl]-1,3-cyclohexanedione | — | 104206-82-8 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 609-065-00-5 | 2-nitrotoluene | 201-853-3 | 88-72-2 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Repr. Cat. 3; R62 Xn; R22 N; R51-53 | T; N R: 45-46-22-62-51/53 S: 53-45-61 | | E |
| 609-066-00-0 | lithium sodium 3-amino-10-{4-(10-amino-6,13-dichloro-4,11-disulfonatobenzo[5,6][1,4]oxazino[2,3-b]phenoxazine-3-ylamino)-6-[methyl(2-sulfonatoethyl)amino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-6,13-dichlorobenzo[5,6][1,4]oxazino[2,3-b]phenoxazine-4,11-disulfonate | 418-870-9 | 154212-58-5 | Xn; R20/21/22-68/ 20/21/22 | Xn R: 20/21/22-68/20/21/22 S: (2-)36/37 | | |
| 609-067-00-6 | sodium and potassium 4-(3-aminopropylamino)-2,6-bis[3-(4-methoxy-2-sulfophenylazo)-4-hydroxy-2-sulfo-7-naphthylamino]-1,3,5-triazine | 416-280-6 | 156769-97-0 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)22-24-37 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|---------|---|--|------------------------|------|
| 609-068-00-1 | musk xylene; 5- <i>tert</i> -butyl-2,4,6-trinitro- <i>m</i> -xylene | 201-329-4 | 81-15-2 | E; R2 Carc. Cat. 3; R40 N; R50-53 | E; Xn; N R: 2-40-50/53 S: (2-)36/37-46-60-61 | | |

▼M1

| | | | | | | | |
|--------------|--|-----------|---------|--------------------------------|---|--|--|
| 609-069-00-7 | musk ketone; 3,5-dinitro-2,6-dimethyl-4- <i>tert</i> -butylacetop- henone; 4'- <i>tert</i> -butyl-2',6'-dimethyl-3',5'-dinitroace- tophenone | 201-328-9 | 81-14-1 | Carc. Cat. 3; R40 N; R50-53 | Xn; N R: 40-50/53 S: (2-)36/37-46-60-61 | | |
|--------------|--|-----------|---------|--------------------------------|---|--|--|

▼B

| | | | | | | | |
|--------------|--|-----------|-------------|-----------------------------|--|--|--|
| 609-070-00-2 | 1,4-dichloro-2-(1,1,2,3,3,3-hexafluoropro- poxy)-5-nitrobenzene | 415-580-4 | 130841-23-5 | Xn; R22 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 22-43-50/53 S: (2-)36/37/39-60-61 | | |
|--------------|--|-----------|-------------|-----------------------------|--|--|--|

| | | | | | | | |
|--------------|---|-----------|-------------|-----|--------------------------------|--|--|
| 609-071-00-8 | reaction mass of: 2-methylsulfanyl-4,6-bis- (2-hydroxy-4-methoxy-phenyl)-1,3,5- triazine; 2-(4,6-bis-methylsulfanyl-1,3,5-triazin-2-yl)- 5-methoxy-phenol | 423-520-3 | 156137-33-6 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)22-24-37 | | |
|--------------|---|-----------|-------------|-----|--------------------------------|--|--|

▼M1

| | | | | | | | |
|--------------|------------------------|-----------|-----------|---|---|--|--|
| 609-072-00-3 | 4-mesyl-2-nitrotoluene | 430-550-0 | 1671-49-4 | Repr. Cat. 3; R62 Xn; R22 R43 R52-53 | Xn R: 22-43-62-52/53 S: (2-)22-36/37-61 | | |
|--------------|------------------------|-----------|-----------|---|---|--|--|

| | | | | | | | |
|--------------|--|-----------|---|-----|--------------------------------|--|--|
| 609-073-00-9 | lithium potassium sodium <i>N,N'</i> -bis{6-[7-[4- (4-chloro-1,3,5-triazin-2-yl)amino-4-(2-urei- dophenylazo)]naphthalene-1,3,6-trisulfo- nato]}- <i>N'</i> -(2-aminoethyl)piperazine | 427-850-9 | — | R43 | Xi R: 43 S: (2-)22-24-37 | | |
|--------------|--|-----------|---|-----|--------------------------------|--|--|

▼B

| | | | | | | | |
|--------------|--|-----------|---------|-------------------------------------|---|--|--|
| 610-001-00-3 | trichloronitromethane; chloropicrin | 200-930-9 | 76-06-2 | Xn; R22 T+; R26 Xi; R36/37/38 | T+ R: 22-26-36/37/38 S: (1/2-)36/37-38-45 | | |
|--------------|--|-----------|---------|-------------------------------------|---|--|--|

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|--|------------------------|------|
| 610-002-00-9 | 1,1-dichloro-1-nitroethane | 209-854-0 | 594-72-9 | T; R23/24/25 | T R: 23/24/25 S: (1/2-)26-45 | | |
| 610-003-00-4 | chlorodinitrobenzene | — | — | T; R23/24/25 R33 N; R50-53 | T; N R: 23/24/25-33-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | C |
| 610-004-00-X | 2-chloro-1,3,5-trinitrobenzene | 201-864-3 | 88-88-0 | E; R2 T+; R26/27/28 N; R50-53 | E; T+; N R: 2-26/27/28-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |
| 610-005-00-5 | 1-chloro-4-nitrobenzene | 202-809-6 | 100-00-5 | Carc. Cat. 3; R40 Muta. Cat. 3; R68 T; R23/24/25 Xn; R48/20/21/22 N; R51-53 | T; N R: 23/24/25-40-48/20/21/22-68-51/53 S: (1/2-)28-36/37-45-61 | | |
| 610-006-00-0 | chloronitroanilines with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | T+; R26/27/28 R33 N; R51-53 | T+; N R: 26/27/28-33-51/53 S: (1/2-)28-36/37-45-61 | | A C |
| 610-007-00-6 | 1-chloro-1-nitropropane | 209-990-0 | 600-25-9 | Xn; R20/22 | Xn R: 20/22 S: (2-) | Xn; R20/22: C ≥ 5 % | |
| 610-008-00-1 | 2,6-dichloro-4-nitroanisole | 403-350-6 | 17742-69-7 | T; R25 N; R51-53 | T; N R: 25-51/53 S: (1/2-)36/37-45-61 | | |
| 610-009-00-7 | 2-chloro-4-nitroaniline | 204-502-2 | 121-87-9 | Xn; R22 N; R51-53 | Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)22-24-61 | | |
| 610-010-00-2 | 2-bromo-1-(2-furyl)-2-nitroethylene | 406-110-9 | 35950-52-8 | Xn; R22-48/22 C; R34 R43 N; R50-53 | C; N R: 22-34-43-48/22-50/53 S: (1/2-)22-26-36/37/39-45-60-61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|--|------------------------|------|
| 611-001-00-6 | azobenzene | 203-102-5 | 103-33-3 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 Xn; R20/22-48/22 N; R50-53 | T; N R: 45-20/22-48/22-68-50/53 S: 53-45-60-61 | | E |
| 611-002-00-1 | azoxybenzene | 207-802-1 | 495-48-7 | Xn; R20/22 | Xn R: 20/22 S: (2-)28 | | |
| 611-003-00-7 | fenaminosulf (ISO); sodium 4-dimethylaminobenzenediazosulphonate | 205-419-4 | 140-56-7 | T; R25 Xn; R21 R52-53 | T R: 21-25-52/53 S: (1/2-)36/37-45-61 | | |
| 611-004-00-2 | methyl-ONN-azoxymethyl acetate; methyl azoxy methyl acetate | 209-765-7 | 592-62-1 | Carc. Cat. 2; R45 Repr. Cat. 2; R61 | T R: 45-61 S: 53-45 | | |
| 611-005-00-8 | disodium {5-[(4'-((2,6-hydroxy-3-((2-hydroxy-5-sulphophenyl)azo)phenyl)azo)(1,1'-biphenyl)-4-yl)azo]salicylato(4-)}cuprate(2-); CI Direct Brown 95 | 240-221-1 | 16071-86-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | |
| 611-006-00-3 | 4- <i>o</i> -tolylazo- <i>o</i> -toluidine; 4-amino-2',3-dimethylazobenzene; fast garnet GBC base; AAT; <i>o</i> -aminoazotoluene | 202-591-2 | 97-56-3 | Carc. Cat. 2; R45 R43 | T R: 45-43 S: 53-45 | | |
| 611-007-00-9 | tricyclazole (ISO); 5-methyl-1,2,4-triazolo(3,4-b)benzo-1,3-thiazole | 255-559-5 | 41814-78-2 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-) | | |
| 611-008-00-4 | 4-aminoazobenzene; 4-phenylazoaniline | 200-453-6 | 60-09-3 | Carc. Cat. 2; R45 N; R50-53 | T; N R: 45-50/53 S: 53-45-60-61 | | |
| 611-009-00-X | sodium (1-(5-(4-(4-anilino-3-sulphophenylazo)-2-methyl-5-methylsulphonamidophenylazo)-4-hydroxy-2-oxido-3-(phenylazo)phenylazo)-5-nitro-4-sulphonato-2-naphtholato)iron(II) | 401-220-3 | — | Xn; R20 R52-53 | Xn R: 20-52/53 S: (2-)61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|----------------------|---|------------------------|------|
| 611-010-00-5 | 2'-(2-cyano-4,6-dinitrophenylazo)-5'-(<i>N,N</i> -dipropylamino)propionanilide | 403-010-7 | 106359-94-8 | R43 R52-53 | Xi R: 43-52/53 S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 611-011-00-0 | <i>N,N,N,N'</i> -tetramethyl-3,3'-(propylenebis(iminocarbonyl-4,1-phenylenazo(1,6-dihydro-2-hydroxy-4-methyl-6-oxopyridine-3,1-diyl)))di(propylammonium) dilactate | 403-340-1 | — | Xi; R41 N; R51-53 | Xi; N R: 41-51/53 S: (2-)26-39-61 | | |
| 611-012-00-6 | reaction mass of 2,2-iminodiethanol 6-methyl-2-(4-(2,4,6-triaminopyrimidin-5-ylazo)phenyl)benzothiazole-7-sulfonate and 2-methylaminoethanol 6-methyl-2-(4-(2,4,6-triaminopyrimidin-5-ylazo)phenyl)benzothiazole-7-sulfonate and <i>N,N</i> -diethylpropane-1,3-diamine 6-methyl-2-(4-(2,4,6-triaminopyrimidin-5-ylazo)phenyl)benzothiazole-7-sulfonate | 403-410-1 | 114565-65-0 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)22-24-26-37 | | |
| 611-013-00-1 | trilithium-1-hydroxy-7-(3-sulfonatoanilino)-2-(3-methyl-4-(2-methoxy-4-(3-sulfonatophenylazo)phenylazo)phenylazo)naphthalene-3-sulfonate | 403-650-7 | 117409-78-6 | E; R2 N; R51-53 | E; N R: 2-51/53 S: (2-)35-61 | | |
| 611-014-00-7 | (tetrasodium 1-(4-(3-acetamido-4-(4'-nitro-2,2'-disulfonatostilben-4-ylazo)anilino)-6-(2,5-disulfonatoanilino)-1,3,5-triazin-2-yl)-3-carboxypyridinium) hydroxide | 404-250-5 | 115099-55-3 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)22-24-37 | | |
| 611-015-00-2 | tetrasodium 4-amino-5-hydroxy-6-(4-(2-(2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl)ethylcarbamoyl)phenylazo)-3-(4-(2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl)phenylazo)naphthalene-2,7-disulfonate | 404-320-5 | 116889-78-2 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)22-24-37 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|--|------------------------|------|
| 611-016-00-8 | reaction mass of 1,1'-((dihydroxyphenylene)bis(azo-3,1-phenylenazo(1-(3-dimethylaminopropyl)-1,2-dihydro-6-hydroxy-4-methyl-2-oxopyridine-5,3-diyl)))dipyridinium dichloride dihydrochloride, mixed isomers and 1-(1-(3-dimethylaminopropyl)-5-(3-((4-(1-(3-dimethylaminopropyl)-1,6-dihydro-2-hydroxy-4-methyl-6-oxo-5-pyridinio-3-pyridylazo)phenylazo)-2,4(or2,6 or3,5)-dihydroxyphenylazo)phenylazo)-1,2-dihydro-6-hydroxy-4-methyl-2-oxo-3-pyridyl)pyridinium dichloride | 404-540-1 | — | R43 | Xi R: 43 S: (2-)22-24-37 | | |
| 611-017-00-3 | 2-(4-(diethylaminopropylcarbamoil)phenylazo)-3-oxo-N-(2,3-dihydro-2-oxobenzimidazol-5-yl)butyramide | 404-910-2 | — | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 611-018-00-9 | tetraammonium 5-(4-(7-amino-1-hydroxy-3-sulfonato-2-naphthylazo)-6-sulfonato-1-naphthylazo)isophthalate | 405-130-5 | — | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |
| 611-019-00-4 | tetralithium 6-amino-4-hydroxy-3-(7-sulfonato-4-(4-sulfonatophenylazo)-1-naphthylazo)naphthalene-2,7-disulfonate | 405-150-4 | 106028-58-4 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |
| 611-020-00-X | tetrakis(tetramethylammonium) 6-amino-4-hydroxy-3-(7-sulfonato-4-(4-sulfonatophenylazo)-1-naphthylazo)naphthalene-2,7-disulfonate | 405-170-3 | 116340-05-7 | T; R25 R43 R52-53 | T R: 25-43-52/53 S: (1/2-)22-24-37-45-61 | | |
| 611-021-00-5 | 2-(4-(4-cyano-3-methylisothiazol-5-ylazo)-N-ethyl-3-methylamino)ethyl acetate | 405-480-9 | — | Xn; R22-48/22 Xi; R38 R53 | Xn R: 22-38-48/22-53 S: (2-)22-36/37-61 | | |
| 611-022-00-0 | 4-dimethylaminobenzenediazonium 3-carboxy-4-hydroxybenzenesulfonate | 404-980-4 | — | E; R2 T; R23/25 Xn; R21-48/22 Xi; R41 R43 N; R50/53 | E; T; N R: 2-21-23/25-41-43-48/22-50/53 S: (1/2-)3-12-26-35-36/37/39-45-61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-----------|--|-------------------------------------|------------------------|----------------------|
| 611-023-00-6 | disodium 7-(4,6-dichloro-1,3,5-triazin-2-ylamino)-4-hydroxy-3-(4-(2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl)phenylazo) naphthalene-2-sulfonate | 404-600-7 | — | R43 | X R: 43 S: (2-)22-24-37 | | |
| 611-024-00-1 | Benzidine based azo dyes; 4,4'-diarylazobiphenyl dyes, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | A |
| 611-025-00-7 | disodium 4-amino-3-[[4'-[(2,4-diaminophenyl)azo][1,1'-biphenyl]-4-yl]azo]-5-hydroxy-6-(phenylazo)naphthalene-2,7-disulphonate; C.I. Direct Black 38 | 217-710-3 | 1937-37-7 | Carc. Cat. 2; R45 Repr. Cat. 3; R63 | T R: 45-63 S: 53-45 | | |
| 611-026-00-2 | tetrasodium 3,3'-[[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl-bis(azo)]bis[5-amino-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulphonate]; C.I. Direct Blue 6 | 220-012-1 | 2602-46-2 | Carc. Cat. 2; R45 Repr. Cat. 3; R63 | T R: 45-63 S: 53-45 | | |
| 611-027-00-8 | disodium 3,3'-[[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl-bis(azo)]bis(4-aminonaphthalene-1-sulphonate); C.I. Direct Red 28 | 209-358-4 | 573-58-0 | Carc. Cat. 2; R45 Repr. Cat. 3; R63 | T R: 45-63 S: 53-45 | | |
| ▼ <u>M1</u> | | | | | | | |
| 611-028-00-3 | C,C'-azodi(formamide) | 204-650-8 | 123-77-3 | E; R2 R42 | E; Xn R: 2-42 S: (2-)22-24-37 | | |
| ▼ <u>B</u> | | | | | | | |
| 611-029-00-9 | <i>o</i> -dianisidine based azo dyes; 4,4'-diarylazo-3,3'-dimethoxybiphenyl dyes with the exception of those mentioned elsewhere in this Annex | — | — | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | A ▶ <u>M2</u> — ◀ |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|--|------------------------|--------------|
| 611-030-00-4 | <i>o</i> -tolidine based dyes; 4,4'-diarylazo-3,3'-dimethylbiphenyl dyes, with the exception of those mentioned elsewhere in this Annex | — | — | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | A ►M2 — ◀ |
| 611-031-00-X | 4,4'-(4-iminocyclohexa-2,5-dienylidenemet- hylene)dianiline hydrochloride; C.I. Basic Red 9 | 209-321-2 | 569-61-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | |
| 611-032-00-5 | 1,4,5,8-tetraaminoanthraquinone; C.I. Disperse Blue 1 | 219-603-7 | 2475-45-8 | Carc. Cat. 2; R45 Xi; R38-41 R43 | T R: 45-38-41-43 S: 53-45 | | |
| 611-033-00-0 | hexasodium [4,4''-azoxybis(2,2'-disulfonatos- tilbene-4,4'-diylazo)]-bis[5'-sulfonato- benzene-2,2'- diolato- <i>O</i> (2), <i>O</i> (2), <i>N</i> (1)]- copper(II) | 400-020-3 | 82027-60-9 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 611-034-00-6 | <i>N</i> -(5-(bis(2-methoxyethyl)amino)-2-((5-nitro- 2,1-benzisothiazol-3-yl)azo)phenylacetamide | 402-430-8 | 105076-77-5 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 611-035-00-1 | tetralithium 6-amino-4-hydroxy-3-[7- sulfonato-4-(5-sulfonato-2-naphthylazo)-1- naphthylazo]naphthalene-2,7-disulfonate | 403-660-1 | 107246-80-0 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 611-036-00-7 | 2-(4-(5,6(or 6,7)-dichloro-1,3-benzothiazol- 2-ylazo)- <i>N</i> -methyl- <i>m</i> -toluidino)ethyl acetate | 405-440-0 | — | R43 | Xi R: 43 S: (2-)22-24-37 | | |
| 611-037-00-2 | 3(or 5)-(4-(<i>N</i> -benzyl- <i>N</i> -ethylamino)-2- methylphenylazo)-1,4-dimethyl-1,2,4- triazolium methylsulphate | 406-055-0 | 124584-00-5 | Xn; R22 Xi; R41 R43 N; R51-53 | Xn; N R: 22-41-43-51/53 S: (2-)22-24-26-37/39-61 | | |

▼M1

▼B

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|-----------------------------|--|------------------------|------|
| 611-038-00-8 | trisodium 1-hydroxynaphthalene-2-azo-4'(5',5"-dimethylbiphenyl)-4"-azo(4"-phenylsulfonyloxybenzene)- 2',2",4-trisulfonate | 406-820-9 | — | Xi; R36 | Xi R: 36 S: (2-)25-26 | | |
| 611-039-00-3 | 7-[[[(4,6-dichloro-1,3,5-triazin-2-yl)amino]-4-hydroxy-3-(4-((2-sulfoxy)ethyl)sulfonyl)phenylazo]naphthalene-2-sulfonic acid | 407-050-6 | 117715-57-8 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)22-24-37 | | |
| 611-040-00-9 | 3-(5-acetylamino-4-(4-[4,6-bis(3-diethylaminopropylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]phenylazo)-2-(2-methoxyethoxy)phenylazo)-6-amino-4-hydroxy-2-naphthalenesulfonic acid | 407-670-7 | 115099-58-6 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 611-041-00-4 | 2-[[[4[[[4,6-bis[[3-(diethylamino)propyl]amino]-1,3,5-triazine-2-yl]amino]phenyl]azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxobutanamide | 407-680-1 | 98809-11-1 | Xi; R41 R43 N; R51-53 | Xi; N R: 41-43-51/53 S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 611-042-00-X | trisodium 5-amino-3-[5-(2-bromoacryloylamino)-2-sulfonatophenylazo]-4-hydroxy-6-(4-vinylsulfonylphenylazo)naphthalene-2,7-disulfonate | 411-770-6 | 136213-71-3 | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 611-043-00-5 | reaction mass of: trisodium N(1')-N(2):N(1''')-N(2'')-η-6-[2-amino-4-(or 6)-hydroxy-(or 4-amino-2-hydroxy)phenylazo]-6''-(1-carbaniloyl-2-hydroxyprop-1-enylazo)-5',5'''-disulfamoyl-3,3'''-disulfonatobis(naphthalene-2,1'-azobenzene-1,2'-diolato-O(1),O(2'))-chromate; trisodium N(1')-N(2):N(1''')-N(2'')-η-6,6''-bis(1-carbaniloyl-2-hydroxyprop-1-enylazo)-5',5'''-disulfamoyl-3,3'''-disulfonatobis(naphthalene-2,1'azobenzene-1,2'-diolato-O(1),O(2'))-chromate; trisodium N(1')-N(2):N(1''')-N(2'')-η-6,6''-bis[2-amino-4-(or 6)-hydroxy-(or 4-amino-2-hydroxy)phenylazo]5',5'''-disulfamoyl-3,3'''-disulfonatobis(naphthalene-2,1'azobenzene-1,2'-diolato-O(1),O(2'))-chromate (2:1:1) | 402-850-1 | — | Xi; R41 R52-53 | Xi R: 41-52/53 S: (2-)26-39-61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---|------------------------|------|
| 611-044-00-0 | reaction mass of: <i>tert</i> -alkyl(C ₁₂ -C ₁₄)ammonium bis[1-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-chromate(1-); <i>tert</i> -alkyl(C ₁₂ -C ₁₄)ammonium bis[1-[(2-hydroxy-4-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-chromate(1-); <i>tert</i> -alkyl(C ₁₂ -C ₁₄)ammonium bis[1-[[5-(1,1-dimethylpropyl)-2-hydroxy-3-nitrophenyl]azo]-2-naphthalenolato(2-)]-chromate(1-); <i>tert</i> -alkyl(C ₁₂ -C ₁₄)ammonium [[1-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]-[1-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]]-chromate(1-); <i>tert</i> -alkyl(C ₁₂ -C ₁₄)ammonium [[1-[[5-(1,1-dimethylpropyl)-2-hydroxy-3-nitrophenyl]azo]-2-naphthalenolato(2-)]-[1-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2-naphthalenolato(2-)]]-chromate(1-); <i>tert</i> -alkyl(C ₁₂ -C ₁₄)ammonium ((1-(4(or 5)-nitro-2-oxidophenylazo)-2-naphtholato)(1-(3-nitro-2-oxido-5-pentylphenylazo)-2-naphtholato))chromate(1-) | 403-720-7 | 117527-94-3 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 611-045-00-6 | 2-[4-[<i>N</i> -(4-acetoxybutyl)- <i>N</i> -ethyl]amino-2-methylphenylazo]-3-acetyl-5-nitrothiophene | 404-830-8 | — | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 611-046-00-1 | 4,4'-diamino-2-methylazobenzene | 407-590-2 | 43151-99-1 | T; R25 Xn; R48/22 R43 N; R50-53 | T; N R: 25-43-48/22-50/53 S: (1/2-)22-28-36/37-45-60-61 | | |
| 611-047-00-7 | reaction mass of: 2-[[4-[<i>N</i> -ethyl- <i>N</i> -(2-acetoxyethyl)amino]phenyl]azo]-5,6-dichlorobenzothiazole; 2-[[4-[<i>N</i> -ethyl- <i>N</i> -(2-acetoxyethyl)amino]phenyl]azo]-6,7-dichlorobenzothiazole (1:1) | 407-890-3 | 111381-11-4 | R53 | R: 53 S: 61 | | |

▼ **B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|-----------------------------|---|------------------------|------|
| 611-048-00-2 | reaction mass of: 2-[[4-[bis(2-acetoxyethyl)amino]phenyl]azo]-5,6-dichlorobenzothiazole; 2-[[4-[bis(2-acetoxyethyl)amino]phenyl]azo]-6,7-dichlorobenzothiazole (1:1) | 407-900-6 | 111381-12-5 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 611-049-00-8 | reaction mass of 7-[4-(3-diethylaminopropylamino)-6-(3-diethylammoniopropylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]-4-hydroxy-3-(4-phenylazophenylazo)-naphthalene-2-sulfonate, acetic acid, lactic acid (2:1:1) | 408-000-6 | 118658-98-3 | Xn; R48/22 R43 R52-53 | Xn R: 43-48/22-52/53 S: (2-)22-36/37-61 | | |

▼ **M1**

| | | | | | | | |
|--------------|---|-----------|---|-------------------|---|--|--|
| 611-050-00-3 | reaction mass of: pentasodium 7-amino-3-[[4-[[4-[[4-[[4-[(6-amino-1-hydroxy-3-sulfonato-2-naphthyl)azo]-7-sulfonato-1-naphthyl]azo]phenyl]amino]-3-sulfonatophenyl]azo]-6-sulfonato-1-naphthyl]azo]-4-hydroxynaphthalen-2-sulfonate; pentasodium 7-amino-8-[4-[4-[4-(2-amino-5-hydroxy-7-sulfonato-naphthalen-1-ylazo)-7-sulfonatonaphthalen-1-ylazo]-phenylamino]-3-sulfonato-phenylazo]-6-sulfonato-naphthalen-1-ylazo]-4-hydroxynaphthalene-2-sulfonate; pentasodium 7-amino-8-[4-[4-[4-(6-amino-1-hydroxy-3-sulfonato-naphthalen-1-ylazo)-7-sulfonatonaphthalen-1-ylazo]-phenylamino]-3-sulfonato-phenylazo]-6-sulfonato-naphthalen-1-ylazo]-4-hydroxynaphthalene-2-sulfonate; tetrasodium 7-amino-4-hydroxy-3-[4-[4-(4-hydroxy-7-sulfonato-naphthalen-1-ylazo)-2-sulfonato-phenylamino]phenylazo]-6-sulfonato-naphthalen-1-ylazo]naphthalene-2-sulfonate; tetrasodium 7-amino-4-hydroxy-3-[4-[4-(4-amino-7-sulfonato-naphthalen-1-ylazo)-2-sulfonato-phenylamino]phenylazo]-6-sulfonato-naphthalen-1-ylazo]naphthalene-2-sulfonate | 415-350-3 | — | Xi; R41 R52-53 | Xi R: 41-52/53 S: (2-)22-26-39-61 | | |
|--------------|---|-----------|---|-------------------|---|--|--|

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|--|------------------------|------|
| 611-051-00-9 | 2-(4-(<i>N</i> -ethyl- <i>N</i> -(2-hydroxyethyl)amino-2-methylphenyl)azo-6-methoxy-3-methylbenzothiazolium chloride | 411-110-7 | 136213-74-6 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 611-052-00-4 | monosodium aqua-[5-[[2,4-dihydroxy-5-[(2-hydroxy-3,5-dinitrophenyl)azo]phenyl]azo]-2-naphthalensulfonate], iron complex | 400-720-9 | — | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 611-053-00-X | 2,2'-azobis[2-methylpropionamidine] dihydrochloride | 221-070-0 | 2997-92-4 | Xn; R22 R43 | Xn R: 22-43 S: (2-)24-37 | | |
| 611-055-00-0 | C.I. Disperse Yellow 3; <i>N</i> -[4-[(2-hydroxy-5-methylphenyl)azo]phenyl]acetamide | 220-600-8 | 2832-40-8 | Carc. Cat. 3; R40 R43 | Xn R: 40-43 S: (2-)22-36/37-46 | | |
| 611-056-00-6 | C.I. Solvent Yellow 14; 1-phenylazo-2-naphthol | 212-668-2 | 842-07-9 | Carc. Cat. 3; R40 Muta. Cat. 3; R68 R43 R53 | Xn R: 40-43-53-68 S: (2-)22-36/37-46-61 | | |
| 611-057-00-1 | 6-hydroxy-1-(3-isopropoxypropyl)-4-methyl-2-oxo-5-[4-(phenylazo)phenylazo]-1,2-dihydro-3-pyridinecarbonitrile | 400-340-3 | 85136-74-9 | Carc. Cat. 2; R45 R53 | T R: 45-53 S: 53-45-61 | | |
| 611-058-00-7 | (6-(4-hydroxy-3-(2-methoxyphenylazo)-2-sulfonato-7-naphthylamino)-1,3,5-triazin-2,4-diy)bis[(amino-1-methylethyl)ammonium] formate | 402-060-7 | 108225-03-2 | Carc. Cat. 2; R45 Xi; R41 N; R51-53 | T; N R: 45-41-51/53 S: 53-45-61 | | |
| 611-059-00-2 | octasodium 2-(6-(4-chloro-6-(3-(<i>N</i> -methyl- <i>N</i> -(4-chloro-6-(3,5-disulfonato-2-naphthylazo)-1-hydroxy-6-naphthylamino)-1,3,5-triazin-2-yl)aminomethyl)phenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-3,5-disulfonato-1-hydroxy-2-naphthylazo)naphthalene-1,5-disulfonate | 412-960-1 | 148878-21-1 | Xi; R41 R43 R52-53 | Xi R: 41-43-52/53 S: (2-)22-24-26-37/39-61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|----------------|---|------------------------|------|
| 611-060-00-8 | reaction mass of: sodium 5-[8-[4-[4-[7-(3,5-dicarboxylatophenylazo)-8-hydroxy-3,6-disulfonatonaphthalen-1-ylamino]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-yl]-2,5-dimethylpiperazin-1-yl]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-ylamino]-1-hydroxy-3,6-disulfonatonaphthalen-2-ylazo]-isophthalate; ammonium 5-[8-[4-[4-[7-(3,5-dicarboxylatophenylazo)-8-hydroxy-3,6-disulfonatonaphthalen-1-ylamino]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-yl]-2,5-dimethylpiperazin-1-yl]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-ylamino]-1-hydroxy-3,6-disulfonatonaphthalen-2-ylazo]-isophthalate; 5-[8-[4-[4-[7-(3,5-dicarboxylatophenylazo)-8-hydroxy-3,6-disulfonatonaphthalen-1-ylamino]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-yl]-2,5-dimethylpiperazin-1-yl]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-ylamino]-1-hydroxy-3,6-disulfonatonaphthalen-2-ylazo]-isophthalic acid | 413-180-4 | 187285-15-0 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)22-26-39 | | |
| 611-061-00-3 | disodium 5-[5-[4-(5-chloro-2,6-difluoropyrimidin-4-ylamino)benzamido]-2-sulfonatophenylazo]-1-ethyl-6-hydroxy-4-methyl-2-oxo-3-pyridylmethylsulfonate | 412-530-3 | — | Xi; R41 R43 | Xi R: 41-43 S: (2-)22-24-26-37/39 | | |
| 611-062-00-9 | octasodium 2-(8-(4-chloro-6-(3-((4-chloro-6-(3,6-disulfonato-2-(1,5-disulfonatonaphthalen-2-ylazo)-1-hydroxynaphthalen-8-ylamino)-1,3,5-triazin-2-yl)aminomethyl)phenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-3,6-disulfonato-1-hydroxynaphthalen-2-ylazo)naphthalene-1,5-disulfonate | 413-550-5 | — | Xi; R38-41 | Xi R: 38-41 S: (2-)22-26-37/39 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|--|------------------------|------|
| 611-063-00-4 | trisodium [4'-(8-acetylamino-3,6-disulfonato-2-naphthylazo)-4''-(6-benzoylamino-3-sulfonato-2-naphthylazo)-biphenyl-1,3',3'',1'''-tetraolato- <i>O,O',O'',O'''</i>]copper(II) | 413-590-3 | 164058-22-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | |
| 611-064-00-X | 4-(3,4-dichlorophenylazo)-2,6-di- <i>sec</i> -butylphenol | 410-600-8 | 124719-26-2 | Xn; R48/22 Xi; R38 N; R50-53 | Xn; N R: 38-48/22-50/53 S: (2-)23-25-36/37-60-61 | | |
| 611-065-00-5 | 4-(4-nitrophenylazo)-2,6-di- <i>sec</i> -butylphenol | 410-610-2 | 111850-24-9 | Xn; R48/22 Xi; R36/38 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 36/38-43-48/22-50/53 S: (2-)23-26-36/37-60-61 | | |
| 611-066-00-0 | tetrasodium 5-[4-chloro-6-(<i>N</i> -ethyl-anilino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]-4-hydroxy-3-(1,5-disulfonatophthalen-2-ylazo)-naphthalene-2,7-disulfonate | 411-540-5 | 130201-57-9 | Xi; R41 R43 N; R51-53 | Xi; N R: 41-43-51/53 S: (2-)22-24-26-37/39-61 | | |
| ▼ <u>M1</u> | | | | | | | |
| 611-067-00-6 | reaction mass of: bis(tris(2-(2-hydroxy(1-methyl)ethoxy)ethyl)ammonium) 7-anilino-4-hydroxy-3-(2-methoxy-5-methyl-4-(4-sulfonatophenylazo)phenylazo)naphthalene-2-sulfonate; bis(tris(2-(2-hydroxy(2-methyl)ethoxy)ethyl)ammonium) 7-anilino-4-hydroxy-3-(2-methoxy-5-methyl-4-(4-sulfonatophenylazo)phenylazo)naphthalene-2-sulfonate | 406-910-8 | — | Xn; R22 R52-53 | Xn R: 22-52/53 S: (2-)22-61 | | |
| ▼ <u>B</u> | | | | | | | |
| 611-068-00-1 | tetrasodium 4-amino-3,6-bis(5-[4-chloro-6-(2-hydroxyethylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]-2-sulfonatophenylazo)-5-hydroxy-naphthalene-2,7-disulfonate | 400-690-7 | 85665-98-1 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|---------------------------------|--|------------------------|------|
| 611-069-00-7 | <i>N,N</i> -di-[poly(oxyethylene)-co-poly(oxypropylene)]-4-[(3,5-dicyano-4-methyl-2-thienylazo)]-3-methylaniline | 413-380-1 | — | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 611-070-00-2 | reaction mass of: disodium (6-(4-anisidino)-3-sulfonato-2-(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-1-naphtholato)(1-(5-chloro-2-oxidophenylazo)-2-naphtholato)chromate(1-); trisodium bis(5-(4-anisidino)-3-sulfonato-2-(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-1-naphtholato)chromate(1-) | 405-665-4 | — | R43 N; R50-53 | Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 611-071-00-8 | tris(tetramethylammonium) 5-hydroxy-1-(4-sulphonatophenyl)-4-(4-sulphonatophenylazo)pyrazole-3-carboxylate | 406-073-9 | 131013-81-5 | T; R25 R52-53 | T R: 25-52/53 S: (1/2-)37-45-61 | | |
| 611-072-00-3 | 2,4-bis[2,2'-(2-(<i>N,N</i> -dimethylamino)ethoxycarbonyl)phenylazo]-1,3-dihydroxybenzene, dihydrochloride | 407-010-8 | 118208-02-9 | Xn; R22 Xi; R41 N; R51-53 | Xn; N R: 22-41-51/53 S: (2-)26-39-61 | | |
| 611-073-00-9 | dimethyl 3,3'-(<i>N</i> -(4-(4-bromo-2,6-dicyanophenylazo)-3-hydroxyphenyl)imino)dipropionate | 407-310-9 | 122630-55-1 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 611-074-00-4 | reaction mass of: sodium/potassium (3-(4-(5-(5-chloro-2,6-difluoropyrimidin-4-ylamino)-2-methoxy-3-sulfonatophenylazo)-2-oxidophenylazo)-2,5,7-trisulfonato-4-naphtholato)copper(II); sodium/potassium (3-(4-(5-(5-chloro-4,6-difluoropyrimidin-2-ylamino)-2-methoxy-3-sulfonatophenylazo)-2-oxidophenylazo)-2,5,7-trisulfonato-4-naphtholato)copper(II) | 407-100-7 | — | R43 | Xi R: 43 S: (2-)22-24-37 | | |
| 611-075-00-X | reaction mass of: tris(3,5,5-trimethylhexylammonium) 4-amino-3-(4-(4-(2-amino-4-hydroxyphenylazo)anilino)-3-sulfonatophenylazo)-5,6-dihydro-5-oxo-6-phenylhydrazononaphthalene-2,7-disulfonate; tris(3,5,5-trimethylhexylammonium) 4-amino-3-(4-(4-(4-amino-2-hydroxyphenylazo)anilino)-3-sulfonatophenylazo)-5,6-dihydro-5-oxo-6-phenylhydrazononaphthalene-2,7-disulfonate (2:1) | 406-000-0 | — | Xi; R41 N; R51-53 | Xi; N R: 41-51/53 S: (2-)26-39-61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|------------------|--|------------------------|------|
| 611-076-00-5 | 3-(2,6-dichloro-4-nitrophenylazo)-1-methyl-2-phenylindole | 406-280-4 | 117584-16-4 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 611-077-00-0 | dilithium disodium (5,5'-diamino-(μ-4,4'-dihydroxy-1:2-κ-2, O4, O4', -3,3'-[3,3'-dihydroxy-1:2-κ-2-O3, O3'-biphenyl-4,4'-ylenebisazo-1:2-(N3, N4-η: N3', N4'-η)]-dinaphthalene-2,7-disulfonato(8)))dicuprate(2-) | 407-230-4 | 126637-70-5 | Xn; R22 R43 | Xn R: 22-43 S: (2-)22-24-37 | | |
| 611-078-00-6 | (2,2'-(3,3'-dioxidobiphenyl-4,4'-diyldiazo)bis(6-(4-(3-(diethylamino)propylamino)-6-(3-(diethylammonio)propylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-3-sulfonato-1-naphthalato))dicopper(II) acetate lactate | 407-240-9 | 159604-94-1 | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 611-079-00-1 | disodium 7-[4-chloro-6-(N-ethyl-o-toluidino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]-4-hydroxy-3-(4-methoxy-2-sulfonatophenylazo)-2-naphthalenesulfonate | 410-390-8 | 147703-64-8 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)22-26-39 | | |
| 611-080-00-7 | sodium 3-(2-acetamido-4-(4-(2-hydroxybutoxy)phenylazo)phenylazo)benzenesulfonate | 410-150-2 | 147703-65-9 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)22-24-37 | | |
| 611-081-00-2 | tetrasodium [7-(2,5-dihydroxy-KO2-7-sulfonato-6-[4-(2,5,6-trichloro-pyrimidin-4-ylamino)phenylazo]-(N1, N7-N)-1-naphthylazo)-8-hydroxy-KO8-naphthalene-1,3,5-trisulfonato(6-)]cuprate(II) | 411-470-5 | 141048-13-7 | R43 R52-53 | Xi R: 43-52/53 S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 611-082-00-8 | reaction mass of: pentasodium bis(1-(3(or 5)-(4-anilino-3-sulfonatophenylazo)-4-hydroxy-2-oxidophenylazo)-6-nitro-4-sulfonato-2-naphtholato)ferrate(1-); pentasodium [(1-(3-(4-anilino-3-sulfonatophenylazo)-4-hydroxy-2-oxidophenylazo)-6-nitro-4-sulfonato-2-naphtholato)-(5-(4-anilino-3-sulfonatophenylazo)-4-hydroxy-2-oxidophenylazo)-6-nitro-4-sulfonato-2-naphtholato]ferrate(1-) | 407-570-3 | — | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|---------|-------------------------------|--|------------------------|------|
| 611-083-00-3 | reaction mass of: 2-[<i>N</i> -ethyl-4-[(5,6-dichlorobenzothiazol-2-yl)azo]- <i>m</i> -toluidino]ethyl acetate; 2-[<i>N</i> -ethyl-4-[(6,7-dichlorobenzothiazol-2-yl)azo]- <i>m</i> -toluidino]ethyl acetate (1:1) | 411-560-4 | — | T; R48/25 R43 N; R51-53 | T; N R: 43-48/25-51/53 S: (1/2-)22-36/37-45-61 | | |
| ▼ <u>M1</u> | | | | | | | |
| ▼ <u>B</u> | | | | | | | |
| 611-085-00-4 | reaction mass of: 3-cyano-5-(2-cyano-4-nitro-phenylazo)-2-(2-hydroxy-ethylamino)-4-methyl-6-[3-(2-phenoxyethoxy)propylamino]pyridine; 3-cyano-5-(2-cyano-4-nitro-phenylazo)-6-(2-hydroxy-ethylamino)-4-methyl-2-[3-(2-phenoxyethoxy)propylamino]pyridine; 3-cyano-5-(2-cyano-4-nitro-phenylazo)-2-amino-4-methyl-6-[3-(3-hydroxypropoxy)propylamino]pyridine; 3-cyano-5-(2-cyano-4-nitro-phenylazo)-6-amino-4-methyl-2-[3-(3-methoxypropoxy)propylamino]pyridine | 411-880-4 | — | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 611-086-00-X | monolithium 5-[[2,4-dihydroxy-5-[(2-hydroxy-3,5-dinitrophenyl)azo]phenyl]azo]-2-naphthalenesulfonate], iron complex, monohydrate | 411-360-7 | — | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 611-087-00-5 | reaction mass of: 3-((5-cyano-1,6-dihydro-1,4-dimethyl-2-hydroxyl-6-oxo-3-pyridinyl)azo)-benzoyloxy-2-phenoxyethane; 3-((5-cyano-1,6-dihydro-1,4-dimethyl-2-hydroxy-6-oxo-3-pyridinyl)azo)-benzoyloxy-2-ethoxy-2-(ethylphenol) | 411-710-9 | — | R53 | R: 53 S: 61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|---|---|------------------------|------|
| 611-088-00-0 | reaction mass of: trilithium 4-amino-3-((4-((4-(2-amino-4-hydroxyphenyl)azo)phenyl)amino)-3-sulfofenyl)azo)-5-hydroxy-6-(phenylazo)naphthalene-2,7-disulfonate; trilithium 4-amino-3-((4-((4-(4-amino-2-hydroxyphenyl)azo)phenyl)amino)-3-sulfofenyl)azo)-5-hydroxy-6-(phenylazo)naphthalene-2,7-disulfonate | 411-890-9 | — | Xn; R22 Xi; R41 R52-53 | Xn R: 22-41-52/53 S: (2-)22-26-39-61 | | |
| 611-089-00-6 | 2-((4-(ethyl-(2-hydroxyethyl)amino)-2-methylphenyl)azo)-6-methoxy-3-methylbenzothiazolium methylsulfate | 411-100-2 | 136213-73-5 | Xn; R48/22 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 43-48/22-50/53 S: (2-)22-36/37-60-61 | | |
| 611-090-00-1 | 2,5-dibutoxy-4-(morpholin-4-yl)benzenediazonium 4-methylbenzenesulfonate | 413-290-2 | 93672-52-7 | F; R11 Xn; R22 Xi; R41 R43 R52-53 | F; Xn R: 11-22-41-43-52/53 S: (2-)12-22-24-26-37/39-47-61 | | |
| 611-091-00-7 | sodium (1.0-1.95)/lithium (0.05-1) 5-((5-(5-chloro-6-fluoro-pyrimidin-4-yl)amino)-2-sulfonatophenyl)azo)-1,2-dihydro-6-hydroxy-1,4-dimethyl-2-oxo-3-pyridinemethylsulfonate | 413-470-0 | 134595-59-8 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)22-24/25-37 | | |
| 611-092-00-2 | <i>tert</i> -(dodecyl/tetradecyl)-ammonium bis(3-(4-((5-(1,1-dimethyl-propyl)-2-hydroxy-3-nitrophenyl)azo)-3-methyl-5-hydroxy-(1 <i>H</i>)pyrazol-1-yl)benzenesulfonamido)chromate | 413-210-6 | — | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 611-093-00-8 | sodium 2-(4-(4-fluoro-6-(2-sulfo-ethylamino)-[1,3,5]triazin-2-ylamino)-2-ureidophenylazo)-5-(4-sulfofenylazo)benzene-1-sulfonate | 410-770-3 | 146177-84-6 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)22-24-37 | | |
| 611-094-00-3 | reaction mass of: 2-[2-acetyl-amino-4-[<i>N,N</i> -bis[2-ethoxy-carbonyloxy)ethyl]amino]phenylazo]-5,6-dichloro-1,3-benzothiazole; 2-[2-acetyl-amino-4-[<i>N,N</i> -bis[2-ethoxy-carbonyloxy)ethyl]amino]phenylazo]-6,7-dichloro-1,3-benzotriazole (1:1) | 411-600-0 | 143145-93-1 | R53 | R: 53 S: 61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--------------------------------|--|------------------------|------|
| 611-095-00-9 | hexasodium 1,1'-[(1-amino-8-hydroxy-3,6-disulfonate-2,7-naphthalenediyl)bis(azo(4-sulfonate-1,3-phenyl)imino[6-[(4-chloro-3-sulfonatophenyl)amino]-1,3,5-triazin-2,4-diyl]]]bis[3-carboxypyridinium] dihydroxide | 412-240-7 | 89797-03-5 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 22-61 | | |
| 611-096-00-4 | methyl <i>N</i> -[3-acetylamino)-4-(2-cyano-4-nitrophenylazo)phenyl]- <i>N</i> -[(1-methoxy)acetyl]glycinate | 413-040-2 | 149850-30-6 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)22-24-37 | | |
| 611-097-00-X | reaction mass of iron complexes of: 1,3-dihydroxy-4-[(5-phenylaminosulfonyl)-2-hydroxyphenylazo]- <i>n</i> -(5-amino-sulfonyl-2-hydroxyphenylazo)benzene and: 1,3-dihydroxy-4-[(5-phenylaminosulfonyl)-2-hydroxyphenylazo]- <i>n</i> -[4-(4-nitro-2-sulfophenylamino)phenylazo]benzene (<i>n</i> =2,5,6) | 414-150-3 | — | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 611-098-00-5 | tetrakis(tetramethylammonium)3,3'-(6-(2-hydroxyethylamino)1,3,5-triazine-2,4-diyl)bisimino(2-methyl-4,1-phenyleneazo))bisnaphthalene-1,5-disulfonate | 405-950-3 | 131013-83-7 | T; R25 R52-53 | T R: 25-52/53 S: (1/2-)37-45-61 | | |
| 611-099-00-0 | (methylenebis(4,1-phenyleneazo(1-(3-(dimethylamino)propyl)-1,2-dihydro-6-hydroxy-4-methyl-2-oxopyridine-5,3-diyl)))-1,1'-dipyridinium dichloride dihydrochloride | 401-500-5 | 118658-99-4 | Carc. Cat. 2; R45 N; R51-53 | T; N R: 45-51/53 S: 53-45-61 | | |
| 611-100-00-4 | potassium sodium 3,3'-(3(or4)-methyl-1,2-phenylenebis(imino(6-chloro)-1,3,5-triazine-4,2-diylimino(2-acetamido-5-methoxy)-4,1-phenyleneazo))dinaphthalene-1,5-disulfonate | 403-810-6 | 140876-13-7 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26-39 | | |
| 611-101-00-X | 2'-(4-chloro-3-cyano-5-formyl-2-thienyl)azo-5'-diethylaminoacetanilide | 405-200-5 | 104366-25-8 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)22-24-37 | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|---------|-------------|-------------------|------------------------|------|
| 611-102-00-5 | reaction product of: C.I. Leuco Sulfur Black 1 and reaction mass of: disodium-4-{4-[8-amino-1-hydroxy-7-(4-sulfamoylphenylazo)-3,6-disulfonato-2-naphthylazo]phenylsulfonylamino}benzediazoniumchlorid; disodium-4-{4-[2,6-dihydroxy-3-(8-hydroxy-3,6-disulfonato-1-naphthylazo)phenylazo]phenylsulfonylamino}benzenediazoniumchlorid | 424-500-7 | — | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |

▼ B

| | | | | | | | |
|--------------|--|-----------|---|-----------------------------|--|--|--|
| 611-103-00-0 | trisodium (1-(3-carboxylato-2-oxido-5-sulfonatophenylazo)-5-hydroxy-7-sulfonatophthalen-2-amido)nickel(II) | 407-110-1 | — | Xi; R41 R43 N; R51-53 | Xi; N R: 41-43-51/53 S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 611-104-00-6 | reaction mass of: trisodium (2,4(or 2,6 or 4,6)-bis(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-5-hydroxyphenolato)(2(or 4 or 6)-(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-5-hydroxy-4(or 2 or 6)-(4-(4-nitro-2-sulfonatoanilino)phenylazo)phenolato)ferrate(1-); trisodium bis(2,4(or 2,6 or 4,6)-bis(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-5-hydroxyphenolato)ferrate(1-); trisodium (2,4(or 2,6 or 4,6)-bis(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-5-hydroxyphenolato)(2(or 4 or 6)-(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-5-hydroxy-4(or 2 or 6)-(4-nitro-2-sulfonatophenylazo)phenolato)ferrate(1-); trisodium (2,4(or 2,6 or 4,6)-bis(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-5-hydroxyphenolato)(2(or 4 or 6)-(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-5-hydroxy-4(or 2 or 6)-(3-sulfonatophenylazo)phenolato)ferrate(1-); disodium 3,3'-(2,4-dihydroxy-1,3(or 1,5 or 3,5)-phenylenediazo)dibenzene sulfonate | 406-870-1 | — | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|------------------|--|------------------------|------|
| 611-105-00-1 | sodium 4-(4-chloro-6-(<i>N</i> -ethylanilino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-(1-(2-chlorophenyl)-5-hydroxy-3-methyl-1 <i>H</i> -pyrazol-4-ylazo)benzenesulfonate | 407-800-2 | 136213-75-7 | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 611-106-00-7 | hexasodium 4,4'-dihydroxy-3,3'-bis[2-sulfonato-4-(4-sulfonatophenylazo)phenylazo]-7,7'[<i>p</i> -phenylenebis(imino(6-chloro-1,3,5-triazine-4,2-diyl)imino)]dinaphthalene-2-sulfonate | 410-180-6 | 157627-99-1 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26-39 | | |
| 611-107-00-2 | potassium sodium 4-(4-chloro-6-(3,6-disulfonato-7-(5,8-disulfonato-naphthalen-2-ylazo)-8-hydroxy-naphthalen-1-ylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-5-hydroxy-6-(4-(2-sulfatoethanesulfonyl)-phenylazo)-naphthalene-1,7-disulfonate | 412-490-7 | — | R43 | Xi R: 43 S: (2-)22-24-37 | | |
| 611-108-00-8 | disodium 5-((4-(4-chloro-3-sulfonatophenyl)azo)-1-naphthyl)azo)-8-(phenylamino)-1-naphthalenesulfonate | 413-600-6 | 6527-62-4 | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 611-109-00-3 | Reaction products of: copper(II) sulfate and tetrasodium 2,4-bis[6-(2-methoxy-5-sulfonatophenylazo)-5-hydroxy-7-sulfonato-2-naphthylamino]-6-(2-hydroxyethylamino)-1,3,5-triazine (2:1) | 407-710-3 | — | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 611-110-00-9 | tetra-sodium/lithium 4,4'-bis-(8-amino-3,6-disulfonato-1-naphthol-2-ylazo)-3-methylazobenzene | 408-210-8 | 124605-82-9 | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-28-37-61 | | |
| 611-111-00-4 | disodium 2-[[4-(2-chloroethylsulfonyl)phenyl]-[(2-hydroxy-5-sulfo-3-[3-[2-(2-(sulfooxy)ethylsulfonyl)ethylazo]-4-sulfobenzoato(3-)cuprate(1-) | 414-230-8 | — | R43 | Xi R: 43 S: (2-)22-24-37 | | |
| 611-112-00-X | tetrasodium 4-hydroxy-5-[4-[3-(2-sulfatoethanesulfonyl)phenylamino]-6-morpholin-4-yl-1,3,5-triazin-2-ylamino]-3-(1-sulfonato-naphthalen-2-ylazo)naphthalene-2,7-disulfonate | 413-070-6 | — | R43 | Xi R: 43 S: (2-)22-24-37 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|------------------------------|--|------------------------|------|
| 611-113-00-5 | lithium sodium (2-(((5-((2,5-dichlorophenyl)azo)-2-hydroxyphenyl)methylene)amino)benzoato(2-))(2-(((4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1 <i>H</i> -pyrazol-4-yl)azo)-5-sulfo-benzoato(3-)) chromate(2-) | 414-280-0 | 149626-00-6 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 24/25-61 | | |
| 611-114-00-0 | lithium sodium (4-((5-chloro-2-hydroxyphenyl)azo)-2,4-dihydro-5-methyl-3 <i>H</i> -pyrazol-3-onato(2-))(3-(((4,5-dihydro-3-methyl-1-(4-methylphenyl)-5-oxo-1 <i>H</i> -pyrazol-4-yl)azo)-4-hydroxy-5-nitrobenzenesulfonato(3-)) chromate(2-) | 414-250-7 | 149564-66-9 | Xn; R22 Xi; R41 R52-53 | Xn R: 22-41-52/53 S: (2-)22-26-39-61 | | |
| 611-115-00-6 | trilithium bis(4-(((4-(diethylamino)-2-hydroxyphenyl)azo)-3-hydroxy-1-naphthalenesulfonato(3-))chromate(3-)) | 414-290-5 | 149564-65-8 | Xn; R22 R52-53 | Xn R: 22-52/53 S: (2-)22-61 | | |
| 611-116-00-1 | reaction mass of: trisodium 5-{4-chloro-6-[2-(2,6-dichloro-5-cyanopyrimidin-4-ylamino)-propylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-4-hydroxy-3-(1-sulfonatophthalene-2-ylazo)-naphthalene-2,7-disulfonate; trisodium 5-{4-chloro-6-[2-(2,6-dichloro-5-cyanopyrimidin-4-ylamino)-1-methyl-ethylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-4-hydroxy-3-(1-sulfonatophthalene-2-ylazo)-naphthalene-2,7-disulfonate; trisodium 5-{4-chloro-6-[2-(4,6-dichloro-5-cyanopyrimidin-2-ylamino)-propylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-4-hydroxy-3-(1-sulfonatophthalene-2-ylazo)-naphthalene-2,7-disulfonate; trisodium 5-{4-chloro-6-[2-(4,6-dichloro-5-cyanopyrimidin-2-ylamino)-1-methyl-ethylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-4-hydroxy-3-(1-sulfonatophthalene-2-ylazo)-naphthalene-2,7-disulfonate | 414-620-8 | — | Xi; R41 R43 | Xi R: 41-43 S: (2-)22-24-26-37/39 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|----------------------|--|------------------------|------|
| 611-117-00-7 | 1,3-bis{6-fluoro-4-[1,5-disulfo-4-(3-amino-carbonyl-1-ethyl-6-hydroxy-4-methyl-pyrid-2-on-5-ylazo)-phenyl-2-ylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}propane lithium-, sodium salt | 415-100-3 | 149850-29-3 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)22-24-37 | | |
| 611-118-00-2 | sodium 1,2-bis[4-[4-(4-sulfophenylazo)-2-sulfophenylazo]-2-ureido-phenyl-amino]-6-fluoro-1,3,5-triazin-2-ylamino]-propane, sodium salt | 413-990-8 | | R43 | Xi R: 43 S: (2-)22-24-37 | | |
| 611-119-00-8 | tetrasodium 4-[4-chloro-6-(4-methyl-2-sulfophenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]-6-(4,5-dimethyl-2-sulfophenylazo)-5-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonate | 415-400-4 | 148878-22-2 | Xi; R41 R43 | Xi R: 41-43 S: (2-)22-24-26-37/39 | | |
| 611-120-00-3 | 5-{4-[5-amino-2-[4-(2-sulfoxyethylsulfonyl)phenylazo]-4-sulfo-phenylamino]-6-chloro-1,3,5-triazin-2-ylamino}-4-hydroxy-3-(1-sulfo-naphthalen-2-ylazo)-naphthalene-2,7-disulfonicacid sodium salt | 418-340-7 | 157707-94-3 | Xi; R41 R52-53 | Xi R: 41-52/53 S: (2-)22-26-39-61 | | |
| 611-121-00-9 | Main component 6 (isomer): asym. 1:2 Cr(III)-complex of: A: 3-hydroxy-4-(2-hydroxy-naphthalene-1-ylazo)naphthalene-1-sulfonic acid, Na-salt and B: 1-[2-hydroxy-5-(4-methoxy-phenylazo)phenylazo]naphthalene-2-ol; Main component 8 (isomer): asym. 1:2 Cr-complex of: A: 3-hydroxy-4-(2-hydroxy-naphthalene-1-ylazo)-naphthalene-1-sulfonic acid, Na-salt and B: 1-[2-hydroxy-5-(4-methoxy-phenylazo)-phenylazo]-naphthalene-2-ol | 417-280-9 | 30785-74-1 | Xi; R41 N; R50-53 | Xi; N R: 41-50/53 S: (2-)26-39-60-61 | | |
| 611-122-00-4 | hexasodium (di[N-(3-(4-[5-(5-amino-3-methyl-1-phenylpyrazol-4-yl-azo)-2,4-disulfo-anilino]-6-chloro-1,3,5-triazin-2-ylamino)phenyl)-sulfamoyl](di-sulfo)-phthalocyaninato)nickel | 417-250-5 | 151436-99-6 | Xi; R41 R43 | Xi R: 41-43 S: (2-)22-24-26-37/39 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|----------------------|--|------------------------|------|
| 611-123-00-X | 3-(2,4-bis(4-((5-(4,6-bis(2-aminopropylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-4-hydroxy-2,7-disulfonaphthalen-3-yl)azo)phenylamino)-1,3,5-triazin-6-ylamino)propyl-diethylammonium lactate | 424-310-4 | 178452-66-9 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26-39 | | |
| 611-124-00-5 | reaction mass of: pentasodium 5-amino-3-(5-{4-chloro-6-[4-(2-sulfoxyethoxysulfonato)phenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-2-sulfonatophenylazo)-6-[5-(2,3-dibromopropionylamino)-2-sulfonatophenylazo]-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonate; pentasodium 5-amino-6-[5-(2-bromoacryloylamino)-2-sulfonatophenylazo]-3-(5-{4-chloro-6-[4-(2-sulfoxyethoxysulfonato)phenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-2-sulfonatophenylazo)-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonate; tetrasodium 5-amino-3-[5-{4-chloro-6-[4-(vinylsulfonyl)phenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-2-sulfonatophenylazo]-6-[5-(2,3-dibromopropionylamino)-2-sulfonatophenylazo]-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonate | 424-320-9 | | Xi; R41 N; R51-53 | Xi; N R: 41-51/53 S: (2-)26-39-61 | | |
| 611-125-00-0 | reaction mass of: Disodium 6-[3-carboxy-4,5-dihydro-5-oxo-4-sulfonatophenyl]pyrazolin-4-yl-azo]-3-[2-oxido-4-(ethensulfonyl)-5-methoxyphenylazo]-4-oxidonaphthalene-2-sulfonate copper (II) complex; Disodium 6-[3-carboxy-4,5-dihydro-5-oxo-4-sulfonatophenyl]pyrazolin-4-yl-azo]-3-[2-oxido-4-(2-hydroxyethylsulfonyl)-5-methoxyphenylazo]-4-oxidonaphthalene-2-sulfonate copper (II) complex | 423-940-7 | — | Xi; R41 N; R51-53 | Xi; N R: 41-51/53 S: (2-)26-39-61 | | |
| 611-126-00-6 | 2,6-bis-(2-(4-(4-amino-phenylamino)-phenylazo)-1,3-dimethyl-3H-imidazolium)-4-dimethylamino-1,3,5-triazine, dichloride | 424-120-1 | 174514-06-8 | Xi; R41 N; R50-53 | Xi; N R: 41-50/53 S: (2-)26-39-60-61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|---|------------------------|------|
| 611-127-00-1 | pentasodium 4-amino-6-(5-(4-(2-ethylphenylamino)-6-(2-sulfatoethanesulfonyl)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-sulfonatophenylazo)-5-hydroxy-3-(4-(2-sulfatoethanesulfonyl)phenylazo)naphthalene-2,7-disulfonate | 423-790-2 | — | R5 Xi; R41 R43 R52-53 | Xi R: 5-41-43-52/53 S: (2-)22-26-36/37/39-41-61 | | |
| 611-128-00-7 | <i>N,N'</i> -bis{6-chloro-4-[6-(4-vinylsulfonylphenylazo)-2,7-disulfonicacid-5-hydroxynaphth-4-ylamino]-1,3,5-triazin-2-yl}- <i>N</i> -(2-hydroxyethyl)ethane-1,2-diamine, sodium salt | 419-500-9 | 171599-85-2 | Xi; R41 R43 | Xi R: 41-43 S: (2-)22-24-26-37/39 | | |
| 611-129-00-2 | reaction mass of: 5-[(4-[(7-amino-1-hydroxy-3-sulfo-2-naphthyl)azo]-2,5-diethoxyphenyl)azo]-2-[(3-phosphonophenyl)azo]benzoic acid; 5-[(4-[(7-amino-1-hydroxy-3-sulfo-2-naphthyl)azo]-2,5-diethoxyphenyl)azo]-3-[(3-phosphonophenyl)azo]benzoic acid | 418-230-9 | 163879-69-4 | E; R2 Repr. Cat. 3; R62 Xn; R48/22 R43 N; R51-53 | E; Xn; N R: 2-43-48/22-62-51/53 S: (2-)26-35-36/37-61 | | |
| ▼M1 | | | | | | | |
| 611-130-00-8 | tetra-ammonium 2-[6-[7-(2-carboxylatophenylazo)-8-hydroxy-3,6-disulfonato-1-naphthylamino]-4-hydroxy-1,3,5-triazin-2-ylamino]benzoate | 418-520-5 | 183130-96-3 | Xi; R36 R52-53 | Xi R: 36-52/53 S: (2-)26-39-61 | | |
| ▼B | | | | | | | |
| 611-131-00-3 | 2-[2-hydroxy-3-(2-chlorophenyl)carbamoyl-1-naphthylazo]-7-[2-hydroxy-3-(3-methylphenyl)carbamoyl-1-naphthylazo]fluoren-9-one | 420-580-2 | 151798-26-4 | Repr. Cat. 2; R61 R53 | T R: 61-53 S: 53-45-61 | | |
| 611-132-00-9 | pentasodium bis{7-[4-(1-butyl-5-cyano-1,2-dihydro-2-hydroxy-4-methyl-6-oxo-3-pyridylazo)phenylsulfonylamino]-5'-nitro-3,3'-disulfonatonaphthalene-2-azobenzene-1,2'-diolato} chromate (III) | 419-210-2 | 178452-71-6 | Xi; R41 R52-53 | Xi R: 41-52/53 S: (2-)26-39-61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|---------------------|---|-----------|-------------|---|---|------------------------|------|
| 611-133-00-4 | Product by process iron complex of azo dyestuffs obtained by coupling a mixture of diazotized 2-amino-1-hydroxybenzene-4-sulfanilide and 2-amino-1-hydroxybenzene-4-sulfonamide with resorcin, the obtained mixture being subsequently submitted to a second coupling reaction with a mixture of diazotized 3-aminobenzene-1-sulfonic acid (metanilic acid) and 4'-amino-4-nitro-1,1'-diphenylamine-2-sulfonic acid and metallization with ferric chloride, sodium salt | 419-260-5 | — | Xi; R41 N; R51-53 | Xi; N R: 41-51/53 S: (2-)26-39-61 | | |
| 611-134-00-X | trisodium 2-{α[2-hydroxy-3-[4-chloro-6-[4-(2,3-dibromopropionylamino)-2-sulfonatophenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino]-5-sulfonatophenylazo]-benzylidenehydrazino}-4-sulfonatobenzoate, copper complex | 423-770-3 | — | Xi; R41 N; R51-53 | Xi; N R: 41-51/53 S: (2-)22-26-39-61 | | |
| 611-135-00-5 | Reaction product of: 2-[[4-amino-2-ureidophenylazo]-5-[(2-(sulfooxy)ethyl)sulfonyl]]benzenesulfonic acid with 2,4,6-trifluoropyrimidine and partial hydrolysis to the corresponding vinylsulfonyl derivative, mixed potassium/sodium salt | 424-250-9 | — | Xi; R41 R52-53 | Xi R: 41-52/53 S: (2-)26-39-61 | | |
| 611-136-00-0 | 2-{4-(2-ammoniopropylamino)-6-[4-hydroxy-3-(5-methyl-2-methoxy-4-sulfamoylphenylazo)-2-sulfonatophenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-2-amino-propyl formate | 424-260-3 | — | Repr. Cat. 3; R62 Xi; R41 N; R51-53 | Xn; N R: 41-62-51/53 S: (2-)22-26-36/37/39-61 | | |
| 611-137-00-6 | 6-tert-butyl-7-chloro-3-tridecyl-7,7a-dihydro-1H-pyrazolo[5,1-c]-1,2,4-triazole | 419-870-1 | 159038-16-1 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 611-138-00-1 | 2-(4-aminophenyl)-6-tert-butyl-1H-pyrazolo[1,5-b][1,2,4]triazole | 415-910-7 | 152828-25-6 | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)22-24-37-61 | | |
| ▼M1 611-139-00-7 | reaction product of: C.I. Leuco Sulfur Black 1 with (3-chloro-2-hydroxypropyl)trimethylammonium chloride | 424-510-1 | — | Xi; R41 N; R51-53 | Xi; N R: 41-51/53 S: (2-)26-39-61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|--------|------------|---|--|---|------|
| 611-140-00-2 | azafenidin (ISO) 2-(2,4-dichloro-5-prop-2-ynyloxyphenyl)-5,6,7,8-tetrahydro-1,2,4-triazolo[4,3-a]pyridin-3(2H)-one | — | 68049-83-2 | Repr. Cat. 2; R61 Repr. Cat. 3; R62 Xn; R48/22 N; R50-53 | T; N R: 61-48/22-62-50/53 S: 53-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,025 % N; R51-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % R52-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 % | E |

▼M1

| | | | | | | | |
|--------------|--|-----------|-------------|-------------------|---|--|--|
| 611-141-00-8 | 5-(4-[4-[4-(3,5-dicarboxy-phenyl-azo)phenylamino]-6-morpholin-4-yl-1,3,5-triazin-2-ylamino]phenylazo)isophthalic acid, mixed monosodium and diammonium salt | 414-410-6 | — | Xi; R41 R43 | Xi R: 41-43 S: (2-)22-24-26-37/39 | | |
| 611-142-00-3 | product-by-process definition polyazo-dyestuff obtained by coupling 4-[4-(1-amino-8-hydroxy-3,6-disulfo-2-naphthylazo)phenylsulfonylamino]benzenediazonium with reaction mass of 4-carboxybenzenediazonium and diphenylamine-3-sulfo-4,4'-bisdiazonium, and further coupling of the obtained compounds with reaction mass of naphth-2-ol and 3-aminophenol, sodium salts; sodium chloride | 425-740-5 | — | Xi; R41 R52-53 | Xi R: 41-52/53 S: (2-)26-39-61 | | |
| 611-143-00-9 | reaction mass of: trisodium 2-(2-[α-(2-carboxylato-κ-O-4-sulfonatophenylazo)benzylidene]hydrazino-κ-N')-6-(2,6-difluoropyrimidin-4-ylamino)-4-sulfonatophenolatocuprate (II); trisodium 2-(2-[α-(2-carboxylato-κ-O-4-sulfonatophenylazo)benzylidene]hydrazino-κ-N')-6-(4,6-difluoropyrimidin-2-ylamino)-4-sulfonatophenolatocuprate (II) | 428-260-4 | — | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)22-26-39 | | |
| 611-144-00-4 | reaction mass of: 7-amino-3,8-bis-[4-(2-sulfoxyethylsulfonyl)phenylazo]-4-hydroxynaphthalene-2-sulfonic acid, Na/K salt; 7-amino-3-[4-(2-sulfoxyethylsulfonyl)phenylazo]-4-hydroxy-8-[4-(2-sulfoxyethylsulfonyl)-2-sulfophenylazo]naphthalene-2-sulfonic acid, Na/K salt; | 429-070-4 | 214362-06-8 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)22-26-39 | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|---------|-------------|--------------------------------|------------------------|------|
| | 7-amino-8-[4-(2-sulfoxyethylsulfonyl)-phenylazo]-4-hydroxy-3-[4-(2-sulfoxyethylsulfonyl)-2-sulfophenylazo]naphthalene-2-sulfonic acid, Na/K salt; 7-amino-3,8-bis-[4-(2-sulfoxyethylsulfonyl)-2-sulfophenylazo]-4-hydroxynaphthalene-2-sulfonic acid, Na/K salt | | | | | | |
| 611-145-00-X | reaction mass of: tetrasodium 3-(1,5-disulfonatophthalene-2-ylazo)-4-hydroxy-7-{4-chloro-6-[4-(2-sulfoxyethylsulfonyl)phenylamino]-1,3,5-triazine-2-ylamino} naphthalene-2-sulfonate; 3-(2,5-disulfophenylazo)-4-hydroxy-7-{4-chloro-6-[4-(2-sulfoxyethylsulfonyl)phenylamino]-1,3,5-triazine-2-ylamino} naphthalene-2-sulfonic acid, sodium salt | 429-440-5 | — | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)22-26-39 | | |
| 611-146-00-5 | reaction mass of: pentasodium 3-(4-(4-(7-(2,4-diamino-5-sulfonato-3-(4-sulfonatophenylazo)phenylazo)-1-hydroxy-3-sulfonatophthalen-2-ylazo)-2-sulfonatophenylamino)phenylazo)-4-hydroxy-6-(2-oxo-1-phenylcarbamoylpropylazo)naphthalene-2-sulfonate; pentasodium 6-((2,4-diamino-5-sulfonatophenyl)azo)-3-((4-((4-((7-(2,4-diamino-5-sulfonatophenyl)azo)-1-hydroxy-3-sulfonatophthalen-2-yl)azo)phenyl)amino)-2-sulfonatophenyl)azo)-4-hydroxynaphthalene-2-sulfonate; pentasodium 6-((2,4-diamino-5-sulfonato-3-((4-sulfonatophenyl)azo)phenyl)azo)-3-((4-((4-((1,7-dihydroxy-3-sulfonatophthalen-2-yl)azo)-2-sulfonatophenyl)amino)phenyl)azo)-4-hydroxynaphthalene-2-sulfonate; | 430-070-1 | — | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|--|--|---|---|------------------------|------|
| | hexasodium 6-((2,4-diamino-5-sulfonatophenyl)azo)-3-((4-((4-((7-((2,4-diamino-5-sulfonato-3-((4-sulfonatophenyl)azo)phenyl)azo)-1-hydroxy-3-sulfonatophthalen-2-yl)azo)-2-sulfonatophenyl)amino)phenyl)azo)-4-hydroxynaphthalene-2-sulfonate | | | | | | |
| 611-147-00-0 | sodium, potassium, lithium 5-amino-3,6-bis(5-(4-chloro-6-(methyl-(2-methylaminoacetyl)amino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-sulfonatophenylazo)-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonate | 430-090-0 | 205764-96-1 | Xi; R41 R43 | Xi R: 41-43 S: (2-)22-24-26-37/39 | | |
| 611-148-00-6 | reaction mass of: 2-(3-(2,6-dichloro-4-nitrophenylazo)carbazol-9-yl)ethanol; 2-(2-(3-(2,6-dichloro-4-nitro-phenylazo)-carbazol-9-yl)-ethoxy)ethanol; 3-(2,6-dichloro-4-nitrophenylazo)carbazol | 429-590-1 | — | R43 N; R50-53 | Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 611-149-00-1 | 2-(2-chloroacetoxy)ethyl 3-((4-(2,5-dichloro-4-fluorosulfonylphenylazo)-3-methylphenyl)ethylamino)propionate | 427-570-7 | 193486-83-8 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 611-150-00-7 | tetralithium 2-[6-[7-[2-(carboxylato)phenylazo]-8-hydroxy-3,6-disulfonato-1-naphthylamino]-4-hydroxy-1,3,5-triazine-2-ylamino]benzoate | 440-460-3 | — | Xi; R36 R52-53 | Xi R: 36-52/53 S: (2-)26-39-61 | | |
| 611-151-00-2 | chrysoidine; 4-(phenylazo)benzene-1,3-diamine | 207-803-7 | 495-54-5 | Muta. Cat. 3; R68 Xn; R22 Xi; R38 N; R50-53 | Xn; N R: 22-38-68-50/53 S: (2-)23-26-36/37-46-60-61 | | |
| 611-152-00-8 | chrysoidine monohydrochloride; 4-phenylazophenylene-1,3-diamine monohydrochloride; [1] chrysoidine monoacetate; 4-(phenylazo)benzene-1,3-diamine monoacetate; [2] chrysoidine acetate; | 208-545-8 [1] 278-290-5 [2] 279-116-0 [3] 264-409-8 [4] 281-549-5 [5] 282-432-1 [6] | 532-82-1 [1] 75660-25-2 [2] 79234-33-6 [3] 63681-54-9 [4] 83968-67-6 [5] 84196-22-5 [6] | Muta. Cat. 3; R68 Xn; R22 Xi; R38-41 N; R50-53 | Xn; N R: 22-38-41-68-50/53 S: (2-)23-26-36/37/39-46-60-61 | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|--------------------------------|----------------------------------|--|--|------------------------|------|
| | 4-(phenylazo)benzene-1,3-diamine acetate; [3] chrysoidine- <i>p</i> -dodecylbenzenesulfonate; dodecylbenzenesulfonic acid, compound with 4-(phenylazo)benzene-1,3-diamine (1:1); [4] chrysoidine dihydrochloride; 4-(phenylazo)benzene-1,3-diamine dihydrochloride; [5] chrysoidine sulfate; bis[4-(phenylazo)benzene-1,3-diamine] sulfate [6] | | | | | | |
| 611-153-00-3 | chrysoidine C ₁₀₋₁₄ -alkyl derivatives; benzenesulfonic acid, mono-C ₁₀₋₁₄ -alkyl derivatives, compounds with 4-(phenylazo)-1,3-benzenediamine; [1] chrysoidine compound with dibutyl-naphthalene sulfonic acid; dibutyl-naphthalenesulfonic acid, compound with 4-(phenylazo)benzene-1,3-diamine (1:1) [2] | 286-946-7 [1] 304-236-8 [2] | 85407-90-5 [1] 94247-67-3 [2] | Muta. Cat. 3; R68 Xn; R22 Xi; R38-41 | Xn R: 22-38-41-68 S: (2-)23-26-36/37/39-46 | | |
| 611-154-00-9 | trisodium 5-benzamido-4-hydroxy-3-(4-methyl-2-sulfonatophenylazo)naphthalene-2,7-disulfonate | 403-670-6 | 92408-46-3 | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 611-155-00-4 | 4,4'-oxybis(benzenesulfonylazide) | 431-850-4 | 7456-68-0 | E; R3 F; R11 Xn; R48/22 N; R50-53 | E; Xn; N R: 3-11-48/22-50/53 S: (2-)14-22-33-35-36-60-61 | | |
| 611-156-00-X | triammonium 4-[4-[7-(4-carboxylatoanilino)-1-hydroxy-3-sulfonato-2-naphthylazo]-2,5-dimethoxyphenylazo]benzoate | 432-270-4 | 221354-37-6 | Repr. Cat. 3; R62 Xn; R48/22 N; R51-53 | Xn; N R: 48/22-62-51/53 S: (2-)36/37-61 | | |
| 611-157-00-5 | benzenesulfonic acid, 3,3'-(methylenebis((dihydroxyphenylene)azo))bis-, potassium sodium salt; potassium sodium 3-[(<i>E</i>)-(6-{3,4-dihydroxy-2-[(<i>Z</i>)-(3-sulfonatophenyl)diazenyl]benzyl}-2,3-dihydroxyphenyl)diazenyl]benzenesulfonate | 432-590-4 | 243869-48-9 | Xi; R36 R52-53 | Xi R: 36-52/53 S: (2-)26-61 | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|---------|---------------------------------|---|------------------------|------|
| 611-158-00-0 | reaction product of: 2,3,4,2',3',4'-hexahydroxy-5,5'-diacetyl-diphenylmethane and 6-diazo-5,6-dihydro-5-oxo-1-naphthalenesulfonylchloride and 3-diazo-3,4-dihydro-6-methoxy-4-oxo-1-naphthalenesulfonylchloride | 421-520-8 | — | F; R11 R53 | F R: 11-53 S: (2-)3-12-16-33-61 | | |
| 611-159-00-6 | disodium 4-amino-6-((4-((4-(2,4-diaminophenyl)azo)phenylsulfamoyl)phenyl)azo)-5-hydroxy-3-((4-nitrophenyl)azo)naphthalene-2,7-disulfonate | 421-880-6 | — | Xi; R41 R52-53 | Xi R: 41-52/53 S: (2-)26-39-61 | | |
| 611-160-00-1 | reaction mass of: 1,1,1-tris(phenyl-4'-(3"-diazo-3",4"-dihydro-4"-oxo-naphthalene-1"-sulfonato)ethane; 1,1,1-tris(phenyl-4'-(6"-diazo-5",6"-dihydro-5"-oxo-naphthalene-1"-sulfonato)ethane; reaction product of 1,1,1-tris(<i>p</i> -hydroxyphenyl)ethane with 6-diazo-5,6-dihydro-5-oxo-1-naphthylsulfonylchloride and 3-diazo-3,4-dihydro-4-oxo-1-naphthylsulfonylchloride (2:1); reaction product of 1,1,1-tris(<i>p</i> -hydroxyphenyl)ethane with 6-diazo-5,6-dihydro-5-oxo-1-naphthylsulfonylchloride and 3-diazo-3,4-dihydro-4-oxo-1-naphthylsulfonylchloride (1:2) | 422-760-6 | — | F; R11 R53 | F R: 11-53 S: (2-)3-12-33-61 | | |
| 611-161-00-7 | trisodium [1,2'-(2-(8-amino-3,5-disulfonato-naphthalene)azo)-(4'-nitrobenzene)diolato- <i>O,O,N</i>][<i>(Z)</i> -2,2-((phenylcarbamoylprop-1'-enyl)azo)-5-sulfamoylbenzene]diolato- <i>O,O,N</i>]chromate(III) | 423-100-1 | — | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26-39 | | |
| 611-162-00-2 | 2,4-bis(((2-(dimethylammonio)ethoxy)carbonyl)phen-2-ylazo)benzene-1,3-diolbis(methanesulfonate) | 429-600-4 | — | Xn; R22 Xi; R41 N; R51-53 | Xn; N R: 22-41-51/53 S: (2-)22-26-39-61 | | |
| 611-163-00-8 | 2,4-bis(((2-(dimethylammonio)ethoxy)carbonyl)phen-2-ylazo)benzene-1,3-diol sulfate | 429-610-9 | — | Xn; R22 Xi; R41 N; R51-53 | Xn; N R: 22-41-51/53 S: (2-)22-26-39-61 | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|---------|---|--|------------------------|------|
| 611-164-00-3 | reaction mass of: 2,2'-dimethyl-2,2'-azobutanenitrile; 2-methylpentanenitrile-2-azo-2'-(2'-methylpropanenitrile); 2,2'-dimethyl-2,2'-azoheptanenitrile; 2-methylheptanenitrile-2-azo-2'-(2'-methylpropanenitrile); 2-methylheptanenitrile-2-azo-2'-(2'-methylbutanenitrile) | 429-710-2 | — | R10 R32 R44 Xn; R22 N; R51-53 | Xn; N R: 10-22-32-44-51/53 S: (2-)-12-15-16-47-51-61 | | |
| 611-165-00-9 | reaction mass of: tetrasodium 4-amino-6-(5-(2,6-difluoropyrimidin-4-ylamino)-2-sulfonatophenylazo)-5-hydroxy-3-(4-(sulfatoethylsulfonyl)phenylazo)naphthalene-2,7-disulfonate; tetrasodium 4-amino-6-(5-(4,6-difluoropyrimidin-2-ylamino)-2-sulfonatophenylazo)-5-hydroxy-3-(4-(2-sulfatoethylsulfonyl)phenylazo)naphthalene-2,7-disulfonate | 431-830-5 | — | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 611-166-00-4 | reaction mass of: pentasodium 4-amino-5-hydroxy-3-[(E)-4-[2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl]phenylazo]-6-[(E)-2-sulfonato-4-[2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl]phenylazo]naphthalene-2,7-disulfonate; tetrasodium 4-amino-5-hydroxy-3-[(E)-4-[2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl]phenylazo]-6-[(E)-2-sulfonato-4-(vinylsulfonyl)phenylazo]naphthalene-2,7-disulfonate; tetrasodium 4-amino-5-hydroxy-6-[(E)-2-sulfonato-4-[2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl]phenylazo]-3-[(E)-4-(vinylsulfonyl)phenylazo]naphthalene-2,7-disulfonate | 432-100-9 | — | Xi; R41 R52-53 | Xi R: 41-52/53 S: (2-)-26-39-61 | | |
| 611-167-00-X | sodium bis[tris(2-hydroxyethyl)ammonium][6-anilino-4'-(4,8-disulfonato-2-naphthylazo)-5'-methyl-3-sulfonatophthalene-2-azobenzene-1,2'-diolato]cuprate(II) | 435-240-9 | — | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|---------|---|--|------------------------|------|
| 611-168-00-5 | reaction mass of: 3-[[4-chloro-6-[[7-[(1,5-disulfo-2-naphthalenyl)azo]-8-hydroxy-3,6-disulfo-1-naphthalenyl]amino]-1,3,5-triazin-2-yl]amino]-5-[[4-chloro-6-[[8-hydroxy-3,6-disulfo-7-[(2-sulfophenyl)azo]-1-naphthalenyl]amino]-1,3,5-triazin-2-yl]amino]benzoic acid; 3,5-bis[[4-chloro-6-[[7-[(1,5-disulfo-2-naphthalenyl)azo]-8-hydroxy-3,6-disulfo-1-naphthalenyl]amino]-1,3,5-triazin-2-yl]amino]benzoic acid | 435-440-6 | — | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)22-26-39 | | |
| 611-169-00-0 | sodium 5-(2-carboxyphenylazo)-6-hydroxy-naphthalene-2-sulfonate | 435-800-2 | — | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 611-170-00-6 | reaction mass of: trisodium 2-((1-(2-hydroxy-κ-O-5-(2-sulfonatoethansulfonyl)phenylazo-κ-N ²)-1-phenylmethyl)azo-κ-N ¹)-4-sulfonatobenzoate(5-)-κ-O)cuprate(II); disodium 2-((1-(5-ethenesulfonyl-2-hydroxy-κ-O-phenylazo-κ-N ²)-1-phenylmethyl)azo-κ-N ¹)-4-sulfonatobenzoate-κ-O-(5-))cuprate(II) | 435-880-9 | — | R52-53 | R: 52/53 S: 22-61 | | |
| 611-171-00-1 | reaction mass of: trisodium 3-(5-(2,6-difluoropyrimidin-4-ylamino)-2-sulfonatophenylazo)-5-(4-fluoro-6-morpholin-4-yl-1,3,5-triazin-2-ylamino)-4-hydroxy-2,7-naphthalenedisulfonate; trisodium 3-(5-(4,6-difluoropyrimidin-2-ylamino)-2-sulfonatophenylazo)-5-(4-fluoro-6-morpholin-4-yl-1,3,5-triazin-2-ylamino)-4-hydroxy-2,7-naphthalenedisulfonate | 436-890-6 | — | Xi; R41 R52-53 | Xi R: 41-52/53 S: (2-)22-26-39-61 | | |
| 611-172-00-7 | reaction mass of: triammonium 6-amino-3-((2,5-diethoxy-4-(3-phosphonophenyl)azo)phenyl)azo-4-hydroxy-2-naphthalenesulfonate; diammonium 3-((4-((7-amino-1-hydroxy-3-sulfo-naphthalen-2-yl)azo)-2,5-diethoxyphenyl)azo)benzoate | 438-310-7 | — | E; R2 Repr. Cat. 3; R62 Xn; R22-48/22 R52-53 | E; Xn R: 2-22-48/22-62-52/53 S: (2-)22-35-36/37-61 | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|-------------------|---|------------------------|------|
| 611-173-00-2 | reaction mass of: 3-[3-carbamoyl-5-(5-{4-chloro-6-[4-(2-sulfonatooxyethylsulfonyl)anilino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-2-sulfonatophenylazo)-1,2-dihydro-6-hydroxy-4-methyl-2-oxo-1-pyridyl]propanoic acid, trisodium salt; 3-[3-carbamoyl-5-(5-{4-chloro-6-[4-(vinylsulfonyl)anilino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-2-sulfonatophenylazo)-1,2-dihydro-6-hydroxy-4-methyl-2-oxo-1-pyridyl]propanoic acid, disodium salt | 440-510-4 | — | Xi; R41 R43 | Xi R: 41-43 S: (2-)22-26-36/37/39 | | |
| 611-174-00-8 | reaction mass of: 3-[5-(4-ethenesulfonylbutyrylamino)-2-sulfophenylazo]-5-{4-chloro-[6-(4-(3-amino-5-hydroxy-2,7-disulfonaphthalene-4-ylazo)-3-sulfophenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonic acid, sodium salt; 3-[5-(4-(2-chloroethanesulfonyl)butyrylamino)-2-sulfophenylazo]-5-{4-chloro-[6-(4-(3-amino-5-hydroxy-2,7-disulfonaphthalene-4-ylazo)-3-sulfophenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonic acid, sodium salt | 442-290-5 | 457624-86-1 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)22-26-39 | | |
| 611-175-00-3 | reaction mass of: trisodium 5-{4-chloro-6-[N-ethyl-(3-(2-sulfonatooxy)ethylsulfonyl)anilino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-4-hydroxy-3-[4-(vinylsulfonyl)phenylazo]naphthalene-2,7-disulfonate; trisodium 5-{4-chloro-6-[N-ethyl-3-(vinylsulfonyl)anilino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-4-hydroxy-3-[4-(2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl)phenylazo]naphthalene-2,7-disulfonate; disodium 5-{4-chloro-6-[N-ethyl-3-(vinylsulfonyl)anilino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-4-hydroxy-3-[(4-vinylsulfonyl)phenylazo]naphthalene-2,7-disulfonate; tetrasodium 5-{4-chloro-6-[N-ethyl-3-(2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl)anilino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-3-[4-(2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl)phenylazo]-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulfonate | 444-050-5 | — | Xi; R41 R52-53 | Xi R: 41-52/53 S: (2-)22-26-39-61 | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|------------------------------|--|------------------------|------|
| 611-176-00-9 | 2,6-bis(2,3,4-trihydroxybenzyl)- <i>p</i> -cresol ester with 6-diazo-5,6-dihydro-5-oxo-1-naphthalenesulfonate | 444-250-2 | — | E; R2 F; R11 N; R51-53 | E; N R: 2-11-51/53 S: (2-)22-61 | | |
| 611-177-00-4 | reaction mass of: pentasodium bis[6-anilino-3,5'-disulfonatonaphthalene-2-azobenzene-1,2'-diolato]cobaltate(III); tetrasodium [6-anilino-3,5'-disulfonatonaphthalene-2-azobenzene-1,2'-diolato][6-anilino-5'-sulfamoyl-3-sulfonatonaphthalene-2-azobenzene-1,2'-diolato]cobaltate(III); trisodium bis[6-anilino-5'-sulfamoyl-3-sulfonatonaphthalene-2-azobenzene-1,2'-diolato]cobaltate(III) | 444-290-0 | 508202-43-5 | Xi; R41 R43 R52-53 | Xi R: 41-43-52/53 S: (2-)22-24-26-37/39-61 | | |
| 611-178-00-X | reaction mass of: pentasodium 4-amino-5-hydroxy-3- $\{(E)-4-[2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl]phenylazo\}$ -6- $\{(E)-2-sulfonato-4-[2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl]phenylazo\}$ naphthalene-2,7-disulfonate; tetrasodium 4-amino-5-hydroxy-3- $\{(E)-4-[2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl]phenylazo\}$ -6- $\{(E)-2-sulfonato-4-(vinylsulfonyl)phenylazo\}$ naphthalene-2,7-disulfonate; tetrasodium 4-amino-5-hydroxy-6- $\{(E)-2-sulfonato-4-[2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl]phenylazo\}$ -3- $\{(E)-4-(vinylsulfonyl)phenylazo\}$ naphthalene-2,7-disulfonate; trisodium 4-amino-5-hydroxy-3- $\{(E)-4-(vinylsulfonyl)phenylazo\}$ -6- $\{(E)-2-sulfonato-4-(vinylsulfonyl)phenylazo\}$ naphthalene-2,7-disulfonate; trisodium 4-amino-5-hydroxy-3- $\{(2-hydroxyethylsulfonyl)phenylazo\}$ -6- $\{(E)-2-sulfonato-4-(vinylsulfonyl)phenylazo\}$ naphthalene-2,7-disulfonate; trisodium 4-amino-5-hydroxy-3- $\{(E)-4-(vinylsulfonyl)phenylazo\}$ -6- $\{(E)-2-sulfonato-4-(2-hydroxyethylsulfonyl)phenylazo\}$ naphthalene-2,7-disulfonate | 445-280-9 | — | Xi; R41 R43 R52-53 | Xi R: 41-43-52/53 S: (2-)24-26-37/39-61 | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|---|--|-------------------------------------|--|--|------|
| 611-179-00-5 | reaction mass of: pentasodium 2-[[8-[[4-chloro-6-[[4-(2-sulfonato ethylsulfonyl)]phenyl]amino]-1,3,5-triazin-2-yl]amino-1-hydroxy-3,6-disulfonato-2-naphthalenyl]azo]naphthalene-1,5-disulfonate; 2-[[8-[[4-chloro-6-[[4-[[2-ethenyl]sulfonyl]phenyl]amino]-1,3,5-triazin-2-yl]amino]-1-hydroxy-3,6-disulfonato-2-naphthalenyl]azo]naphthalene-1,5-disulfonate | 450-010-8 | — | Xi; R41 R43 | Xi R: 41-43 S: (2-)22-24-26-37/39 | | |
| 611-180-00-0 | iron, complexes with diazotised 4-aminobenzenesulfonamide, diazotised 3-aminobenzenesulfonic acid, diazotised 3-amino-4-hydroxybenzenesulfonamide, diazotised 3-amino-4-hydroxy-N-phenylbenzenesulfonamide, diazotised 5-amino-2-(phenylamino)benzenesulfonic acid and resorcinol, sodium salts | 417-850-7 | — | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 22-61 | | |
| ▼ B | | | | | | | |
| 612-001-00-9 | mono-methylamine; [1] di-methylamine; [2] tri-methylamine [3] | 200-820-0 [1] 204-697-4 [2] 200-875-0 [3] | 74-89-5 [1] 124-40-3 [2] 75-50-3 [3] | F+; R12 Xn; R20 Xi; R37/38-41 | F+; Xn R: 12-20-37/38-41 S: (2-)16-26-39 | Xn; R20: C ≥ 5 % Xi; R37/38-41: C ≥ 5 % Xi; R36: 0,5 % ≤ C < 5 % | 5 |
| 612-001-01-6 | mono-methylamine ... %; [1] di-methylamine ... %; [2] tri-methylamine ... % [3] | 200-820-0 [1] 204-697-4 [2] 200-875-0 [3] | 74-89-5 [1] 124-40-3 [2] 75-50-3 [3] | F+; R12 Xn; R20/22 C; R34 | F+; C R: 12-20/22-34 S: (1/2-)3-16-26-29-36/37/39-45 | Xn; R20/22: C ≥ 15 % C; R34: C ≥ 10 % Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | B |
| 612-002-00-4 | ethylamine | 200-834-7 | 75-04-7 | F+; R12 Xi; R36/37 | F+; Xi R: 12-36/37 S: (2-)16-26-29 | | |
| 612-003-00-X | diethylamine | 203-716-3 | 109-89-7 | F; R11 Xn; R20/21/22 C; R35 | F; C R: 11-20/21/22-35 S: (1/2-)3-16-26-29-36/37/39-45 | C; R35: C ≥ 10 % C; R34: 5 % ≤ C < 10 % Xi; R36/37/38: 1 % ≤ C < 5 % | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---------------------------------------|-----------|----------|--|---|--|------|
| 612-004-00-5 | triethylamine | 204-469-4 | 121-44-8 | F; R11 Xn; R20/21/22 C; R35 | F; C R: 11-20/21/22-35 S: (1/2-)3-16-26-29-36/37/39-45 | C; R35: C ≥ 10 % C; R34: 5 % ≤ C < 10 % Xi; R36/37/38: 1 % ≤ C < 5 % | |
| 612-005-00-0 | butylamine | 203-699-2 | 109-73-9 | F; R11 Xn; R20/21/22 C; R35 | F; C R: 11-20/21/22-35 S: (1/2-)3-16-26-29-36/37/39-45 | C; R35: C ≥ 10 % C; R34: 5 % ≤ C < 10 % Xi; R36/37/38: 1 % ≤ C < 5 % | |
| 612-006-00-6 | ethylenediamine; 1,2-diaminoethane | 203-468-6 | 107-15-3 | R10 Xn; R21/22 C; R34 R42/43 | C R: 10-21/22-34-42/43 S: (1/2-)23-26-36/37/39-45 | C; R34: C ≥ 10 % Xi; R36/38: 2 % ≤ C < 10 % | |
| 612-007-00-1 | 2-aminopropane; isopropylamine | 200-860-9 | 75-31-0 | F+; R12 Xi; R36/37/38 | F+; Xi R: 12-36/37/38 S: (2-)16-26-29 | | |
| 612-008-00-7 | aniline | 200-539-3 | 62-53-3 | Carc. Cat. 3; R40 Muta. Cat. 3; R68 T; R23/24/25-48/23/ 24/25 Xi; R41 R43 N; R50 | T; N R: 23/24/25-40-41-43-48/23/24/ 25-68-50 S: (1/2-)26-27-36/37/39-45-46- 61-63 | T; R23/24/25: C ≥ 25 % Xn; R20/21/22: 1 % ≤ C < 25 % T; R48/23/24/25: C ≥ 1 % Xn; R48/20/21/22: 0,2 % ≤ C < 1 % | |
| 612-009-00-2 | salts of aniline | — | — | Carc. Cat. 3; R40 Muta. Cat. 3; R68 T; R23/24/25-48/23/ 24/25 Xi; R41 R43 N; R50 | T; N R: 23/24/25-40-41-43-48/23/24/ 25-68-50 S: (1/2-)26-27-36/37/39-45-61- 63 | T; R23/24/25: C ≥ 25 % Xn; R20/21/22: 1 % ≤ C < 25 % T; R48/23/24/25: C ≥ 1 % Xn; R48/20/21/22: 0,2 % ≤ C < 1 % | A |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|---|--|--|--|------------------------|------|
| 612-010-00-8 | chloroanilines, with exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | T; R23/24/25 R33 N; R50-53 | T; N R: 23/24/25-33-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | C |
| 612-011-00-3 | 4-nitrosoaniline | 211-535-6 | 659-49-4 | Xn; R20/21/22 | Xn R: 20/21/22 S: (2-)25-28 | | |
| 612-012-00-9 | <i>o</i> -nitroaniline; [1] <i>m</i> -nitroaniline; [2] <i>p</i> -nitroaniline [3] | 201-855-4 [1] 202-729-1 [2] 202-810-1 [3] | 88-74-4 [1] 99-09-2 [2] 100-01-6 [3] | T; R23/24/25 R33 R52-53 | T R: 23/24/25-33-52/53 S: (1/2-)28-36/37-45-61 | | C |
| 612-013-00-4 | 3-aminobenzene sulphonic acid; metanilic acid | 204-473-6 | 121-47-1 | Xn; R20/21/22 | Xn R: 20/21/22 S: (2-)25-28 | | |
| 612-014-00-X | sulphanilic acid; 4-aminobenzenesulphonic acid | 204-482-5 | 121-57-3 | Xi; R36/38 R43 | Xi R: 36/38-43 S: (2-)24-37 | | |
| 612-015-00-5 | <i>N</i> -methylaniline | 202-870-9 | 100-61-8 | T; R23/24/25 R33 N; R50-53 | T; N R: 23/24/25-33-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |
| 612-016-00-0 | <i>N,N</i> -dimethylaniline | 204-493-5 | 121-69-7 | Carc. Cat. 3; R40 T; R23/24/25 N; R51-53 | T; N R: 23/24/25-40-51/53 S: (1/2-)28-36/37-45-61 | | |
| 612-017-00-6 | <i>N</i> -methyl- <i>N</i> -2,4,6-trinitroaniline; tetryl | 207-531-9 | 479-45-8 | E; R3 T; R23/24/25 R33 | E; T R: 3-23/24/25-33 S: (1/2-)35-36/37-45-63 | | |
| 612-018-00-1 | bis(2,4,6-trinitrophenyl)amine; hexyl | 205-037-8 | 131-73-7 | E; R3 T+; R26/27/28 R33 N; R51-53 | E; T+; N R: 3-26/27/28-33-51/53 S: (1/2-)27/28-35-36/37-45-61-63 | | |

▼M1

▼M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|--|---|---|--|----------------------------------|------|
| 612-019-00-7 | dipicrylamine, ammonium salt | 220-639-0 | 2844-92-0 | E; R3 T+; R26/27/28 R33 N; R51-53 | E; T+; N R: 3-26/27/28-33-51/53 S: (1/2-)27/28-36/37-45-61-63 | | |
| 612-020-00-2 | 1-naphthylamine | 205-138-7 | 134-32-7 | Xn; R22 N; R51-53 | Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)24-61 | | |
| 612-022-00-3 | 2-naphthylamine | 202-080-4 | 91-59-8 | Carc. Cat. 1; R45 Xn; R22 N; R51-53 | T; N R: 45-22-51/53 S: 53-45-61 | Carc. Cat. 1; R45: C ≥ 0,01 % | E |
| 612-023-00-9 | phenylhydrazine; [1] phenylhydrazinium chloride; [2] phenylhydrazine hydrochloride; [3] phenylhydrazinium sulphate (2:1) [4] | 202-873-5 [1] 200-444-7 [2] 248-259-0 [3] 257-622-2 [4] | 100-63-0 [1] 59-88-1 [2] 27140-08-5 [3] 52033-74-6 [4] | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 T; R23/24/25-48/23/ 24/25 Xi; R36/38 R43 N; R50 | T; N R: 45-23/24/25-36/38-43-48/23/ 24/25-68-50 S: 53-45-61 | | E |
| 612-024-00-4 | <i>m</i> -toluidine; 3-aminotoluene | 203-583-1 | 108-44-1 | T; R23/24/25 R33 N; R50 | T; N R: 23/24/25-33-50 S: (1/2-)28-36/37-45-61 | | |
| 612-025-00-X | nitrotoluidines, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | T; R23/24/25 R33 N; R51-53 | T; N R: 23/24/25-33-51/53 S: (1/2-)28-36/37-45-61 | | C |
| 612-026-00-5 | diphenylamine | 204-539-4 | 122-39-4 | T; R23/24/25 R33 N; R50-53 | T; N R: 23/24/25-33-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |
| 612-027-00-0 | xylidines with the exception of those specified elsewhere in this Annex; dimethyl anilines with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | T; R23/24/25 R33 N; R51-53 | T; N R: 23/24/25-33-51/53 S: (1/2-)28-36/37-45-61 | | C |

▼B

▼**B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|--------------------------------|-------------------------------|---|--|------------------------|------|
| 612-028-00-6 | <i>p</i> -phenylenediamine | 203-404-7 | 106-50-3 | T; R23/24/25 Xi; R36 R43 N; R50-53 | T+; N R: 23/24/25-36-43-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |
| 612-029-00-1 | benzene-1,4-diamine dihydrochloride; <i>p</i> -phenylenediamine dihydrochloride | 210-834-9 | 624-18-0 | T; R23/24/25 Xi; R36 R43 N; R50-53 | T; N R: 23/24/25-36-43-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |
| 612-030-00-7 | 2-methyl- <i>p</i> -phenylenediamine sulphate [1] | 210-431-8 [1] 228-871-4 [2] | 615-50-9 [1] 6369-59-1 [2] | T; R25 Xn; R20/21 R43 N; R51-53 | T; N R: 20/21-25-43-51/53 S: (1/2-)24-37-45-61 | | |
| 612-031-00-2 | <i>N,N</i> -dimethylbenzene-1,3-diamine; [1] 4-amino- <i>N,N</i> -dimethylaniline; 3-amino- <i>N,N'</i> -dimethylaniline [2] | 220-623-3 [1] 202-807-5 [2] | 2836-04-6 [1] 99-98-9 [2] | T; R23/24/25 | T R: 23/24/25 S: (1/2-)28-45 | | C |
| 612-032-00-8 | <i>N,N,N,N'</i> -tetramethyl- <i>p</i> -phenylenediamine | 202-831-6 | 100-22-1 | Xn; R20/21/22 | Xn R: 20/21/22 S: (2-)28 | | |
| 612-033-00-3 | 2-aminophenol | 202-431-1 | 95-55-6 | Xn; R20/22 Muta. Cat. 3; R68 | Xn R: 20/22-68 S: (2-)28-36/37 | | |
| 612-034-00-9 | 2-amino-4,6-dinitrophenol; picramic acid | 202-544-6 | 96-91-3 | E; R2 Xn; R20/21/22 R52-53 | E; Xn R: 2-20/21/22-52/53 S: (2-)35-36/37-46-61 | | |

▼**M1**

▼**B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-----------|---|--|----------------------------------|------|
| 612-035-00-4 | 2-methoxyaniline; <i>o</i> -anisidine | 201-963-1 | 90-04-0 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 T; R23/24/25 | T R: 45-23/24/25-68 S: 53-45 | | E |
| 612-036-00-X | 3,3'-dimethoxybenzidine; <i>o</i> -dianisidine | 204-355-4 | 119-90-4 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R22 | T R: 45-22 S: 53-45 | | E |
| 612-037-00-5 | salts of 3,3'-dimethoxybenzidine; salts of <i>o</i> -dianisidine | — | — | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R22 | T R: 45-22 S: 53-45 | | AE |
| 612-038-00-0 | 2-nitro- <i>p</i> -anisidine; 4-methoxy-2-nitroaniline | 202-547-2 | 96-96-8 | T+; R26/27/28 R33 R52-53 | T+ R: 26/27/28-33-52/53 S: (1/2-)28-36/37-45-61 | | |
| 612-039-00-6 | 2-ethoxyaniline; <i>o</i> -phenetidine | 202-356-4 | 94-70-2 | T; R23/24/25 R33 | T R: 23/24/25-33 S: (1/2-)28-36/37-45 | | |
| 612-040-00-1 | 2,4-dinitroaniline | 202-553-5 | 97-02-9 | T+; R26/27/28 R33 N; R51-53 | T+; N R: 26/27/28-33-51/53 S: (1/2-)28-36/37-45-61 | | |
| 612-041-00-7 | 4,4'-bi- <i>o</i> -toluidine | 204-358-0 | 119-93-7 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R22 N; R51-53 | T; N R: 45-22-51/53 S: 53-45-61 | | E |
| 612-042-00-2 | benzidine; 1,1'-biphenyl-4,4'-diamine; 4,4'-diaminobiphenyl; biphenyl-4,4'-ylenediamine | 202-199-1 | 92-87-5 | Carc. Cat. 1; R45 Xn; R22 N; R50-53 | T; N R: 45-22-50/53 S: 53-45-60-61 | Carc. Cat. 1; R45: C ≥ 0,01 % | E |
| 612-043-00-8 | <i>N,N'</i> -dimethylbenzidine | — | 2810-74-4 | Xn; R20/21/22 | Xn R: 20/21/22 S: (2-)22-36 | | |
| 612-044-00-3 | <i>N,N'</i> -diacetylbenzidine | 210-338-2 | 613-35-4 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 Xn; R20/21/22 | T R: 45-20/21/22-68 S: 53-45 | | E |

▼**M1**

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|---|--|---|--|--|------|
| 612-046-00-4 | allylamine | 203-463-9 | 107-11-9 | F; R11 T; R23/24/25 N; R51-53 | F; T; N R: 11-23/24/25-51/53 S: (1/2-)9-16-24/25-45-61 | | |
| 612-047-00-X | benzylamine | 202-854-1 | 100-46-9 | Xn; R21/22 C; R34 | C R: 21/22-34 S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | |
| 612-048-00-5 | dipropylamine | 205-565-9 | 142-84-7 | F; R11 Xn; R20/21/22 C; R35 | F; C R: 11-20/21/22-35 S: (1/2-)16-26-36/37/39-45 | C; R35: C ≥ 10 % C; R34: 5 % ≤ C < 10 % Xi; R36/37/38: 1 % ≤ C < 5 % | |
| 612-049-00-0 | di- <i>n</i> -butylamine; [1] di- <i>sec</i> -butylamine [2] | 203-921-8 [1] 210-937-9 [2] | 111-92-2 [1] 626-23-3 [2] | R10 Xn; R20/21/22 | Xn R: 10-20/21/22 S: (2-) | | |
| ▼ <u>M5</u> | | | | | | | |
| 612-050-00-6 | cyclohexylamine | 203-629-0 | 108-91-8 | R10 Repr. Cat. 3; R62 Xn; R21/22 C; R34 | C R: 10-21/22-34-62 S: (1/2-)26-36/37/39-45 | C; R34: C ≥ 10 % Xi; R36/38: 2 % ≤ C < 10 % | |
| ▼ <u>B</u> | | | | | | | |
| 612-051-00-1 | 4,4'-diaminodiphenylmethane; 4,4'-methylenedianiline | 202-974-4 | 101-77-9 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 T; R39/23/24/25 Xn; R48/20/21/22 R43 N; R51-53 | T; N R: 45-39/23/24/25-43-48/20/21/ 22-68-51/53 S: 53-45-61 | | E |
| 612-052-00-7 | (<i>S</i>)- <i>sec</i> -butylamine; (<i>S</i>)-2-aminobutane; [1] (<i>R</i>)- <i>sec</i> -butylamine; (<i>R</i>)-2-aminobutane; [2] <i>sec</i> -butylamine; 2-aminobutane [3] | 208-164-7 [1] 236-232-6 [2] 237-732-7 [3] | 513-49-5 [1] 13250-12-9 [2] 13952-84-6 [3] | F; R11 Xn; R20/22 C; R35 N; R50 | F; C; N R: 11-20/22-35-50 S: (1/2-)9-16-26-28-36/37/39- 45-61 | | C |

▼ **B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|---|--|--|--|---|------|
| 612-053-00-2 | <i>N</i> -ethylaniline | 203-135-5 | 103-69-5 | T; R23/24/25 R33 | T R: 23/24/25-33 S: (1/2-)28-37-45 | | |
| 612-054-00-8 | <i>N,N</i> -diethylaniline | 202-088-8 | 91-66-7 | T; R23/24/25 R33 N; R51-53 | T; N R: 23/24/25-33-51/53 S: (1/2-)28-37-45-61 | T; R23/24/25: C ≥ 5 % Xn; R20/21/22: 1 % ≤ C < 5 % | |
| 612-055-00-3 | <i>N</i> -methyl- <i>o</i> -toluidine; [1] <i>N</i> -methyl- <i>m</i> -toluidine; [2] <i>N</i> -methyl- <i>p</i> -toluidine [3] | 210-260-9 [1] 211-795-0 [2] 210-769-6 [3] | 611-21-2 [1] 696-44-6 [2] 623-08-5 [3] | T; R23/24/25 R33 R52-53 | T R: 23/24/25-33-52/53 S: (1/2-)28-36/37-45-61 | | C |
| 612-056-00-9 | <i>N,N</i> -dimethyl- <i>p</i> -toluidine; [1] <i>N,N</i> -dimethyl- <i>m</i> -toluidine; [2] <i>N,N</i> -dimethyl- <i>o</i> -toluidine [3] | 202-805-4 [1] 204-495-6 [2] 210-199-8 [3] | 99-97-8 [1] 121-72-2 [2] 609-72-3 [3] | T; R23/24/25 R33 R52-53 | T R: 23/24/25-33-52/53 S: (1/2-)28-36/37-45-61 | T; R23/24/25: C ≥ 5 % Xn; R20/21/22: 1 % ≤ C < 5 % | C |
| 612-057-00-4 | piperazine; [solid] | 203-808-3 | 110-85-0 | Repr. Cat. 3; R62-63 C; R34 R42/43 | Xn; C R: 34-42/43-62-63 S: (1/2-)22-26-36/37/39-45 | | |
| 612-057-01-1 | piperazine; [liquid] | 203-808-3 | 110-85-0 | Repr. Cat. 3; R62-63 C; R34 R42/43 | Xn; C R: 34-42/43-62-63 S: (1/2-)23-26-36/37/39-45 | | |
| 612-058-00-X | 2,2'-iminodiethylamine; diethylenetriamine | 203-865-4 | 111-40-0 | Xn; R21/22 C; R34 R43 | C R: 21/22-34-43 S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | |
| 612-059-00-5 | 3,6-diazaoctanethylenediamin; triethylenetetramine | 203-950-6 | 112-24-3 | Xn; R21 C; R34 R43 R52-53 | C R: 21-34-43-52/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |

▼ **B**

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-----------|---|---|---|------|
| 612-060-00-0 | 3,6,9-triazaundecamethylenediamine; tetraethylenepentamine | 203-986-2 | 112-57-2 | Xn; R21/22 C; R34 R43 N; R51-53 | C; N R: 21/22-34-43-51/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| 612-061-00-6 | 3-aminopropyldimethylamine; <i>N,N</i> -dimethyl-1,3-diaminopropane | 203-680-9 | 109-55-7 | R10 Xn; R22 C; R34 R43 | C R: 10-22-34-43 S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | |
| 612-062-00-1 | 3-aminopropyldiethylamine; <i>N,N</i> -diethyl-1,3-diaminopropane | 203-236-4 | 104-78-9 | R10 Xn; R21/22 C; R34 R43 | C R: 10-21/22-34-43 S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | |
| 612-063-00-7 | 3,3'-iminodi(propylamine); dipropylenetriamine | 200-261-2 | 56-18-8 | T+; R26 T; R24 Xn; R22 C; R35 R43 | T+; C R: 22-24-26-35-43 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45 | | |
| 612-064-00-2 | 3,6,9,12-tetra-azatetradecamethylenediamine; pentactylenhexamine | 223-775-9 | 4067-16-7 | C; R34 R43 N; R50-53 | C; N R: 34-43-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 612-065-00-8 | polyethylenepolyamines with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Xn; R21/22 C; R34 R43 N; R50-53 | C; N R: 21/22-34-43-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 612-066-00-3 | dicyclohexylamine | 202-980-7 | 101-83-7 | Xn; R22 C; R34 N; R50-53 | C; N R: 22-34-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | C; R34: C ≥ 10 % Xi; R36/38: 2 % ≤ C < 10 % | |
| 612-067-00-9 | 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexy- lamine | 220-666-8 | 2855-13-2 | Xn; R21/22 C; R34 R43 R52-53 | C R: 21/22-34-43-52/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |

▼**B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|--|--|--|--|------------------------|------|
| 612-068-00-4 | 3,3'-dichlorobenzidine; 3,3'-dichlorobiphenyl-4,4'-ylenediamine | 202-109-0 | 91-94-1 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R21 R43 N; R50-53 | T; N R: 45-21-43-50/53 S: 53-45-60-61 | | E |
| 612-069-00-X | salts of 3,3'-dichlorobenzidine; salts of 3,3'-dichlorobiphenyl-4,4'-ylene- diamine | — — — | — — — | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R21 R43 N; R50-53 | T; N R: 45-21-43-50/53 S: 53-45-60-61 | | AE |
| 612-070-00-5 | salts of benzidine [| 208-519-6 208-520-1 244-236-4 252-984-8 | 531-85-1 531-86-2 21136-70-9 36341-27-2 | Carc. Cat. 1; R45 Xn; R22 N; R50-53 | T; N R: 45-22-50/53 S: 53-45-60-61 | | AE |
| 612-071-00-0 | salts of 2-naphthylamine | 209-030-0 210-313-6 | 553-00-4 612-52-2 | Carc. Cat. 1; R45 Xn; R22 N; R51-53 | T; N R: 45-22-51/53 S: 53-45-61 | | AE |
| 612-072-00-6 | biphenyl-4-ylamine; xenylamine; 4-aminobiphenyl | 202-177-1 | 92-67-1 | Carc. Cat. 1; R45 Xn; R22 | T R: 45-22 S: 53-45 | | E |
| 612-073-00-1 | salts of biphenyl-4-ylamine; salts of xenylamine; salts of 4-aminobiphenyl | — | — | Carc. Cat. 1; R45 Xn; R22 | T R: 45-22 S: 53-45 | | AE |
| 612-074-00-7 | benzyl dimethylamine | 203-149-1 | 103-83-3 | R10 Xn; R20/21/22 C; R34 R52-53 | C R: 10-20/21/22-34-52/53 S: (1/2-)26-36-45-61 | | |
| 612-075-00-2 | 2-aminoethyl dimethylamine; 2-dimethylaminoethylamine | 203-541-2 | 108-00-9 | F; R11 Xn; R21/22 C; R35 | F; C R: 11-21/22-35 S: (1/2-)16-23-26-28-36-45 | | |
| 612-076-00-8 | ethyl dimethylamine | 209-940-8 | 598-56-1 | F; R11 Xn; R20/22 C; R34 | F; C R: 11-20/22-34 S: (1/2-)3-16-26-36-45 | | |

▼**M1**

▼**B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-------------------------------------|--------------------------------------|--|---|-----------------------------------|------|
| 612-077-00-3 | dimethylnitrosoamine; <i>N</i> -nitrosodimethylamine | 200-549-8 | 62-75-9 | Carc. Cat. 2; R45 T+; R26 T; R25-48/25 N; R51-53 | T+; N R: 45-25-26-48/25-51/53 S: 53-45-61 | Carc. Cat. 2; R45: C ≥ 0,001 % | E |
| 612-078-00-9 | 2,2'-dichloro-4,4'-methylenedianiline; 4,4'-methylene bis(2-chloroaniline) | 202-918-9 | 101-14-4 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R22 N; R50-53 | T; N R: 45-22-50/53 S: 53-45-60-61 | | E |
| 612-079-00-4 | salts of 2,2'-dichloro-4,4'-methylenedianiline; salts of 4,4'-methylenebis(2-chloroaniline) | — | — | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R22 N; R50-53 | T; N R: 45-22-50/53 S: 53-45-60-61 | | AE |
| 612-080-00-X | 4-amino- <i>N,N</i> -diethylaniline; <i>N,N</i> -diethyl- <i>p</i> -phenyldiamine | 202-214-1 | 93-05-0 | T; R25 C; R34 | T R: 25-34 S: (1/2-)26-36-45 | | |
| 612-081-00-5 | salts of 4,4'-bi- <i>o</i> -toluidine; salts of 3,3'-dimethylbenzidine; salts of <i>o</i> -toluidine | 210-322-5 265-294-7 277-985-0 | 612-82-8 64969-36-4 74753-18-7 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R22 N; R51-53 | T; N R: 45-22-51/53 S: 53-45-61 | | AE |
| 612-082-00-0 | thiourea; thiocarbamide | 200-543-5 | 62-56-6 | Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat. 3; R63 Xn; R22 N; R51-53 | Xn; N R: 22-40-51/53-63 S: (2-)36/37-61 | | |
| ▼ M1 | | | | | | | |
| 612-083-00-6 | 1-methyl-3-nitro-1-nitrosoguanidine | 200-730-1 | 70-25-7 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R20 Xi; R36/38 N; R51-53 | T; N R: 45-20-36/38-51/53 S: 53-45-61 | Carc. Cat. 2; R45: C ≥ 0,01 % | E |
| ▼ B | | | | | | | |
| 612-084-00-1 | dapsone; 4,4'-diamino diphenyl sulfone | 201-248-4 | 80-08-0 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-)22 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|---|--|---|------|
| 612-085-00-7 | 4,4'-methylenedi- <i>o</i> -toluidine | 212-658-8 | 838-88-0 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R22 R43 N; R50-53 | T; N R: 45-22-43-50/53 S: 53-45-60-61 | | E |
| 612-086-00-2 | amitraz (ISO); <i>N,N</i> -bis(2,4-xylyliminomethyl) methylamine | 251-375-4 | 33089-61-1 | Xn; R22-48/22 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 22-43-48/22-50/53 S: (2-)22-24-60-36/37-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 % N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 612-087-00-8 | guazatine (ISO) | | 108173-90-6 | T+; R26 Xn; R21/22 Xi; R37/38-41 N; R50-53 | T+; N R: 21/22-26-37/38-41-50/53 S: (1/2-)26-28-36/37/39-38-45-46-60-61-63 | | |
| 612-088-00-3 | simazine (ISO); 6-chloro- <i>N,N'</i> -diethyl-1,3,5-triazine-2,4-diamine | 204-535-2 | 122-34-9 | Carc. Cat. 3; R40 N; R50-53 | Xn; N R: 40-50/53 S: (2-)36/37-46-60-61 | | |
| 612-089-00-9 | 1,5-naphthylenediamine | 218-817-8 | 2243-62-1 | Carc. Cat. 3; R40 N; R50-53 | Xn; N R: 40-50/53 S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 612-090-00-4 | 2,2'-(nitrosoimino)bisethanol | 214-237-4 | 1116-54-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | |
| 612-091-00-X | <i>o</i> -toluidine; 2-aminotoluene | 202-429-0 | 95-53-4 | Carc. Cat. 2; R45 T; R23/25 Xi; R36 N; R50 | T; N R: 45-23/25-36-50 S: 53-45-61 | | E |
| 612-092-00-5 | <i>N,N'</i> -(2,2-dimethylpropylidene)hexamethylenediamine | 401-660-6 | 1000-78-8 | Xi; R38 R43 | Xi R: 38-43 S: (2-)24-37 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|----------------------|--|------------------------|------|
| 612-093-00-0 | 3,5-dichloro-4-(1,1,2,2-tetrafluoroethoxy)aniline | 401-790-3 | 104147-32-2 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)24/25-26-57-60-61 | | |

▼M1

| | | | | | | | |
|--------------|---|-----------|-------------|---|--|--|--|
| 612-094-00-6 | 4-(2-chloro-4-trifluoromethyl)phenoxy-2-fluoroaniline hydrochloride | 402-190-4 | 113674-95-6 | T; R48/25 Xn; R22-48/20 Xi; R41 R43 N; R50-53 | T; N R: 22-41-43-48/20-48/25-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |
|--------------|---|-----------|-------------|---|--|--|--|

▼B

| | | | | | | | |
|--------------|--|-----------|-------------|--------------------------------|--|--|--|
| 612-095-00-1 | benzyl-2-hydroxydodecyldimethylammonium benzoate | 402-610-6 | 113694-52-3 | C; R34 Xn; R22 N; R50-53 | C; N R: 22-34-50/53 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-60-61 | | |
|--------------|--|-----------|-------------|--------------------------------|--|--|--|

| | | | | | | | |
|--------------|---|-----------|----------|--|---|--|--|
| 612-096-00-7 | 4,4'-carbonimidoylbis[<i>N,N</i> -dimethylaniline] | 207-762-5 | 492-80-8 | Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22 Xi; R36 N; R51-53 | Xn; N R: 22-36-40-51/53 S: (2-)36/37-61 | | |
|--------------|---|-----------|----------|--|---|--|--|

| | | | | | | | |
|--------------|--|---|---|--|---|--|---|
| 612-097-00-2 | salts of 4,4'-carbonimidoylbis[<i>N,N</i> -dimethylaniline] | — | — | Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22 Xi; R36 N; R51-53 | Xn; N R: 22-36-40-51/53 S: (2-)36/37-61 | | A |
|--------------|--|---|---|--|---|--|---|

▼M1

| | | | | | | | |
|--------------|----------------------|-----------|----------|---|---------------------------------------|-----------------------------------|---|
| 612-098-00-8 | nitrosodipropylamine | 210-698-0 | 621-64-7 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R22 N; R51-53 | T; N R: 45-22-51/53 S: 53-45-61 | Carc. Cat. 2; R45: C ≥ 0,001 % | E |
|--------------|----------------------|-----------|----------|---|---------------------------------------|-----------------------------------|---|

| | | | | | | | |
|--------------|---|-----------|---------|--|---|--|---|
| 612-099-00-3 | 4-methyl- <i>m</i> -phenylenediamine; 2,4-toluenediamine | 202-453-1 | 95-80-7 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 3; R62 T; R25 Xn; R21-48/22 R43 N; R51-53 | T; N R: 45-21-25-43-48/22-62-68-51/ 53 S: 53-45-61 | | E |
|--------------|---|-----------|---------|--|---|--|---|

▼**B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--------------------------------------|-----------|---------|-----------------------------|---|------------------------|------|
| 612-100-00-7 | propylenediamine | 201-155-9 | 78-90-0 | R10 Xn; R21/22 C; R35 | C R: 10-21/22-35 S: (1/2-)26-37/39-45 | | |

▼**M1**

| | | | | | | | |
|--------------|--|-----------|----------|---------------|-----------------------------------|--|--|
| 612-101-00-2 | methenamine; hexamethylenetetramine | 202-905-8 | 100-97-0 | F; R11 R43 | F; Xi R: 11-43 S: (2-)24-37 | | |
|--------------|--|-----------|----------|---------------|-----------------------------------|--|--|

▼**B**

| | | | | | | | |
|--------------|--|--------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---|--|--|
| 612-102-00-8 | <i>N,N</i> -bis(3-aminopropyl)methylamine | 203-336-8 | 105-83-9 | T; R23/24 Xn; R22 C; R34 | T R: 22-23/24-34 S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | |
| 612-103-00-3 | <i>N,N,N,N'</i> -tetramethylethylenediamine | 203-744-6 | 110-18-9 | F; R11 Xn; R20/22 C; R34 | F; C R: 11-20/22-34 S: (1/2-)16-26-36/37/39-45 | | |
| 612-104-00-9 | hexamethylenediamine | 204-679-6 | 124-09-4 | Xn; R21/22 Xi; R37 C; R34 | C R: 21/22-34-37 S: (1/2-)22-26-36/37/39-45 | | |
| 612-105-00-4 | 2-piperazin-1-ylethylamine | 205-411-0 | 140-31-8 | Xn; R21/22 C; R34 R43 R52-53 | C R: 21/22-34-43-52/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| 612-106-00-X | 2,6-diethylaniline | 209-445-7 | 579-66-8 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-)23-24 | | |
| 612-107-00-5 | 1-phenylethylamine; [1] DI- α -methylbenzylamine [2] | 202-706-6 [1] 210-545-8 [2] | 98-84-0 [1] 618-36-0 [2] | Xn; R21/22 C; R34 | C R: 21/22-34 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45 | | |
| 612-108-00-0 | 3-aminopropyltriethoxysilane | 213-048-4 | 919-30-2 | Xn; R22 C; R34 | C R: 22-34 S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|---|---|------------------------|------|
| 612-109-00-6 | bis(2-dimethylaminoethyl)(methyl)amine | 221-201-1 | 3030-47-5 | T; R24 Xn; R22 C; R34 | T R: 22-24-34 S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | |
| 612-110-00-1 | 2,2'-dimethyl-4,4'-methylenebis(cyclohexylamine) | 229-962-1 | 6864-37-5 | T; R23/24 Xn; R22 C; R35 N; R51-53 | T; C; N R: 22-23/24-35-51/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| 612-111-00-7 | 2-methyl- <i>m</i> -phenylenediamine; 2,6-toluenediamine | 212-513-9 | 823-40-5 | Muta. Cat. 3; R68 Xn; R21/22 R43 N; R51-53 | Xn; N R: 21/22-43-51/53-68 S: (2-)24-36/37-61 | | |
| 612-112-00-2 | <i>p</i> -anisidine; 4-methoxyaniline | 203-254-2 | 104-94-9 | T+; R26/27/28 R33 N; R50 | T+; N R: 26/27/28-33-50 S: (1/2-)28-36/37-45-61 | | |
| 612-113-00-8 | 6-methyl-2,4-bis(methylthio)phenylene-1,3-diamine | 403-240-8 | 106264-79-3 | Xn; R22 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 22-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 612-114-00-3 | <i>R,R</i> -2-hydroxy-5-(1-hydroxy-2-(4-phenylbut-2-ylamino)ethyl)benzamide hydrogen 2,3-bis(benzoyloxy)succinate | 404-390-7 | — | F; R11 R43 R52-53 | F; Xi R: 11-43-52/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 612-115-00-9 | dimethyldioctadecylammonium hydrogen sulfate | 404-050-8 | 123312-54-9 | Xi; R36 R53 | Xi R: 36-53 S: (2-)26-39-61 | | |
| 612-116-00-4 | C ₈₋₁₈ alkylbis(2-hydroxyethyl)ammonium bis(2-ethylhexyl)phosphate | 404-690-8 | 68132-19-4 | T; R23 C; R34 R43 N; R50-53 | T; N R: 23-34-43-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 612-117-00-X | C ₁₂₋₁₄ - <i>tert</i> -alkylamine, methylphosphonic acid salt | 404-750-3 | 119415-07-5 | Xn; R22 C; R34 N; R51-53 | C; N R: 22-34-51/53 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-61 | | |
| 612-118-00-5 | A reaction mass of: (1,3-dioxo-2 <i>H</i> -benz(de)isoquinolin-2-ylpropyl)hexadecyldimethylammonium 4-toluenesulfonate; (1,3-dioxo-2 <i>H</i> -benz(de)isoquinolin-2-ylpropyl)hexadecyldimethylammonium bromide | 405-080-4 | — | Xi; R41 N; R50-53 | X; N R: 41-50/53 S: (2-)22-26-39-60-61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|--------------------------------|---------------------------------|--|---|------------------------|------|
| 612-119-00-0 | benzyltrimethyloctadecylammonium 3-nitrobenzenesulfonate | 405-330-2 | — | Xi; R38-41 N; R50-53 | Xi; N R: 38-41-50/53 S: (2-)26-37/39-60-61 | | |
| 612-120-00-6 | aclonifen (ISO); 2-chloro-6-nitro-3-phenoxyaniline | 277-704-1 | 74070-46-5 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 612-121-00-1 | amines, polyethylenepoly-; HEPA | 268-626-9 | 68131-73-7 | Xn; R21/22 C; R34 R43 N; R50-53 | C; N R: 21/22-34-43-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |
| ▼ <u>M1</u> | | | | | | | |
| 612-122-00-7 | hydroxylamine ... % [> 55 % in aqueous solution] | 232-259-2 | 7803-49-8 | E; R2 Carc. Cat. 3; R40 Xn; R21/22-48/22 Xi; R37/38-41 R43 N; R50 | E; Xn; N R: 2-21/22-37/38-40-41-43-48/ 22-50 S: (2-)26-36/37/39-61 | | B |
| 612-122-01-4 | hydroxylamine ... % [≤ 55 % in aqueous solution] | 232-259-2 | 7803-49-8 | R5 Carc. Cat. 3; R40 Xn; R21/22-48/22 Xi; R37/38-41 R43 N; R50 | Xn; N R: 5-21/22-37/38-40-41-43-48/ 22-50 S: (2-)26-36/37/39-46-61 | | B |
| 612-123-00-2 | hydroxylammonium chloride; hydroxylamine hydrochloride; [1] bis(hydroxylammonium) sulfate; hydroxylamine sulfate (2:1) [2] | 226-798-2 [1] 233-118-8 [2] | 5470-11-1 [1] 10039-54-0 [2] | E; R2 Carc. Cat. 3; R40 Xn; R21/22-48/22 Xi; R36/38 R43 N; R50 | E; Xn; N R: 2-21/22-36/38-40-43-48/22- 50 S: (2-)36/37-61 | | |
| ▼ <u>B</u> | | | | | | | |
| 612-124-00-8 | <i>N,N,N</i> -trimethylanilinium chloride | 205-319-0 | 138-24-9 | T; R24/25 | T R: 24/25 S: (1/2-)25-39-45-53 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|---|--|---|---|--|------|
| 612-125-00-3 | 2-methyl- <i>p</i> -phenylenediamine; 2,5-toluenediamine | 202-442-1 | 95-70-5 | T; R25 Xn; R20/21 R43 N; R51-53 | T; N R: 20/21-25-43-51/53 S: (1/2-)24-37-45-61 | | |
| 612-126-00-9 | toluene-2,4-diammonium sulphate; 4-methyl- <i>m</i> -phenylenediamine sulfate | 265-697-8 | 65321-67-7 | Carc. Cat. 2; R45 T; R25 Xn; R21 Xi; R36 R43 N; R51-53 | T; N R: 45-21-25-36-43-51/53 S: 53-45-61 | | E |
| 612-127-00-4 | 3-aminophenol | 209-711-2 | 591-27-5 | Xn; R20/22 N; R51-53 | Xn; N R: 20/22-51/53 S: (2-)28-61 | | |
| 612-128-00-X | 4-aminophenol | 204-616-2 | 123-30-8 | Muta. Cat. 3; R68 Xn; R20/22 N; R50-53 | Xn; N R: 20/22-50/53-68 S: (2-)28-36/37-60-61 | | |
| 612-129-00-5 | diisopropylamine | 203-558-5 | 108-18-9 | F; R11 Xn; R20/22 C; R34 | F; C R: 11-20/22-34 S: (1/2-)16-26-36/37/39-45 | C; R34: C ≥ 10 % Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | |
| 612-130-00-0 | 2,6-diamino-3,5-diethyltoluene; 4,6-diethyl-2-methyl-1,3-benzenediamine; [1] 2,4-diamino-3,5-diethyltoluene; 2,4-diethyl-6-methyl-1,3-benzenediamine; [2] diethylmethylbenzenediamine [3] | 218-255-3 [1] 218-256-9 [2] 270-877-4 [3] | 2095-01-4 [1] 2095-02-5 [2] 68479-98-1 [3] | Xn; R21/22-48/22 Xi; R36 N; R50-53 | Xn; N R: 21/22-36-48/22-50/53 S: (2-)26-28-36/37/39-60-61 | | C |
| 612-131-00-6 | didecyldimethylammonium chloride | 230-525-2 | 7173-51-5 | Xn; R22 C; R34 | C R: 22-34 S: (2-)26-36/37/39-45 | | |
| 612-132-00-1 | <i>N,N'</i> -diphenyl- <i>p</i> -phenylenediamine; <i>N,N'</i> -diphenyl-1,4-benzenediamine | 200-806-4 | 74-31-7 | R43 R52-53 | Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|---|------------------------|------|
| 612-133-00-7 | (4-ammonio- <i>m</i> -tolyl)ethyl(2-hydroxyethyl)ammonium sulphate; 4-(<i>N</i> -ethyl- <i>N</i> -2-hydroxyethyl)-2-methylphenylenediamine sulphate | 247-162-0 | 25646-77-9 | T; R25 Xn; R48/22 R43 N; R50-53 | T; N R: 25-43-48/22-50/53 S: (1/2-)24-37-45-60-61 | | |
| 612-134-00-2 | <i>N</i> -(2-(4-amino- <i>N</i> -ethyl- <i>m</i> -toluidino)ethyl)methanesulphonamide sesquisulphate; 4-(<i>N</i> -ethyl- <i>N</i> -2-methanesulphonylaminoethyl)-2-methylphenylenediamine sesquisulphate monohydrate | 247-161-5 | 25646-71-3 | Xn; R22 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 22-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 612-135-00-8 | <i>N</i> -2-naphthylaniline; <i>N</i> -phenyl-2-naphthylamine | 205-223-9 | 135-88-6 | Carc. Cat. 3; R40 Xi; R36/38 R43 N; R51-53 | Xn; N R: 36/38-40-43-51/53 S: (2-)26-36/37-61 | | |
| 612-136-00-3 | <i>N</i> -isopropyl- <i>N'</i> -phenyl- <i>p</i> -phenylenediamine | 202-969-7 | 101-72-4 | Xn; R22 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 22-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | R43: C ≥ 0,1 % | |
| 612-137-00-9 | 4-chloroaniline | 203-401-0 | 106-47-8 | Carc. Cat. 2; R45 T; R23/24/25 R43 N; R50-53 | T; N R: 45-23/24/25-43-50/53 S: 53-45-60-61 | | E |
| 612-138-00-4 | furalaxyl (ISO); methyl <i>N</i> -(2,6-dimethylphenyl)- <i>N</i> -(2-furylcarbonyl)-DL-alaninate | 260-875-1 | 57646-30-7 | Xn; R22 R52-53 | Xn R: 22-52/53 S: (2-)36/37/39-61 | | |
| 612-139-00-X | mefenacet (ISO); 2-(benzothiazol-2-yloxy)- <i>N</i> -methyl- <i>N</i> -phenylacetamide | 277-328-8 | 73250-68-7 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 612-140-00-5 | quaternary ammonium compounds, benzyl-C ₈₋₁₈ -alkyldimethyl, chlorides | 264-151-6 | 63449-41-2 | Xn; R21/22 C; R34 N; R50 | C; N R: 21/22-34-50 S: (2-)36/37/39-45-61 | | |
| 612-141-00-0 | 4,4'-methylenebis(2-ethylaniline); 4,4'-methylenebis(2-ethylbenzeneamine) | 243-420-1 | 19900-65-3 | Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-40-50/53 S: (2-)36/37-60-61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|---|------------------------|------|
| 612-142-00-6 | biphenyl-2-ylamine | 201-990-9 | 90-41-5 | Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22 R52-53 | Xn R: 22-40-52/53 S: (2-)36/37-61 | | |
| 612-143-00-1 | N ⁵ ,N ⁵ -diethyltoluene-2,5-diamine monohydrochloride; 4-diethylamino-2-methylaniline monohydrochloride | 218-130-3 | 2051-79-8 | T; R25 Xi; R36 R43 N; R50-53 | T; N R: 25-36-43-50/53 S: (1/2-)24-26-37-45-60-61 | | |
| 612-144-00-7 | flumetralin (ISO); N-(2-chloro-6-fluorobenzyl)-N-ethyl- α,α,α -trifluoro-2,6-dinitro- <i>p</i> -toluidine | — | 62924-70-3 | Xi; R36/38 R43 N; R50-53 | Xi; N R: 36/38-43-50/53 S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 612-145-00-2 | <i>o</i> -phenylenediamine | 202-430-6 | 95-54-5 | Carc. Cat. 3; R40 Muta. Cat. 3; R68 T; R25 Xn; R20/21 Xi; R36 R43 N; R50-53 | T; N R: 20/21-25-36-40-43-50/53-68 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |
| 612-146-00-8 | <i>o</i> -phenylenediamine dihydrochloride | 210-418-7 | 615-28-1 | Carc. Cat. 3; R40 Muta. Cat. 3; R68 T; R25 Xn; R20/21 Xi; R36 R43 N; R50-53 | T; N R: 20/21-25-36-40-43-50/53-68 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |
| 612-147-00-3 | <i>m</i> -phenylenediamine | 203-584-7 | 108-45-2 | Muta. Cat. 3; R68 T; R23/24/25 Xi; R36 R43 N; R50-53 | T; N R: 23/24/25-36-43-50/53-68 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |
| 612-148-00-9 | <i>m</i> -phenylenediamine dihydrochloride | 208-790-0 | 541-69-5 | Muta. Cat. 3; R68 T; R23/24/25 Xi; R36 R43 N; R50-53 | T; N R: 23/24/25-36-43-50/53-68 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 | | |

▼**B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|---|--|------------------------|------|
| 612-149-00-4 | 1,3-diphenylguanidine | 203-002-1 | 102-06-7 | Repr. Cat. 3; R62 Xn; R22 Xi; R36/37/38 N; R51-53 | Xn; N R: 22-36/37/38-51/53-62 S: (2-)26-36/37/39-61 | | |
| 612-150-00-X | spiroxamine (ISO); 8- <i>tert</i> -butyl-1,4-dioxaspiro[4.5]decan-2-ylmethyl(ethyl)(propyl)amine | — | 118134-30-8 | Xn; R20/21/22 Xi; R38 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 20/21/22-38-43-50/53 S: (2-)36/37/39-46-60-61 | | |
| ▼ M1 | | | | | | | |
| 612-151-00-5 | methyl-phenylene diamine; diaminotoluene; [technical product – reaction mass of 4-methyl- <i>m</i> -phenylene diamine (EC No 202-453-1) and 2-methyl- <i>m</i> -phenylene diamine (EC No 212-513-9)] | — | — | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 3; R62 T; R25 Xn; R21-48/22 Xi; R36 R43 N; R51-53 | T; N R: 45-21-25-36-43-48/22-62-68-51/53 S: 53-45-61 | | E |
| ▼ B | | | | | | | |
| 612-152-00-0 | <i>N,N</i> -diethyl- <i>N',N'</i> -dimethylpropan-1,3-diyl-diamine | 406-610-7 | 62478-82-4 | R10 Xn; R20/22-48/20 C; R35 R52-53 | C R: 10-20/22-35-48/20-52/53 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-61 | | |
| 612-153-00-6 | 4-[<i>N</i> -ethyl- <i>N</i> -(2-hydroxyethyl)amino]-1-(2-hydroxyethyl)amino-2-nitrobenzene, mono-hydrochloride | 407-020-2 | 132885-85-9 | Xn; R22 R43 R52-53 | Xn R: 22-43-52/53 S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 612-154-00-1 | 6'-(isobutylethylamino)-3'-methyl-2'-phenylamino-spiro[isobenzo-2-oxofuran-7,9'-[9 <i>H</i>]-xanthene] | 410-890-6 | 95235-29-3 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 612-155-00-7 | 2'-anilino-6'-((3-ethoxypropyl)ethylamino)-3'-methylspiro(isobenzo-3-oxofuran)-1-(1 <i>H</i>)-9'-xanthene | 411-730-8 | 93071-94-4 | R53 | R: 53 S: 61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|---|--|---|--|------------------------|------|
| 612-156-00-2 | reaction mass of: trihexadecylmethylammonium chloride; dihexadecyldimethylammonium chloride | 405-620-9 | — | Xi; R41 N; R50-53 | Xi; N R: 41-50/53 S: (2-)26-39-60-61 | | |
| 612-157-00-8 | (Z)-1-benzo[<i>b</i>]thien-2-ylethanone oxime hydrochloride | 410-780-8 | — | Xn; R22-48/22 Xi; R41 R43 N; R51-53 | Xn; N R: 22-41-43-48/22-51/53 S: (2-)22-26-36/37/39-61 | | |
| 612-158-00-3 | reaction mass of: bis(5-dodecyl-2-hydroxybenzald-oximate) copper (II) C ₁₂ -alkyl group is branched; 4-dodecylsalicylaldoxime | 410-820-4 | — | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 612-159-00-9 | Reaction products of: trimethylhexamethylene diamine (a mixture of 2,2,4-trimethyl-1,6-hexanediamine and 2,4,4-trimethyl-1,6-hexanediamine, EINECS listed), Epoxide 8 (mono[(C ₁₀ -C ₁₆ -alkyloxy)methyl]oxirane derivatives) and <i>p</i> -toluene-sulfonic acid | 410-880-1 | — | Xn; R22 C; R34 N; R50-53 | C; N R: 22-34-50/53 S: (1/2-)23-26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 612-160-00-4 | <i>p</i> -toluidine; 4-aminotoluene; [1] toluidinium chloride; [2] toluidine sulphate (1:1) [3] | 203-403-1 [1] 208-740-8 [2] 208-741-3 [3] | 106-49-0 [1] 540-23-8 [2] 540-25-0 [3] | Carc. Cat. 3; R40 T; R23/24/25 Xi; R36 R43 N; R50 | T; N R: 23/24/25-36-40-43-50 S: (1/2-)28-36/37-45-61 | | |
| 612-161-00-X | 2,6-xylylidine; 2,6-dimethylaniline | 201-758-7 | 87-62-7 | Carc. Cat. 3; R40 Xn; R20/21/22 Xi; R37/38 N; R51-53 | Xn; N R: 20/21/22-37/38-40-51/53 S: (2-)23-25-36/37-61 | | |
| 612-162-00-5 | dimethyldioctadecylammonium chloride; DODMAC | 203-508-2 | 107-64-2 | Xi; R41 N; R50-53 | Xi; N R: 41-50/53 S: (2-)24-26-39-46-60-61 | | |

▼ **B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|---|--|------------------------|------|
| 612-163-00-0 | metaxyl-M (ISO); mefenoxam; (<i>R</i>)-2-[(2,6-dimethylphenyl)-methoxyacetylamino]propionic acid methyl ester | — | 70630-17-0 | Xn; R22 Xi; R41 | Xn R: 22-41 S: (2-)26-39-46 | | |
| 612-164-00-6 | 2-butyl-2-ethyl-1,5-diaminopentane | 412-700-7 | 137605-95-9 | Xn; R21/22-48/22 C; R34 R43 R52-53 | C R: 21/22-34-43-48/22-52/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| 612-165-00-1 | <i>N,N'</i> -diphenyl- <i>N,N'</i> -bis(3-methylphenyl)-(1,1'-diphenyl)-4,4'-diamine | 413-810-8 | 65181-78-4 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 612-166-00-7 | reaction mass of: <i>cis</i> -(5-ammonium-1,3,3-trimethyl)-cyclohexanemethylammonium phosphate (1:1); <i>trans</i> -(5-ammonium-1,3,3-trimethyl)-cyclohexanemethylammonium phosphate (1:1) | 411-830-1 | 114765-88-7 | Xi; R41 R43 R52-53 | Xi R: 41-43-52/53 S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 612-167-00-2 | 5-acetyl-3-amino-10,11-dihydro-5 <i>H</i> -dibenz[<i>b,f</i>]azepine-hydrochloride | 410-490-1 | — | Xn; R22-48/22 Xi; R41 R43 N; R51-53 | Xn; N R: 22-41-43-48/22-51/53 S: (2-)22-26-36/37/39-61 | | |
| 612-168-00-8 | 3,5-dichloro-2,6-difluoropyrdine-4-amine | 220-630-1 | 2840-00-8 | Xn; R21/22 N; R51-53 | Xn; N R: 21/22-51/53 S: (2-)36/37-61 | | |
| 612-169-00-3 | bis(<i>N</i> -methyl- <i>N</i> -phenylhydrazine)sulfate | 423-170-1 | 618-26-8 | F; R11 T; R48/25 Xn; R22 Xi; R41 R43 N; R50-53 | F; T; N R: 11-22-41-43-48/25-50/53 S: (1/2-)22-26-33-36/37/39-45-60-61 | | |

▼ **M1**

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|---------------------------------------|---|------------------------|------|
| 612-170-00-9 | 4-chlorophenyl cyclopropyl ketone <i>O</i> -(4-aminobenzyl)oxime | 405-260-2 | — | Xn; R22 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 22-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 612-171-00-4 | <i>N,N,N,N'</i> -tetraglycidyl-4,4'-diamino-3,3'-diethyldiphenylmethane | 410-060-3 | 130728-76-6 | Muta. Cat. 3; R68 R43 N; R51-53 | Xn; N R: 43-68-51/53 S: (2-)36/37-61 | | |
| 612-172-00-X | 4,4'-methylenebis(<i>N,N'</i> -dimethylcyclohexanamine) | 412-840-9 | 13474-64-1 | Xn; R22-48/22 C; R35 R52-53 | C R: 22-35-48/22-52/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| 612-173-00-5 | lithium 1-amino-4-(4- <i>tert</i> -butylanilino)ant-hraquinone-2-sulfonate | 411-140-0 | 125328-86-1 | Xi; R41 R43 N; R51-53 | Xi; N R: 41-43-51/53 S: (2-)22-26-36/37/39-61 | | |
| 612-174-00-0 | 4,4-dimethoxybutylamine | 407-690-6 | 19060-15-2 | Xn; R22 C; R34 R43 R52-53 | C R: 22-34-43-52/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| 612-175-00-6 | 2-(<i>O</i> -aminooxy)ethylamine dihydrochloride | 412-310-7 | 37866-45-8 | R43 R52-53 | Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 612-176-00-1 | Polymer of 1,3-dibromopropane and <i>N,N</i> -diethyl- <i>N',N'</i> -dimethyl-1,3-propanediamine | 410-570-6 | 143747-73-3 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 612-177-00-7 | 2-naphthylamino-6-sulfomethylamide | 412-120-4 | 104295-55-8 | Xn; R48/22 R43 N; R51-53 | Xn; N R: 43-48/22-51/53 S: (2-)22-36/37-61 | | |
| 612-178-00-2 | 1,4,7,10-tetraazacyclododecane disulfate | 412-080-8 | 112193-77-8 | Xn; R22 Xi; R37-41 R52-53 | Xn R: 22-37-41-52/53 S: (2-)26-36/37/39-61 | | |
| 612-179-00-8 | 1-(2-propenyl)pyridinium chloride | 412-740-5 | 25965-81-5 | Xn; R22 R43 | Xn R: 22-43 S: (2-)24-37 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|---|---|------------------------|------|
| 612-180-00-3 | 3-aminobenzylamine | 412-230-2 | 4403-70-7 | Xn; R22 C; R34 N; R51-53 | C; N R: 22-34-51/53 S: (1/2-)22-26-36/37/39-45-61 | | |
| 612-181-00-9 | 2-phenylthioaniline | 413-030-8 | 1134-94-7 | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 612-182-00-4 | 1-ethyl-1-methylmorpholinium bromide | 418-210-1 | 65756-41-4 | Muta. Cat. 3; R68 | Xn R: 68 S: (2-)36/37 | | |
| 612-183-00-X | 1-ethyl-1-methylpyrrolidinium bromide | 418-200-5 | 69227-51-6 | Muta. Cat. 3; R68 | Xn R: 68 S: (2-)36/37 | | |
| 612-184-00-5 | 6'-(dibutylamino)-3'-methyl-2'-(phenylamino)spiro[isobenzofuran-1(3 <i>H</i>),9-(9 <i>H</i>)-xanthen]-3-one | 403-830-5 | 89331-94-2 | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 612-185-00-0 | 1-[3-[4-((heptadecafluorononyl)oxy)-benzamido]propyl]- <i>N,N,N</i> -trimethylammonium iodide | 407-400-8 | 59493-72-0 | Xi; R41 N; R50-53 | Xi; N R: 41-50/53 S: (2-)26-39-60-61 | | |
| 612-186-00-6 | bis(<i>N</i> -(7-hydroxy-8-methyl-5-phenylphenazin-3-ylidene)dimethylammonium) sulfate | 406-770-8 | 149057-64-7 | Xn; R48/22 Xi; R41 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 41-43-48/22-50/53 S: (2-)22-26-36/37/39-60-61 | | |
| 612-187-00-1 | 2,3,4-trifluoroaniline | 407-170-9 | 3862-73-5 | Xn; R21/22-48/22 Xi; R38-41 N; R51-53 | Xn; N R: 21/22-38-41-48/22-51/53 S: (2-)23-26-36/37/39-61 | | |
| 612-188-00-7 | 4,4'-(9 <i>H</i> -fluoren-9-ylidene)bis(2-chloroaniline) | 407-560-9 | 107934-68-9 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|--------------------------------|--------------------------------|---|---|------------------------|------|
| 612-189-00-2 | 4-amino-2-(aminomethyl)phenol dihydrochloride | 412-510-4 | 135043-64-0 | Xn; R22 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 22-43-50/53 S: (2-)22-24-37-60-61 | | |
| 612-190-00-8 | 4,4'-methylenebis(2-isopropyl-6-methylaniline) | 415-150-6 | 16298-38-7 | Xn; R48/22 N; R51-53 | Xn; N R: 48/22-51/53 S: (2-)36-61 | | |
| 612-191-00-3 | Polymer of allylamine hydrochloride | 415-050-2 | 71550-12-4 | Xn; R22 R43 | Xn R: 22-43 S: (2-)36/37 | | |
| 612-192-00-9 | 2-isopropyl-4-(N-methyl)aminomethylthiazole | 414-800-6 | 154212-60-9 | Xn; R21/22 Xi; R38-41 N; R51-53 | Xn; N R: 21/22-38-41-51/53 S: (2-)26-36/37/39-61 | | |
| 612-193-00-4 | 3-methylaminomethylphenylamine | 414-570-7 | 18759-96-1 | Xn; R21/22 C; R34 R43 N; R50-53 | C; N R: 21/22-34-43-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 612-194-00-X | 2-hydroxy-3-[(2-hydroxyethyl)-[2-(1-oxotetradecyl)amino]ethyl]amino]-N,N,N-trimethyl-1-propanammonium chloride | 414-670-0 | 141890-30-4 | Xn; R22 Xi; R41 N; R50-53 | Xn; N R: 22-41-50/53 S: (2-)26-39-60-61 | | |
| 612-195-00-5 | bis[tributyl 4-(methylbenzyl)ammonium] 1,5-naphthalenedisulfonate | 415-210-1 | 160236-81-7 | Xn; R20/22 Xi; R41 N; R50-53 | Xn; N R: 20/22-41-50/53 S: (2-)26-36/39-60-61 | | |
| 612-196-00-0 | 4-chloro- <i>o</i> -toluidine; [1] 4-chloro- <i>o</i> -toluidine hydrochloride [2] | 202-441-6 [1] 221-627-8 [2] | 95-69-2 [1] 3165-93-3 [2] | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 T; R23/24/25 N; R50-53 | T; N R: 45-23/24/25-68-50/53 S: 53-45-60-61 | | E |
| 612-197-00-6 | 2,4,5-trimethylaniline; [1] 2,4,5-trimethylaniline hydrochloride [2] | 205-282-0 [1] - [2] | 137-17-7 [1] 21436-97-5 [2] | Carc. Cat. 2; R45 T; R23/24/25 N; R51-53 | T; N R: 45-23/24/25-51/53 S: 53-45-61 | | E |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|--------------------------------|--------------------------------|--|--|------------------------|------|
| 612-198-00-1 | 4,4'-thiodianiline and its salts | 205-370-9 | 139-65-1 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R22 N; R51-53 | T; N R: 45-22-51/53 S: 53-45-61 | | E |
| 612-199-00-7 | 4,4'-oxydianiline and its salts; <i>p</i> -aminophenyl ether | 202-977-0 | 101-80-4 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Repr. Cat. 3; R62 T; R23/24/25 N; R51-53 | T; N R: 45-46-23/24/25-62-51/53 S: 53-45-61 | | E |
| 612-200-00-0 | 2,4-diaminoanisoale; 4-methoxy- <i>m</i> -phenylenediamine; [1] 2,4-diaminoanisoale sulphate [2] | 210-406-1 [1] 254-323-9 [2] | 615-05-4 [1] 39156-41-7 [2] | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 Xn; R22 N; R51-53 | T; N R: 45-22-68-51/53 S: 53-45-61 | | E |
| 612-201-00-6 | <i>N,N,N',N'</i> -tetramethyl-4,4'-methylenedianiline | 202-959-2 | 101-61-1 | Carc. Cat. 2; R45 N; R50-53 | T; N R: 45-50/53 S: 53-45-60-61 | | |
| 612-202-00-1 | 3,4-dichloroaniline | 202-448-4 | 95-76-1 | T; R23/24/25 Xi; R41 R43 N; R50-53 | T; N R: 23/24/25-41-43-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |
| ▼ <u>M1</u> | | | | | | | |
| 612-203-00-7 | C ₈₋₁₀ alkyl dimethyl hydroxyethyl ammoniumchloride (chain < C ₈ : <3 %, chain = C ₈ : 15 %-70 %, chain = C ₁₀ : 30 %-85 %, chain > C ₁₀ : <3 %) | 417-360-3 | — | Xn; R21/22 Xi; R38 | Xn R: 21/22-38 S: (2-)25-36/37 | | |
| ▼ <u>B</u> | | | | | | | |
| 612-204-00-2 | C.I. Basic Violet 3; 4-[4,4'-bis(dimethylamino) benzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]dimethylammonium chloride | 208-953-6 | 548-62-9 | Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22 Xi; R41 N; R50-53 | Xn; N R: 22-40-41-50/53 S: (2-)26-36/37/39-46-60-61 | | |

▼**B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|--------------------------------|-------------------------------|--|---|------------------------|------|
| 612-205-00-8 | C.I. Basic Violet 3 with ≥ 0.1 % of Michler's ketone (EC no. 202-027-5) | 208-953-6 | 548-62-9 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R22 Xi; R41 N; R50-53 | T; N R: 45-22-41-50/53 S: 53-45-60-61 | | E |
| 612-206-00-3 | famoxadone (ISO); 3-anilino-5-methyl-5-(4-phenoxyphenyl)-1,3-oxazolidine-2,4-dione | — | 131807-57-3 | Xn; R48/22 N; R50-53 | Xn; N R: 48/22-50/53 S: (2-)46-60-61 | | |
| 612-207-00-9 | 4-ethoxyaniline; <i>p</i> -phenetidine | 205-855-5 | 156-43-4 | Muta. Cat. 3; R68 Xn; R20/21/22 Xi; R36 R43 | Xn R: 20/21/22-36-43-68 S: (2-)36/37-46 | | |
| 612-208-00-4 | <i>N</i> -methylbenzene-1,2-diammonium hydrogen phosphate | 424-460-0 | — | Xn; R22 R43 N; R51-53 | Xn; N R: 22-43-51/53 S: (2-)22-25-36/37-61 | | |
| 612-209-00-X | 6-methoxy- <i>m</i> -toluidine; <i>p</i> -cresidine | 204-419-1 | 120-71-8 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R22 | T R: 45-22 S: 53-45 | | E |
| 612-210-00-5 | 5-nitro- <i>o</i> -toluidine; [1] 5-nitro- <i>o</i> -toluidine hydrochloride [2] | 202-765-8 [1] 256-960-8 [2] | 99-55-8 [1] 51085-52-0 [2] | Carc. Cat. 3; R40 T; R23/24/25 R52-53 | T R: 23/24/25-40-52/53 S: (1/2-)36/37-45-61 | | |
| 612-211-00-0 | <i>N</i> -[(benzotriazole-1-yl)methyl]-4-carboxy-benzenesulfonamide | 416-470-9 | 170292-97-4 | Xi; R36 N; R51-53 | Xi; N R: 36-51/53 S: (2-)26-61 | | |

▼**M1**▼**B**

▼ **B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|--|------------------------|------|
| 612-212-00-6 | 2,6-dichloro-4-trifluoromethylaniline | 416-430-0 | 24279-39-8 | Xn; R20/22 Xi; R38 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 20/22-38-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 612-213-00-1 | isobutylidene-(2-(2-isopropyl-4,4-dimethyl-oxazolidine-3-yl)-1,1-dimethylethyl)amine | 419-850-2 | 148348-13-4 | C; R34 R52-53 | C R: 34-52/53 S: (1/2-)23-26-36/37/39-45-61 | | |
| 612-214-00-7 | 4-(2,2-diphenylethenyl)- <i>N,N</i> -di-phenylbenzenamine | 421-390-2 | 89114-90-9 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 612-215-00-2 | 3-chloro-2-(isopropylthio)aniline | 421-700-6 | 179104-32-6 | Xi; R38 N; R51-53 | Xi; N R: 38-51/53 S: (2-)37-61 | | |
| ▼ M1 | | | | | | | |
| 612-216-00-8 | 1-amino-1-cyanamino-2,2-dicyanoethylene, sodium salt | 425-870-2 | 19450-38-5 | R43 R52-53 | Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| ▼ B | | | | | | | |
| 612-217-00-3 | 1-methoxy-2-propylamine | 422-550-4 | 37143-54-7 | F; R11 C; R34 Xn; R22 R52-53 | F; C R: 11-22-34-52/53 S: (1/2-)9-26-36/37/39-45-61 | | |
| ▼ M1 | | | | | | | |
| 612-219-00-4 | (2-hydroxy-3-(3,4-dimethyl-9-oxo-10-thiaanthracen-2-yloxy)propyl)trimethylammonium chloride | 402-200-7 | — | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 612-220-00-X | <i>N</i> -nitro- <i>N</i> -(3-methyl-3,6-dihydro-2 <i>H</i> -1,3,5-oxadiazin-4-yl)amine | 431-060-1 | 153719-38-1 | Xn; R22 R43 R52-53 | Xn R: 22-43-52/53 S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 612-221-00-5 | 2-amino-4-(trifluoromethyl)benzenethiol hydrochloride | 429-560-8 | 4274-38-8 | C; R34 Xn; R20/21/22-48/ 22 R43 N; R50 | C; N R: 20/21/22-34-43-48/22-50 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---|------------------------|------|
| 612-222-00-0 | <i>cis</i> -1-(3-(4-fluorophenoxy)propyl)-3-methoxy-4-piperidinamine | 425-080-8 | 104860-26-6 | Xn; R21/22-48/22 Xi; R41 N; R50-53 | Xn; N R: 21/22-41-48/22-50/53 S: (2-)26-36/37/39-60-61 | | |
| 612-223-00-6 | <i>N</i> -benzyl- <i>N</i> -ethyl-(4-(5-nitro-benzo[<i>c</i>]isothiazol-3-ylazo)phenyl)amine | 425-300-2 | 186450-73-7 | R43 R53 | Xi R: 43-53 S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 612-224-00-1 | <i>N</i> 2, <i>N</i> 4, <i>N</i> 6-tris{4-[(1,4-dimethylpentyl)amino]phenyl}-1,3,5-triazine-2,4,6-triamine | 426-150-0 | 121246-28-4 | R43 N; R50-53 | Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 612-225-00-7 | 1,4,7,10-tetraazacyclododecane | 425-450-9 | 294-90-6 | C; R34 Xn; R21/22 N; R50-53 | C; N R: 21/22-34-50/53 S: (1/2-)22-26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 612-226-00-2 | 3-(2'-phenoxyethoxy)propylamine | 427-870-8 | 6903-18-0 | Xn; R22 Xi; R38-41 R52-53 | Xn R: 22-38-41-52/53 S: (2-)23-26-37/39-61 | | |
| 612-227-00-8 | benzyl- <i>N</i> -(2-(2-methoxyphenoxy)ethyl)amine hydrochloride | 428-290-8 | 120606-08-8 | Xn; R22 Xi; R41 N; R50-53 | Xn; N R: 22-41-50/53 S: (2-)22-26-39-60-61 | | |
| 612-228-00-3 | reaction mass of: <i>N</i> -(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine; <i>N</i> -benzyl- <i>N</i> -(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine; <i>N</i> -benzyl- <i>N'</i> -[3-(trimethoxysilyl)propyl]ethylenediamine; <i>N,N'</i> -bis-benzyl- <i>N'</i> -[3-(trimethoxysilyl)propyl]ethylenediamine; <i>N,N,N'</i> -tris-benzyl- <i>N'</i> -[3-(trimethoxysilyl)propyl]ethylenediamine; <i>N,N</i> -bis-benzyl- <i>N'</i> -[3-(trimethoxysilyl)propyl]ethylenediamine | 414-340-6 | — | R10 Xn; R20/21/22-68/20/21/22 Xi; R41 R43 R52-53 | Xn R: 10-20/21/22-41-43-68/20/21/22-52/53 S: (2-)26-36/37/39-61 | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|--|--|---|--|------------------------|------|
| 612-229-00-9 | mepanipirim; 4-methyl- <i>N</i> -phenyl-6-(1-propynyl)-2-pyrimidinamine | — | 110235-47-7 | Carc. Cat. 3; R40 N; R50-53 | Xn; N R: 40-50/53 S: (2-)36/37-46-60-61 | | |
| 612-230-00-4 | <i>N,N</i> -bis(cocoyl-2-oxypropyl)- <i>N,N</i> -dibutylammonium bromide | 431-530-4 | — | C; R35 R43 N; R50-53 | C; N R: 35-43-50/53 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-60-61 | | |
| 612-231-00-X | 3-((C ₁₂₋₁₈)-acylamino)- <i>N</i> -(2-((2-hydroxyethyl)amino)-2-oxoethyl)- <i>N,N</i> -dimethyl-1-propanaminium chloride | 427-370-1 | 164288-56-6 | Xi; R41 N; R50-53 | Xi; N R: 41-50/53 S: (2-)26-39-60-61 | | |
| 612-232-00-5 | reaction mass of: triisopropanolamine salt of 1-amino-4-(3-propionamidoanilino)anthraquinone-2-sulfonic acid; triisopropanolamine salt of 1-amino-4-[3,4-dimethyl-5-(2-hydroxyethylaminosulfonyl)anilino]anthraquinone-2-sulfonic acid | 430-410-9 | 186148-38-9 | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 612-237-00-2 | hydroxylammonium hydrogensulfate; hydroxylamine sulfate(1:1); [1] hydroxylamine phosphate; [2] hydroxylamine dihydrogenphosphate; [3] hydroxylamine 4-methylbenzenesulfonate [4] | 233-154-4 [1] 244-077-0 [2] 242-818-2 [3] 258-872-5 [4] | 10046-00-1 [1] 20845-01-6 [2] 19098-16-9 [3] 53933-48-5 [4] | E; R2 Carc. Cat. 3; R40 Xn; R21/22-48/22 Xi; R36/38 R43 N; R50 | E; Xn; N R: 2-21/22-36/38-40-43-48/22-50 S: (2-)36/37-61 | | T |
| 612-238-00-8 | (3-chloro-2-hydroxypropyl) trimethylammonium chloride ... % | 222-048-3 | 3327-22-8 | Carc. Cat. 3, R40 R52-53 | Xn R: 40-52/53 S: 36/37-61 | | B |
| 612-239-00-3 | biphenyl-3,3',4,4'-tetrayltetraamine; diaminobenzidine | 202-110-6 | 91-95-2 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 | T R: 45-68 S: 53-45 | | |
| 612-240-00-9 | pyrimethanil (ISO); <i>N</i> -(4,6-dimethylpyrimidin-2-yl)aniline | — | 53112-28-0 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|---|--|--|--|---|------|
| 612-241-00-4 | piperazine hydrochloride; [1] piperazine dihydrochloride; [2] piperazine phosphate [3] | 228-042-7 [1] 205-551-2 [2] 217-775-8 [3] | 6094-40-2 [1] 142-64-3 [2] 1951-97-9 [3] | Repr. Cat. 3; R62-63 Xi; R36/38 R42/43 R52-53 | Xn R: 36/38-42/43-62-63-52/53 S: (1/2-)22-36/37-45-63-61 | | |
| 612-242-00-X | cyprodinil (ISO); 4-cyclopropyl-6-methyl- <i>N</i> -phenylpyrimidin-2-amine | — | 121552-61-2 | R43 N; R50-53 | Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-46-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 % N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 612-243-00-5 | (1 <i>S-cis</i>)-4-(3,4-dichlorophenyl)-1,2,3,4-tetrahydro- <i>N</i> -methyl-1-naphthalenamine 2-hydroxy-2-phenylacetate | 420-560-3 | 79617-97-3 | Xi; R41 N; R50-53 | Xi; N R: 41-50/53 S: (2-)26-39-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 % N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 612-244-00-0 | 3-(piperazin-1-yl)-benzo[d]isothiazole hydrochloride | 421-310-6 | 87691-88-1 | Repr. Cat. 3; R62 Xn; R22 Xi; R36 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 22-36-43-62-50/53 S: (2-)22-26-36/37/39-60-61 | | |
| 612-245-00-6 | 2-ethylphenylhydrazine hydrochloride | 421-460-2 | 19398-06-2 | Carc. Cat. 3; R40 T; R48/25 Xn; R22 Xi; R41 R43 N; R50-53 | T; N R: 22-40-41-43-48/25-50/53 S: (1/2-)22-26-36/37/39-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 % N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 612-246-00-1 | (2-chloroethyl)(3-hydroxypropyl)ammonium chloride | 429-740-6 | 40722-80-3 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R48/22 R43 R52-53 | T R: 45-46-43-48/22-52/53 S: 53-45-61 | | E |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|---|--|------------------------|------|
| 612-247-00-7 | <i>N</i> -[3-(1,1-dimethylethyl)-1 <i>H</i> -pyrazol-5-yl]- <i>N'</i> -hydroxy-4-nitrobenzenecarboximidamide | 423-530-8 | 152828-23-4 | T; R48/25 Xn; R22 R52-53 | T R: 22-48/25-52/53 S: (1/2-)22-36-45-61 | | |
| 612-248-00-2 | reaction product of diphenylamine, phenothiazine, and alkenes, branched (C ₈₋₁₀ , C ₉ -rich) | 439-540-0 | — | Xi; R38 R43 R53 | Xi R: 38-43-53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 612-249-00-8 | 4-[(3-chlorophenyl)(1 <i>H</i> -imidazol-1-yl)methyl]-1,2-benzenediamine dihydrochloride | 425-030-5 | 159939-85-2 | Repr. Cat. 3; R62 Xn; R22 C; R34 R43 N; R51-53 | C; N R: 22-34-43-62-51/53 S: (1/2-)22-26-36/37/39-45-61 | | |
| 612-250-00-3 | chloro- <i>N,N</i> -dimethylformiminium chloride | 425-970-6 | 3724-43-4 | R14 Repr. Cat. 2; R61 Xn; R22 C; R35 | T; C R: 61-14-22-35 S: 53-45 | | E |
| 612-251-00-9 | <i>cis</i> -1-(3-chloroallyl)-3,5,7-triaza-1-azoniaadamantane chloride | 426-020-3 | 51229-78-8 | F; R11 Repr. Cat. 3; R63 Xn; R22 Xi; R38 R43 N; R51-53 | F; Xn; N R: 11-22-38-43-63-51/53 S: (2-)7-22-33-36/37-61 | | |
| 612-252-00-4 | imidacloprid (ISO); 1-(6-chloropyridin-3-ylmethyl)- <i>N</i> -nitroimidazolidin-2-ylidenamine | 428-040-8 | 138261-41-3 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)22-57-60-61 | | |
| 612-253-00-X | 7-methoxy-6-(3-morpholin-4-yl-propoxy)-3 <i>H</i> -quinazolin-4-one; [containing < 0,5 % formamide (EC No 200-842-0)] | 429-400-7 | 199327-61-2 | R52-53 | R: R52/53 S: 61 | | |
| 612-253-01-7 | 7-methoxy-6-(3-morpholin-4-yl-propoxy)-3 <i>H</i> -quinazolin-4-one; [containing ≥ 0,5 % formamide (EC No 200-842-0)] | 429-400-7 | 199327-61-2 | Repr. Cat. 2; R61 R52-53 | T R: 61-52/53 S: 53-45-61 | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|--|---|------|
| 612-254-00-5 | reaction products of diisopropanolamine with formaldehyde (1:4) | 432-440-8 | 220444-73-5 | Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22 C; R34 R43 N; R51-53 | C; N R: 22-34-40-43-51/53 S: (1/2-)13-25-26-36/37/39-45-61 | | |
| 612-255-00-0 | 1-(3-methoxypropyl)-4-piperidinamine | 431-950-8 | 179474-79-4 | Xn; R21/22 C; R34 R52-53 | C R: 21/22-34-52/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| 612-256-00-6 | benzyl(S)-2-[(2'-cyanobiphenyl-4-ylmethyl)pentanoylamino]-3-methylbutyrate | 427-470-3 | 137864-22-3 | Xn; R22 R43 | Xn R: 22-43 S: (2-)36/37 | | |
| 612-257-00-1 | tripropylammonium dihydrogenphosphate | 433-700-3 | 35687-90-2 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-)22 | | |
| 612-259-00-2 | N-ethyl-3-trimethoxysilyl-2-methyl-propylamine | 437-720-3 | 227085-51-0 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26-39 | | |
| 612-261-00-3 | 3,5-dichloro-2-fluoro-4-(1,1,2,3,3,3-hexafluoropropoxy)aniline | 441-190-9 | 121451-05-6 | Xn; R22 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 22-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 % N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 612-265-00-5 | bis(2-hydroxyethyl)-(2-hydroxypropyl)ammonium acetate | 444-360-0 | 191617-13-7 | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 612-266-00-0 | 3-chloro-4-(3-fluorobenzyloxy)aniline | 445-590-4 | 202197-26-0 | Muta. Cat. 3; R68 Xn; R22-48/22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-48/22-68-50/53 S: (2-)22-36/37-60-61 | | |
| 612-267-00-6 | bis(hydrogenated tallow C ₁₆₋₁₈ -alkyl)hydroxylamine | 418-370-0 | — | R43 R53 | Xi R: 43-53 S: (2-)36/37-61 | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|-------------------------------------|---|---|------|
| 612-269-00-7 | reaction mass of: 1-[di(4-octylphenyl)aminomethyl]-5-methyl-1 <i>H</i> -benzotriazole; 1-[di(4-octylphenyl)aminomethyl]-4-methyl-1 <i>H</i> -benzotriazole; reaction mass of: <i>N</i> -[(5-methyl-1 <i>H</i> -benzotriazol-1-yl)methyl]-4-octyl- <i>N</i> -(4-octylphenyl)aniline; <i>N</i> -[(4-methyl-1 <i>H</i> -benzotriazol-1-yl)methyl]-4-octyl- <i>N</i> -(4-octylphenyl)aniline | 420-720-2 | — | R53 | R: 53 S: 22-61 | | |
| 612-270-00-2 | (<i>S</i>)-azetidine-2-carboxylic acid 4-cyanobenzylamide hydrochloride | 433-010-2 | — | Xn; R22 R43 R52-53 | Xn R: 22-43-52/53 S: (2-)22-36/37-61 | | |
| 612-271-00-8 | reaction mass of: ethyl 2-((4-(5,6-dichlorobenzothiazol-2-ylazo)phenyl)ethylamino)benzoate; ethyl 2-((4-(6,7-dichlorobenzothiazol-2-ylazo)phenyl)ethylamino)benzoate | 434-970-5 | 160987-57-5 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 612-272-00-3 | ammonium (η -6-2-(2-(1,2-dicarboxylatoethylamino)ethylamino)butane-1,4-dioato(4-))iron(3+) monohydrate | 435-210-5 | — | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 612-273-00-9 | alkyl(rapeseed oil), bis(2-hydroxyethyl)ammonium fluoride | 435-650-8 | — | Xn; R22 C; R35 N; R50-53 | C; N R: 22-35-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 612-274-00-4 | (<i>R,S</i>)-1-[2-amino-1(4-methoxyphenyl)ethyl]cyclohexanol acetate | 445-750-3 | — | Xn; R22 Xi; R41 R43 R52-53 | Xn R: 22-41-43-52/53 S: (2-)22-24-26-37/39-61 | | |
| 612-275-00-X | fatty acids, C ₁₈ -unsatd., dimers, reaction products with 1-piperazineethanamine and tall oil | 447-880-6 | 206565-89-1 | Xi; R38-41 R43 N; R50-53 | Xi; N R: 38-41-43-50/53 S: (2-)23-26-36/37/39-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 % N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|--|------------------------|---------------|
| 612-276-00-5 | 1-amino-4-[(4-amino-2-sulfofenyl)amino]-9,10-dihydro-9,10-dioxo-2-anthracene-sulfonic acid, disodium salt, reaction products with 2-[[3-[(4,6-dichloro-1,3,5-triazin-2-yl)ethylamino]phenyl]sulfonyl]ethyl hydrogen sulfate, sodium salts | 451-430-4 | 500717-36-2 | Xi; R41 R43 R52-53 | Xi R: 41-43-52/53 S: (2-)22-24-26-36/37/39-61 | | |
| 612-277-00-0 | reaction mass of: 4-amino-3-(4-ethenesulfonyl-2-sulfonatophenylazo)-5-hydroxy-6-(5-{4-chloro-6-[4-(2-sulfonatoxyethanesulfonyl)phenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-2-sulfonatophenylazo)naphthalene-2,7-disulfonate potassium/sodium; 4-amino-5-hydroxy-6-(5-{4-chloro-6-[4-(2-sulfonatoxyethanesulfonyl)phenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-2-sulfonatophenylazo)-3-(2-sulfonato-4-(2-sulfonatoxyethanesulfonyl)phenylazo)naphthalene-2,7-disulfonate potassium/sodium | 451-440-9 | 586372-44-3 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)22-26-39 | | |
| 612-278-00-6 | ethidium bromide; 3,8-diamino-1-ethyl-6-phenylphenanthridinium bromide | 214-984-6 | 1239-45-8 | Muta. Cat. 3; R68 T+; R26 Xn; R22 | T+ R: 22-26-68 S: (1/2-)28-36/37-45-63 | | |
| 612-279-00-1 | (R,S)-2-amino-3,3-dimethylbutane amide | 447-860-7 | 144177-62-8 | Repr. Cat. 3; R62 Xn; R48/22 Xi; R36/38 R43 | Xn R: 36/38-43-48/22-62 S: (2-)22-26-36/37 | | |
| 612-280-00-7 | 3-amino-9-ethyl carbazole; 9-ethylcarbazol-3-ylamine | 205-057-7 | 132-32-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► M2 ◀ |
| ▼ M3 | | | | | | | |
| 612-281-00-2 | leucomalachite green N,N,N',N'-tetramethyl-4,4'-benzylidenedianiline | 204-961-9 | 129-73-7 | Carc. Cat. 3; R40 Muta. Cat. 3; R68 | Xn R: 40-68 S: (2-)36/37 | | |
| ▼ B | | | | | | | |
| 613-001-00-1 | ethyleneimine; aziridine | 205-793-9 | 151-56-4 | F; R11 Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 T+; R26/27/28 C; R34 N; R51-53 | F; T+; N R: 45-46-11-26/27/28-34-51/53 S: 53-45-61 | | D E |

▼ **B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--------------------------------------|-----------|----------|-------------------------|---|------------------------|------|
| 613-002-00-7 | pyridine | 203-809-9 | 110-86-1 | F; R11 Xn; R20/21/22 | F; Xn R: 11-20/21/22 S: (2-)26-28 | Xn; R20/21/22: C ≥ 5 % | |

▼ **M1**

| | | | | | | | |
|--------------|-----------------------------|---|-----------|------------------------|---|--|--|
| 613-003-00-2 | 1,2,3,4-tetranitrocarbazole | — | 6202-15-9 | E; R2 Xn; R20/21/22 | E; Xn R: 2-20/21/22 S: (2-)35-36/37 | | |
|--------------|-----------------------------|---|-----------|------------------------|---|--|--|

▼ **B**

| | | | | | | | |
|--------------|---|-----------|----------|---------|----------------------------------|--|--|
| 613-004-00-8 | crimidine (ISO); 2-chloro-6-methylpyrimidin-4-yl-dimethylamine | 208-622-6 | 535-89-7 | T+; R28 | T+ R: 28 S: (1/2-)36/37-45 | | |
|--------------|---|-----------|----------|---------|----------------------------------|--|--|

| | | | | | | | |
|--------------|---|-----------|-----------|-------------------------|---|--|--|
| 613-007-00-4 | desmetryne (ISO); 6-isopropylamino-2-methylamino-4-methylthio-1,3,5-triazine | 213-800-1 | 1014-69-3 | Xn; R21/22 N; R50-53 | Xn; N R: 21/22-50/53 S: (2-)36/37-60-61 | | |
|--------------|---|-----------|-----------|-------------------------|---|--|--|

| | | | | | | | |
|--------------|--|-----------|----------|---------------------------------|--|--|--|
| 613-008-00-X | dazomet (ISO); tetrahydro-3,5-dimethyl-1,3,5-thiadiazine-2-thione | 208-576-7 | 533-74-4 | Xn; R22 Xi; R36 N; R50-53 | Xn; N R: 22-36-50/53 S: (2-)15-22-24-60-61 | | |
|--------------|--|-----------|----------|---------------------------------|--|--|--|

| | | | | | | | |
|--------------|--|-----------|----------|--|--|---|--|
| 613-009-00-5 | 2,4,6-trichloro-1,3,5-triazine; cyanuric chloride | 203-614-9 | 108-77-0 | R14 T+; R26 Xn; R22 C; R34 R43 | T+; R: 14-22-26-34-43 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-46-63 | C; R34: C ≥ 10 % Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | |
|--------------|--|-----------|----------|--|--|---|--|

▼ **M5**

| | | | | | | | |
|--------------|--|-----------|----------|----------------------|---|---|--|
| 613-010-00-0 | ametryn (ISO); N-ethyl-N'-isopropyl-6-(methylthio)-1,3,5-triazine-2,4-diamine | 212-634-7 | 834-12-8 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)36-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 % N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |
|--------------|--|-----------|----------|----------------------|---|---|--|

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---|--|------|
| 613-011-00-6 | amitrole (ISO); 1,2,4-triazol-3-ylamine | 200-521-5 | 61-82-5 | Repr. Cat. 3; R63 Xn; R48/22 N; R51-53 | Xn; N R: 48/22-63-51/53 S: (2-)13-36/37-61 | | |
| 613-012-00-1 | bentazone (ISO); 3-isopropyl-2,1,3-benzothiadiazine-4-one- 2,2-dioxide | 246-585-8 | 25057-89-0 | Xn; R22 Xi; R36 R43 R52-53 | Xn R: 22-36-43-52/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 613-013-00-7 | cyanazine (ISO); 2-(4-chloro-6-ethylamino-1,3,5-triazine-2- ylamino)-2-methylpropionitrile | 244-544-9 | 21725-46-2 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)37-60-61 | | |
| 613-014-00-2 | ethoxyquin (ISO); 6-ethoxy-1,2-dihydro-2,2,4-trimethylqui- noline | 202-075-7 | 91-53-2 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-)24 | | |
| 613-015-00-8 | fenazaflor (ISO); phenyl 5,6-dichloro-2-trifluoromethylbenzi- midazole-1-carboxylate | 238-134-9 | 14255-88-0 | Xn; R21/22 N; R50-53 | Xn; N R: 21/22-50/53 S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 613-016-00-3 | fuberidazole (ISO); 2-(2-furyl)-1H-benzimidazole | 223-404-0 | 3878-19-1 | Carc. Cat. 3; R40 Xn; R48/22 Xn; R22 Xi; R43 N; R50-53 | Xn; N R: 40-48/22-22-43-50/53 S: (2-)22-36/37-60-61 | N; R50-53: C ≥ 25 % N; R51-53: 2,5 % ≤ C < 25 % R52-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % | |
| 613-017-00-9 | bis (8-hydroxyquinolinium) sulphate | 205-137-1 | 134-31-6 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-)36 | | |
| 613-018-00-4 | morfamquat (ISO); 1,1'-bis(3,5-dimethylmorpholinocarbonyl- methyl)-4,4'-bipyridilium ion | — | 7411-47-4 | Xn; R22 Xi; R36/37/38 R52-53 | Xn R: 22-36/37/38-52/53 S: (2-)22-36-61 | | |
| 613-019-00-X | thioquinox (ISO); 2-thio-1,3-dithiolo(4,5,b)quinoxaline | 202-272-8 | 93-75-4 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-)24 | | |
| 613-020-00-5 | tridemorph (ISO); 2,6-dimethyl-4-tridecylmorpholine | 246-347-3 | 24602-86-6 | Repr. Cat. 2; R61 Xn; R20/22 Xi; R38 N; R50-53 | T; N R: 61-20/22-38-50/53 S: 53-45-60-61 | | E |

▼M3

▼B

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--------------------------------|--|---|------|
| 613-021-00-0 | dithianon (ISO); 5,10-dihydro-5,10-dioxonaphtho(2,3-b)(1,4)dithiazine-2,3-dicarbonitrile | 222-098-6 | 3347-22-6 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)24-60-61 | | |
| 613-022-00-6 | pyrethrins including cinerins, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Xn; R20/21/22 N; R50-53 | Xn; N R: 20/21/22-50/53 S: (2-)13-60-61 | | A |
| 613-023-00-1 | 2-methyl-4-oxo-3-(penta-2,4-dienyl)cyclopent-2-enyl [1 <i>R</i> -[1 α [<i>S</i> *(<i>Z</i>)],3 β]]-chrysanthemate; pyrethrin I | 204-455-8 | 121-21-1 | Xn; R20/21/22 N; R50-53 | Xn; N R: 20/21/22-50/53 S: (2-)13-60-61 | | |
| 613-024-00-7 | 2-methyl-4-oxo-3-(penta-2,4-dienyl)cyclopent-2-enyl[1 <i>R</i> -[1 α [<i>S</i> *(<i>Z</i>)](3 β)]]-3-(3-methoxy-2-methyl-3-oxoprop-1-enyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate; pyrethrin II | 204-462-6 | 121-29-9 | Xn; R20/21/22 N; R50-53 | Xn; N R: 20/21/22-50/53 S: (2-)13-60-61 | | |
| 613-025-00-2 | cinerin I; 3-(but-2-enyl)-2-methyl-4-oxocyclopent-2-enyl 2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate | 246-948-0 | 25402-06-6 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61 | | |
| 613-026-00-8 | cinerin II; 3-(but-2-enyl)-2-methyl-4-oxocyclopent-2-enyl 2,2-dimethyl-3-(3-methoxy-2-methyl-3-oxoprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate | 204-454-2 | 121-20-0 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61 | | |
| 613-027-00-3 | piperidine | 203-813-0 | 110-89-4 | F; R11 T; R23/24 C; R34 | F; T R: 11-23/24-34 S: (1/2-)16-26-27-45 | T; R23/24: C \geq 5 % Xn; R20/21: 1 % \leq C < 5 % C; R34: C \geq 5 % Xi; R36/38: 1 % \leq C < 5 % | |
| 613-028-00-9 | morpholine | 203-815-1 | 110-91-8 | R10 Xn; R20/21/22 C; R34 | C R: 10-20/21/22-34 S: (1/2-)23-36-45 | C; R34: C \geq 10 % Xi; R36/38: 1 % \leq C < 10 % | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|---------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|--|---|--|------|
| 613-029-00-4 | dichloro-1,3,5-triazinetrione; dichloroisocyanuric acid | 220-487-5 | 2782-57-2 | O; R8 Xn; R22 R31 Xi; R36/37 N; R50-53 | O; Xn; N R: 8-22-31-36/37-50/53 S: (2-)8-26-41-60-61 | | |
| ▼M1 613-030-00-X | troclosene potassium; [1] troclosene sodium [2] | 218-828-8 [1] 220-767-7 [2] | 2244-21-5 [1] 2893-78-9 [2] | E; R2 O; R8 Xn; R22 Xi; R36/37 R31 N; R50-53 | E; Xn; N R: 2-8-22-31-36/37-50/53 S: (2-)8-26-41-45-60-61 | Xn; R22: C ≥ 10 % Xi; R36/37: C ≥ 10 % R31: C ≥ 10 % | T |
| ▼B 613-030-01-7 | troclosene sodium, dihydrate | 220-767-7 | 51580-86-0 | Xn; R22 R31 Xi; R36/37 N; R50-53 | Xn; N R: 22-31-36/37-50/53 S: (2-)8-26-41-60-61 | | |
| 613-031-00-5 | symclosene; trichloroisocyanuric acid; trichloro-1,3,5-triazinetriion | 201-782-8 | 87-90-1 | O; R8 Xn; R22 Xi; R36/37 R31 N; R50-53 | O; Xn; N R: 8-22-31-36/37-50/53 S: (2-)8-26-41-60-61 | | |
| 613-032-00-0 | methyl-2,3,5,6-tetrachloro-4-pyridylsul- phone; 2,3,5,6-tetrachloro-4-(methylsulphonyl)py- ridine | 236-035-5 | 13108-52-6 | Xn; R21/22 Xi; R36 R43 | Xn R: 21/22-36-43 S: (2-)26-28 | | |
| 613-033-00-6 | 2-methylaziridine; propyleneimine | 200-878-7 | 75-55-8 | F; R11 Carc. Cat. 2; R45 T+; R26/27/28 Xi; R41 N; R51-53 | F; T+; N R: 45-11-26/27/28-41-51/53 S: 53-45-61 | Carc. Cat. 2; R45: C ≥ 0,01 % | E |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---|------------------------|------|
| 613-034-00-1 | 1,2-dimethylimidazole | 217-101-2 | 1739-84-0 | Xn; R22 Xi; R38-41 | Xn R: 22-38-41 S: (2-)24-26 | | |
| 613-035-00-7 | 1-methylimidazole | 210-484-7 | 616-47-7 | Xn; R21/22 C; R34 | C R: 21/22-34 S: (1/2-)26-36-45 | | |
| 613-036-00-2 | 2-methylpyridine; 2-picoline | 203-643-7 | 109-06-8 | R10 Xn; R20/21/22 Xi; R36/37 | Xn R: 10-20/21/22-36/37 S: (2-)26-36 | | |
| 613-037-00-8 | 4-methylpyridine; 4-picoline | 203-626-4 | 108-89-4 | R10 T; R24 Xn; R20/22 Xi; R36/37/38 | T R: 10-20/22-24-36/37/38 S: (1/2-)26-36-45 | | |
| 613-038-00-3 | 6-phenyl-1,3,5-triazine-2,4-diylidiamine; 6-phenyl-1,3,5-triazine-2,4-diamine; benzoguanamine | 202-095-6 | 91-76-9 | Xn; R22 R52-53 | Xn R: 22-52/53 S: (2-)61 | | |
| 613-039-00-9 | ethylene thiourea; imidazolidine-2-thione; 2-imidazoline-2-thiol | 202-506-9 | 96-45-7 | Repr. Cat. 2; R61 Xn; R22 | T R: 61-22 S: 53-45 | | E |
| 613-040-00-4 | azaconazole (ISO); 1- {[2-(2,4-dichlorophenyl)-1,3-dioxolan-2-yl]methyl}-1 <i>H</i> -1,2,4-triazole | 262-102-3 | 60207-31-0 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-)46 | | |
| 613-041-00-X | morpholine-4-carbonyl chloride | 239-213-0 | 15159-40-7 | R14 Carc. Cat. 3; R40 Xi; R36/38 | Xn R: 14-36/38-40 S: (2-)26-30-36-38 | | |
| 613-042-00-5 | imazalil (ISO); 1-[2-(allyloxy)-2-(2,4-dichlorophenyl)ethyl]- 1 <i>H</i> -imidazole | 252-615-0 | 35554-44-0 | Xn; R20/22 Xi; R41 N; R50-53 | Xn; N R: 20/22-41-50/53 S: (2-)26-39-60-61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|--------------------------------|----------------------------------|--|--|---|------|
| 613-043-00-0 | imazalil sulphate (ISO) powder; 1- [2-(allyloxy)ethyl-2-(2,4-dichlorophenyl)]-1 <i>H</i> -imidazolium hydrogen sulphate; [1] (±)-1- [2-(allyloxy)ethyl-2-(2,4-dichlorophenyl)]-1 <i>H</i> -imidazolium hydrogen sulphate [2] | 261-351-5 [1] 281-291-3 [2] | 58594-72-2 [1] 83918-57-4 [2] | Xn; R22 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 22-43-50/53 S: (2-)24/25-37-46-60-61 | | |
| 613-043-01-8 | imazalil sulphate (ISO), aqueous solution; 1- [2-(allyloxy)ethyl-2-(2,4-dichlorophenyl)]-1 <i>H</i> -imidazolium hydrogen sulphate; [1] (±)-1- [2-(allyloxy)ethyl-2-(2,4-dichlorophenyl)]-1 <i>H</i> -imidazolium hydrogen sulphate [2] | 261-351-5 [1] 281-291-3 [2] | 58594-72-2 [1] 83918-57-4 [2] | Xn; R22 C; R34 R43 N; R50-53 | C; N R: 22-34-43-50/53 S: (2-)26-36/37/39-45-60-61 | C; R34: C ≥ 50 % Xi; R38: 30 % ≤ C < 50 % Xi; R41: 15 % ≤ C < 50 % Xi; R36: 5 % ≤ C < 15 % | |
| 613-044-00-6 | captan (ISO); 1,2,3,6-tetrahydro- <i>N</i> -(trichloromethylthio)phthalimide | 205-087-0 | 133-06-2 | Carc. Cat. 3; R40 T; R23 Xi; R41 R43 N; R50 | T; N R: 23-40-41-43-50 S: (1/2-)26-29-36/37/39-45-61 | N; R50: C ≥ 2,5 % | |
| 613-045-00-1 | folpet (ISO); <i>N</i> -(trichloromethylthio)phthalimide | 205-088-6 | 133-07-3 | Carc. Cat. 3; R40 Xn; R20 Xi; R36 R43 N; R50 | Xn; N R: 20-36-40-43-50 S: (2-)36/37-46-61 | N; R50: C ≥ 2,5 % | |
| 613-046-00-7 | captafol (ISO); 1,2,3,6-tetrahydro- <i>N</i> -(1,1,2,2-tetrachloroethylthio)phthalimide | 219-363-3 | 2425-06-1 | Carc. Cat. 2; R45 R43 N; R50-53 | T; N R: 45-43-50/53 S: 53-45-60-61 | | |
| 613-047-00-2 | 1-dimethylcarbamoyl-5-methylpyrazol-3-yl dimethylcarbamate; dimetilan (ISO) | 211-420-0 | 644-64-4 | T; R25 Xn; R21 N; R50-53 | T; N R: 21-25-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61 | | |
| 613-048-00-8 | carbendazim (ISO); methyl benzimidazol-2-ylcarbamate | 234-232-0 | 10605-21-7 | Muta. Cat. 2; R46 Repr. Cat. 2; R60-61 N; R50-53 | T; N R: 46-60-61-50/53 S: 53-45-60-61 | | |

▼M1

▼B

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|---|--|------|
| 613-049-00-3 | benomyl (ISO); methyl 1-(butylcarbamoyl)benzimidazol-2-ylcarbamate | 241-775-7 | 17804-35-2 | Muta. Cat. 2; R46 Repr. Cat. 2; R60-61 Xi; R37/38 R43 N; R50-53 | T; N R: 46-60-61-37/38-43-50/53 S: 53-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 % N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 613-050-00-9 | carbadox (INN); methyl 3-(quinoxalin-2-ylmethylene)carbazate 1,4-dioxide; 2-(methoxycarbonylhydrazonomethyl)quinoxaline 1,4-dioxide | 229-879-0 | 6804-07-5 | F; R11 Carc. Cat. 2; R45 Xn; R22 | F; T R: 45-11-22 S: 53-45 | | E |
| 613-051-00-4 | molinate (ISO); S-ethyl 1-perhydroazepinecarbothioate; S-ethyl perhydroazepine-1-carbothioate | 218-661-0 | 2212-67-1 | Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat. 3; R62 Xn; R20/2248/22 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 20/22-40-43-48/22-62-50/53 S: (2-)36/37-46-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 % N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |
| 613-052-00-X | trifenmorph (ISO); 4-tritylmorpholine | 215-812-2 | 1420-06-0 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61 | | |
| 613-053-00-5 | anilazine (ISO); 2-chloro-N-(4,6-dichloro-1,3,5-triazin-2-yl)aniline | 202-910-5 | 101-05-3 | Xi; R36/38 N; R50-53 | Xi; N R: 36/38-50/53 S: (2-)22-60-61 | | |
| 613-054-00-0 | thiabendazol (ISO); 2-(thiazole-4-yl)benzimidazole | 205-725-8 | 148-79-8 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 613-056-00-1 | 1,2-dimethyl-3,5-diphenylpyrazolium methylsulphate; difenzoquat methyl sulfate | 256-152-5 | 43222-48-6 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---------------------------------|---|---|------|
| 613-057-00-7 | dodemorph (ISO); 4-cyclododecyl-2,6-dimethylmorpholine | 216-474-9 | 1593-77-7 | Xi; R36/37/38 N; R51-53 | Xi; N R: 36/37/38-51/53 S: (2-)26-61 | | |
| 613-058-00-2 | permethrin (ISO); <i>m</i> -phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate | 258-067-9 | 52645-53-1 | Xn; R20/22 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 20/22-43-50/53 S: (2-)13-24-36/37/39-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,025 % N; R51-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % R52-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 % | |
| 613-059-00-8 | profluralin (ISO); <i>N</i> -(cyclopropylmethyl)- α,α,α -trifluoro-2,6-dinitro- <i>N</i> -propyl- <i>p</i> -toluidine | 247-656-6 | 26399-36-0 | Xi; R36 N; R50-53 | Xi; N R: 36-50/53 S: (2-)60-61 | | |
| ▼ <u>M1</u> | | | | | | | |
| 613-060-00-3 | resmethrin (ISO); 5-benzyl-3-furylmethyl (\pm)- <i>cis-trans</i> -chrysanthemate | 233-940-7 | 10453-86-8 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,025 % N; R51-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % R52-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 % | |
| ▼ <u>B</u> | | | | | | | |
| 613-061-00-9 | 6-(1 α ,5 $\alpha\beta$,8 $\alpha\beta$,9-pentahydroxy-7 β -isopropyl-2 β ,5 β ,8 β -trimethylperhydro-8 $\beta\alpha$,9-epoxy-5,8-ethanocyclopenta[1,2- <i>b</i>]indenyl) pyrrole-2-carboxylate; ryania | 239-732-2 | 15662-33-6 | Xn; R21/22 N; R50-53 | Xn; N R: 21/22-50/53 S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 613-062-00-4 | sabadilla (ISO); veratrine | — | 8051-02-3 | Xi; R36/37/38 | Xi R: 36/37/38 S: (2-)36/37/39 | | |
| 613-063-00-X | secbumeton (ISO); 2- <i>sec</i> -butylamino-4-ethylamino-6-methoxy-1,3,5-triazine | 247-554-1 | 26259-45-0 | Xn; R22 Xi; R36 N; R50-53 | Xn; N R: 22-36-50/53 S: (2-)60-61 | | |
| 613-064-00-5 | 5-(3,6,9-trioxa-2-undecyloxy)benzo(d)-1,3-dioxolane; sesamex | — | 51-14-9 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-) | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---|------------------------|------|
| 613-065-00-0 | simetryn (ISO); 2,4-bis(ethylamino)-6-methylthio-1,3,5-triazine | 213-801-7 | 1014-70-6 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61 | | |
| 613-066-00-6 | terbumeton (ISO); 2- <i>tert</i> -butylamino-4-ethylamino-6-methoxy-1,3,5-triazine | 251-637-8 | 33693-04-8 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61 | | |
| 613-067-00-1 | propazine (ISO); 2-chloro-4,6-bis(isopropylamino)-1,3,5-triazine | 205-359-9 | 139-40-2 | Carc. Cat. 3; R40 N; R50-53 | Xn; N R: 40-50/53 S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 613-068-00-7 | atrazine (ISO); 2-chloro-4-ethylamine-6-isopropylamine-1,3,5-triazine | 217-617-8 | 1912-24-9 | Xn; R48/22 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 43-48/22-50/53 S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 613-069-00-2 | ϵ -caprolactam | 203-313-2 | 105-60-2 | Xn; R20/22 Xi; R36/37/38 | Xn R: 20/22-36/37/38 S: (2-) | | |
| 613-070-00-8 | propylenethiourea | — | 2122-19-2 | Repr. Cat. 3; R63 Xn; R22 R52-53 | Xn R: 22-52/53-63 S: (2-)36/37-46-61 | | |
| 613-071-00-3 | 2-fluoro-5-trifluoromethylpyridine | 400-290-2 | 69045-82-5 | R10 R43 R52-53 | Xi R: 10-43-52/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 613-072-00-9 | <i>N,N</i> -bis(2-ethylhexyl)-((1,2,4-triazol-1-yl)methyl)amine | 401-280-0 | 91273-04-0 | C; R34 R43 N; R51-53 | C; N R: 34-43-51/53 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-61 | | |
| 613-073-00-4 | <i>N,N</i> -dimethyl-2-(3-(4-chlorophenyl)-4,5-dihydropyrazol-1-ylphenylsulphonyl)ethylamine | 401-410-6 | 10357-99-0 | Xn; R48/22 R43 N; R51-53 | Xn; N R: 43-48/22-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 613-074-00-X | 3-(3-methylpent-3-yl)isoxazol-5-ylamine | 401-460-9 | 82560-06-3 | T; R23/25 Xi; R41 R52-53 | T R: 23/25-41-52/53 S: (1/2-)22-26-36/37/39-45-61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|---|--|------------------------|------|
| 613-075-00-5 | 1,3-dichloro-5-ethyl-5-methylimidazolidine-2,4-dione | 401-570-7 | 89415-87-2 | O; R8 T; R23 C; R34 Xn; R22 R43 N; R50 | O; T; N R: 8-22-23-34-43-50 S: (1/2-)8-26-36/37/39-45-61 | | |
| 613-076-00-0 | 3-chloro-5-trifluoromethyl-2-pyridylamine | 401-670-0 | 79456-26-1 | Xn; R22 R52-53 | Xn R: 22-52/53 S: (2-)61 | | |
| 613-077-00-6 | reaction mass of 5-heptyl-1,2,4-triazol-3-ylamine and 5-nonyl-1,2,4-triazol-3-ylamine | 401-940-8 | — | Xn; R22 Xi; R36 N; R51-53 | Xn; N R: 22-36-51/53 S: (2-)22-26-61 | | |
| 613-078-00-1 | <i>N,N,N,N</i> -tetrakis(4,6-bis(butyl(<i>N</i> -methyl-2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yl)amino)triazin-2-yl)-4,7-diazadecane-1,10-diamine | 401-990-0 | 106990-43-6 | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 613-079-00-7 | 4-(1(or 4 or 5 or 6)-methyl-8,9,10-trinorborn-5-en-2-yl)pyridine, reaction mass of isomers | 402-520-7 | — | Xn; R21/22 Xi; R38 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 21/22-38-43-50/53 S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 613-080-00-2 | 3-(bis(2-ethylhexyl)aminomethyl)benzothiazole-2(3 <i>H</i>)-thione | 402-540-6 | 105254-85-1 | C; R34 R43 N; R50-53 | C; N R: 34-43-50/53 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-60-61 | | |
| 613-081-00-8 | 1-butyl-2-methylpyridinium bromide | 402-680-8 | 26576-84-1 | Xn; R22 R52-53 | Xn R: 22-52/53 S: (2-)61 | | |
| 613-082-00-3 | 2-methyl-1-pentylpyridinium bromide | 402-690-2 | — | Xn; R21/22 R52-53 | Xn R: 21/22-52/53 S: (2-)36/37-61 | | |
| 613-083-00-9 | 2-(4-(3-(4-chlorophenyl)-2-pyrazolin-1-yl)phenylsulfonyl)ethyl-dimethylammonium formate | 402-120-2 | — | C; R34 Xn; R48/22 R43 N; R50-53 | C; N R: 34-43-48/22-50/53 S: (1/2-)24-26-28-37/39-45-60-61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|---|--|--|---|------------------------|------|
| 613-084-00-4 | 2-(4-(3-(4-chlorophenyl)-4,5-dihydropyrazolyl)phenylsulphonyl)ethyl dimethylammonium hydrogen phosphonate | 402-490-5 | 106359-93-7 | Xi; R36 N; R50-53 | Xi; N R: 36-50/53 S: (2-)26-60-61 | | |
| 613-085-00-X | reaction mass of 1,1'-(methylenebis(4,1-phenylene))dipyrrole-2,5-dione and <i>N</i> -(4-(4-(2,5-dioxopyrrol-1-yl)benzyl)phenyl)acetamide and 1-(4-(4-(5-oxo-2 <i>H</i> -2-furylidena-mino)benzyl)phenyl)pyrrole-2,5-dione | 401-970-1 | — | R43 N; R50-53 | Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 613-086-00-5 | caffeine | 200-362-1 | 58-08-2 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-) | | |
| 613-087-00-0 | tetrahydrothiophene | 203-728-9 | 110-01-0 | F; R11 Xn; R20/21/22 Xi; R36/38 R52-53 | F; Xn R: 11-20/21/22-36/38-52/53 S: (2-)16-23-36/37-61 | | |
| 613-088-00-6 | 1,2-benzisothiazol-3(2 <i>H</i>)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one | 220-120-9 | 2634-33-5 | Xn; R22 Xi; R38-41 R43 N; R50 | Xn; N R: 22-38-41-43-50 S: (2-)24-26-37/39-61 | R43: C ≥ 0,05 % | |
| 613-089-00-1 | diquat dibromide; [1] diquat dichloride; [2] 6,7-dihydrodipyrido[1,2- <i>α</i> :2',1'- <i>c</i>]pyrazine-diylium dihydroxide [3] | 201-579-4 [1] 223-714-6 [2] 301-467-6 [3] | 85-00-7 [1] 4032-26-2 [2] 94021-76-8 [3] | T+; R26 T; R48/25 Xn; R22 Xi; R36/37/38 R43 N; R50-53 | T+; N R: 22-26-36/37/38-43-48/25-50/ 53 S: (1/2-)28-36/37/39-45-60-61 | | |
| 613-090-00-7 | paraquat dichloride; 1,1-dimethyl-4,4'-bipyridinium dichloride; [1] paraquat dimethylsulfate; 1,1-dimethyl-4,4'-bipyridinium dimethyl sulphate [2] | 217-615-7 [1] 218-196-3 [2] | 1910-42-5 [1] 2074-50-2 [2] | T+; R26 T; R24/25-48/25 Xi; R36/37/38 N; R50-53 | T+; N R: 24/25-26-36/37/38-48/25-50/ 53 S: (1/2-)22-28-36/37/39-45-60- 61 | | |
| 613-091-00-2 | morfamquat dichloride; [1] morfamquat sulfate [2] | 225-062-8 [1] - [2] | 4636-83-3 [1] 29873-36-7 [2] | Xn; R22 Xi; R36/37/38 R52-53 | Xn R: 22-36/37/38-52/53 S: (2-)22-36-61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|----------------------------|---|------------------------|------|
| 613-092-00-8 | 1,10-phenanthroline | 200-629-2 | 66-71-7 | T; R25 N; R50-53 | T; N R: 25-50/53 S: (1/2-)45-60-61 | | |
| 613-093-00-3 | hexasodium 6,13-dichloro-3,10-bis((4-(2,5-disulfonatoanilino)-6-fluoro-1,3,5-triazin-2-ylamino)prop-3-ylamino)-5,12-dioxa-7,14-diazapentacene-4,11-disulfonate | 400-050-7 | 85153-92-0 | R42/43 | Xn R: 42/43 S: (2-)22-24-37 | | |
| 613-094-00-9 | 4-methoxy- <i>N</i> ,6-dimethyl-1,3,5-triazin-2-ylamine | 401-360-5 | 5248-39-5 | Xn; R22-48/22 | Xn R: 22-48/22 S: (2-)22-36 | | |
| 613-095-00-4 | sodium 3-(2 <i>H</i> -benzotriazol-2-yl)-5- <i>sec</i> -butyl-4-hydroxybenzenesulfonate | 403-080-9 | 92484-48-5 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26-39 | | |
| 613-096-00-X | 2-amino-6-ethoxy-4-methylamino-1,3,5-triazine | 403-580-7 | 62096-63-3 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-) | | |
| 613-097-00-5 | 7-amino-3-((5-carboxymethyl-4-methyl-1,3-thiazol-2-ylthio)methyl)-8-oxo-5-thia-1-azabicyclo(4.2.0)oct-2-ene-2-carboxylic acid | 403-690-5 | 111298-82-9 | R42/43 R52-53 | Xn R: 42/43-52/53 S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 613-098-00-0 | <i>N</i> -(<i>n</i> -octyl)-2-pyrrolidone | 403-700-8 | 2687-94-7 | C; R34 N; R51-53 | C; N R: 34-51/53 S: (1/2-)23-26-36/37/39-45 | | |
| 613-099-00-6 | 1-dodecyl-2-pyrrolidone | 403-730-1 | 2687-96-9 | C; R34 R43 N; R50-53 | C; N R: 34-43-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 613-100-00-X | 2,9-bis(3-(diethylamino)propylsulfamoyl)quino(2,3- <i>b</i>)acridine-7,14-dione | 404-230-6 | — | R43 R53 | Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 613-101-00-5 | <i>N</i> - <i>tert</i> -pentyl-2-benzothiazolesulfenamide | 404-380-2 | 110799-28-5 | R43 R52-53 | Xi R: 43-52/53 S: (2-)36/37-61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|---------------------------------------|---|------------------------|------|
| 613-102-00-0 | dimethomorph (ISO); 4-(3-(4-chlorophenyl)-3-(3,4-dimethoxyphenyl)acryloyl)morpholine | 404-200-2 | 110488-70-5 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 613-103-00-6 | sodium 5- <i>n</i> -butylbenzotriazole | 404-450-2 | 118685-34-0 | Xn; R22 C; R34 R43 N; R51-53 | C; N R: 22-34-43-51/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| 613-104-00-1 | 5- <i>tert</i> -butyl-3-isoxazolylamine hydrochloride | 404-840-2 | — | Xn; R22-48/22 Xi; R41 R52-53 | Xn R: 22-41-48/22-52/53 S: (2-)26-36/39-61 | | |
| 613-105-00-7 | hexakis(tetramethylammonium) 4,4'-vinylenebis((3-sulfonato-4,1-phenylene)imino(6-morpholino-1,3,5-triazine-4,2-diyl)imino)bis(5-hydroxy-6-phenylazonaphthalene-2,7-disulfonate) | 405-160-9 | 124537-30-0 | T; R25 R43 R52-53 | T R: 25-43-52/53 S: (1/2-)24-37-45-61 | | |
| 613-106-00-2 | tetrapotassium 2-(4-(5-(1-(2,5-disulfonatophenyl)-3-ethoxycarbonyl-5-hydroxypyrazol-4-yl)penta-2,4-dienylidene)-3-ethoxycarbonyl-5-oxo-2-pyrazolin-1-yl)benzene-1,4-disulfonate | 405-240-3 | — | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |
| 613-107-00-8 | hexasodium 2,2'-vinylenebis((3-sulfonato-4,1-phenylene)imino(6-(<i>N</i> -cyanoethyl- <i>N</i> -(2-hydroxypropyl)amino)-1,3,5-triazine-4,2-diyl)imino)dibenzene-1,4-disulfonate | 405-280-1 | 76508-02-6 | Xi; R36 | Xi R: 36 S: (2-)26 | | |
| 613-108-00-3 | benzothiazole-2-thiol | 205-736-8 | 149-30-4 | R43 N; R50-53 | Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 613-109-00-9 | bis(piperidinothiocarbonyl) disulphide | 202-328-1 | 94-37-1 | Xi; R36/37/38 R43 | Xi R: 36/37/38-43 S: (2-)24-26-37 | | |
| 613-110-00-4 | dimepiperate (ISO); <i>S</i> -(1-methyl-1-phenylethyl) piperidine-1-carbothioate | 262-784-2 | 61432-55-1 | Xn; R22 N; R51-53 | Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|--|------------------------|------|
| 613-111-00-X | 1,2,4-triazole | 206-022-9 | 288-88-0 | Repr. Cat. 3; R63 Xn; R22 Xi; R36 | Xn R: 22-36-63 S: (2-)36/37 | | |
| 613-112-00-5 | oethilinone (ISO); 2-octyl-2 <i>H</i> -isothiazol-3-one | 247-761-7 | 26530-20-1 | T; R23/24 Xn; R22 C; R34 R43 N; R50-53 | T; N R: 22-23/24-34-43-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | R43: C ≥ 0,05 % | |
| 613-113-00-0 | 2-(morpholinothio)benzothiazole | 203-052-4 | 102-77-2 | Xi; R36/38 R43 N; R51-53 | Xi; N R: 36/38-43-51/53 S: (2-)24-26-37-61 | | |
| 613-114-00-6 | 2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol; 1,3,5-tris(2-hydroxyethyl)hexahydro-1,3,5-triazine | 225-208-0 | 4719-04-4 | Xn; R22 R43 | Xn R: 22-43 S: (2-)24-37 | R43: C ≥ 0,1 % | |
| 613-115-00-1 | hymexazol (ISO); 3-hydroxy-5-methylisoxazole | 233-000-6 | 10004-44-1 | Xn; R22 Xi; R41 R52-53 | Xn R: 22-41-52/53 S: (2-)26-39-61 | | |
| 613-116-00-7 | tolyfluamid (ISO); dichloro- <i>N</i> -[(dimethylamino)sulphonyl]fluoro- <i>N</i> -(<i>p</i> -tolyl)methanesulphenamide; [containing ≥ 0,1 % (w/w) of particles with an aerodynamic diameter of below 50 μm] | 211-986-9 | 731-27-1 | T+; R26 T; R48/23 Xi; R36/37/38 R43 N; R50 | T+; N R: 26-36/37/38-43-48/23-50 S: (1/2-)28-36/37/39-45-63-61 | N; R50: C ≥ 2,5 % | |
| 613-116-01-4 | tolyfluamid (ISO); dichloro- <i>N</i> -[(dimethylamino)sulphonyl]fluoro- <i>N</i> -(<i>p</i> -tolyl)methanesulphenamide; [containing < 0,1 % (w/w) of particles with an aerodynamic diameter of below 50 μm] | 211-986-9 | 731-27-1 | Xi; R36/37/38 R43 N; R50 | Xi; N R: 36/37/38-43-50 S: (2-)25-36/37-46-61 | N; R50: C ≥ 2,5 % | |

▼M1

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|--|--|------|
| 613-117-00-2 | diniconazole (ISO); (<i>E</i>)-β-[(2,4-dichlorophenyl)methylene]-α-(1,1-dimethylethyl)-1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-ethanol; (<i>E</i>)-(RS)-1-(2,4-dichlorophenyl)-4,4-dimethyl-2-(1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-yl)pent-1-en-3-ol | — | 76714-88-0 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)-60-61 | | |
| 613-118-00-8 | flubenzimine (ISO); <i>N</i> -[3-phenyl-4,5-bis[(trifluoromethyl)imino]thiazolidin-2-ylidene]aniline; | 253-703-1 | 37893-02-0 | Xi; R36 N; R50-53 | Xi; N R: 36-50/53 S: (2-)-26-60-61 | | |
| 613-119-00-3 | (benzothiazol-2-ylthio)methyl thiocyanate; TCMTB | 244-445-0 | 21564-17-0 | T+; R26 Xn; R22 Xi; R36/38 R43 N; R50-53 | T+; N R: 22-26-36/38-43-50/53 S: (1/2-)-28-36/37-38-45-60-61 | | |
| ▼ <u>M5</u> | | | | | | | |
| 613-120-00-9 | bioresmethrin (ISO); (5-benzyl-3-furyl)methyl (1 <i>R</i>)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-en-1-yl)cyclopropanecarboxylate | 249-014-0 | 28434-01-7 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,025 % N; R51-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % R52-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 % | |
| ▼ <u>B</u> | | | | | | | |
| 613-121-00-4 | chlorsulfuron (ISO); 2-chloro- <i>N</i> -[[[4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)amino]carbonyl]benzenesulphonamide; | 265-268-5 | 64902-72-3 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 613-122-00-X | diclobutrazole (ISO); (<i>R</i> *, <i>R</i> *)-(±)-β-[(2,4-dichlorophenyl)methyl]-α-(1,1-dimethylethyl)-1 <i>H</i> -1,2,4-triazole-1-ethanol; (2 <i>RS</i> , 3 <i>RS</i>)-1-(2,4-dichlorophenyl)-4,4-dimethyl-2-(1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-yl)pentan-3-ol | — | 75736-33-3 | Xi; R36 N; R51-53 | Xi; N R: 36-51/53 S: (2-)-26-61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|--|------------------------|------|
| 613-123-00-5 | 5,6-dihidro-3 <i>H</i> -imidazo[2,1- <i>c</i>]-1,2,4-dithiazole-3-thione; etem | 251-684-4 | 33813-20-6 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61 | | |
| 613-124-00-0 | fenpropimorph (ISO); <i>cis</i> -4-[3-(<i>p</i> - <i>tert</i> -butylphenyl)-2-methylpropyl]-2,6-dimethylmorpholine | 266-719-9 | 67564-91-4 | Repr. Cat. 3; R63 Xn; R22 Xi; R38 N; R51-53 | Xn; N R: 22-38-63-51/53 S: (2-)36/37-46-61 | | |
| 613-125-00-6 | hexythiazox (ISO); <i>trans</i> -5-(4-chlorophenyl)- <i>N</i> -cyclohexyl-4-methyl-2-oxo-3-thiazolidine-carboxamide | — | 78587-05-0 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 613-126-00-1 | imazapyr (ISO); 2-[4,5-dihidro-4-methyl-4-(1-methylethyl)-5-oxo-1 <i>H</i> -imidazol-2-yl]-3-pyridine carboxylate | — | 81334-34-1 | Xi; R36 R52-53 | Xi R: 36-52/53 S: (2-)26-61 | | |
| 613-127-00-7 | 1,1-dimethylpiperidinium chloride; mepiquat chloride | 246-147-6 | 24307-26-4 | Xn; R22 R52-53 | Xn R: 22-52/53 S: (2-)61 | | |
| 613-128-00-2 | prochloraz (ISO); <i>N</i> -propyl- <i>N</i> -[2-(2,4,6-trichlorophenoxy)ethyl]-1 <i>H</i> -imidazole-1-carboxamide; | 266-994-5 | 67747-09-5 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61 | | |
| 613-129-00-8 | metamitron (ISO); 4-amino-3-methyl-6-phenyl-1,2,4-triazin-5-one | 255-349-3 | 41394-05-2 | Xn; R22 N; R50 | Xn; N R: 22-50 S: (2-)61 | | |
| 613-131-00-9 | pyroquilon (ISO); 1,2,5,6-tetrahydropyrrolo[3,2,1- <i>ij</i>]quinolin-4-one | — | 57369-32-1 | Xn; R22 R52-53 | Xn R: 22-52/53 S: (2-)61 | | |
| 613-132-00-4 | hexazinone (ISO); 3-cyclohexyl-6-dimethylamino-1-methyl-1,2,3,4-tetrahydro-1,3,5-triazine-2,4-dione; | 257-074-4 | 51235-04-2 | Xn; R22 Xi; R36 N; R50-53 | Xn; N R: 22-36-50/53 S: (2-)60-61 | | |

▼**B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|--|---|------|
| 613-133-00-X | etridiazole (ISO); 5-ethoxy-3-trichloromethyl-1,2,4-thiadiazole | 219-991-8 | 2593-15-9 | Carc. Cat. 3; R40 T; R23 Xn; R21/22 N; R50-53 | T; N R: 21/22-23-40-50/53 S: (1/2-)36/37-38-45-60-61 | | |
| 613-134-00-5 | myclobutanil (ISO); 2-(4-chlorophenyl)-2-(1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-ylmethyl)hexanenitrile | — | 88671-89-0 | Repr. Cat. 3; R63 Xn; R22 Xi; R36 N; R51-53 | Xn; N R: 22-36-51/53-63 S: (2-)36/37-46-61 | | |
| 613-135-00-0 | di(benzothiazol-2-yl) disulphide | 204-424-9 | 120-78-5 | R31 R43 N; R50-53 | Xi; N R: 31-43-50/53 S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 613-136-00-6 | <i>N</i> -cyclohexylbenzothiazole-2-sulphenamide | 202-411-2 | 95-33-0 | R43 N; R50-53 | Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 613-137-00-1 | methabenzthiazuron (ISO); 1-(1,3-benzothiazol-2-yl)1,3-dimethylurea | 242-505-0 | 18691-97-9 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 613-138-00-7 | quinoxifen (ISO); 5,7-dichloro-4-(4-fluorophenoxy)quinoline | — | 124495-18-7 | R43 N; R50-53 | Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-46-60-61 | | |
| ▼ M5 | | | | | | | |
| 613-139-00-2 | metsulfuron-methyl (ISO); methyl 2-[[[4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl]carbamoyl]sulfamoyl]benzoate | — | 74223-64-6 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,025 % N; R51-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % R52-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 % | |
| ▼ B | | | | | | | |
| 613-140-00-8 | cycloheximide (ISO); 4-{{(2 <i>R</i>)-2-[(1 <i>S</i> ,3 <i>S</i> ,5 <i>S</i>)-3,5-dimethyl-2-oxocyclohexyl]-2-hydroxyethyl}piperidine-2,6-dione | 200-636-0 | 66-81-9 | Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R61 T+; R28 N; R51-53 | T+; N R: 61-28-51/53-68 S: 53-45-61 | | E |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|------------------------------|---|------------------------|------|
| 613-141-00-3 | 1,4-diamino-2-(2-butyltetrazol-5-yl)-3-cyanoanthraquinone | 401-470-3 | 93686-63-6 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 613-142-00-9 | <i>trans</i> - <i>N</i> -methyl-2-styryl-[4'-aminomethine-(1-acetyl-1-(2-methoxyphenyl)acetamido)]pyridinium acetate | 405-860-4 | — | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 613-143-00-4 | 1-(3-phenylpropyl)-2-methylpyridinium bromide | 405-930-4 | 10551-42-5 | Xn; R22 Xi; R36 R52-53 | Xn R: 22-36-52/53 S: (2-)26-36/37-61 | | |
| 613-144-00-X | Reaction products of: poly(vinyl acetate), partially hydrolyzed, with (<i>E</i>)-2-(4-formylstyryl)-3,4-dimethylthiazoliummethyl sulfate | 406-460-2 | 125139-08-4 | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 613-145-00-5 | (<i>S</i>)-3-benzyloxycarbonyl-1,2,3,4-tetrahydroisoquinolinium 4-methylbenzenesulfonate | 406-960-0 | 77497-97-3 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 613-146-00-0 | <i>N</i> -ethyl- <i>N</i> -methylpiperidinium iodide | 407-780-5 | 4186-71-4 | Xn; R22 N; R51-53 | Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)22-61 | | |
| 613-147-00-6 | 4-[2-(1-methyl-2-(4-morpholinyl)ethoxy)ethyl]morpholine | 407-940-4 | 111681-72-2 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26-39 | | |
| 613-148-00-1 | tetrasodium 1,2-bis(4-fluoro-6-[5-(1-amino-2-sulfonatoanthrachinon-4-ylamino)-2,4,6-trimethyl-3-sulfonatophenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino)ethane | 411-240-4 | 143683-23-2 | R43 R52-53 | Xi R: 43-52/53 S: (2-)22-24/25-37-61 | | |
| 613-149-00-7 | pyridaben (ISO); 2- <i>tert</i> -butyl-5-(4- <i>tert</i> -butylbenzylthio)-4-chloropyridazin-3(2 <i>H</i>)-one | 405-700-3 | 96489-71-3 | T; R23/25 N; R50-53 | T; N R: 23/25-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61 | | |
| 613-150-00-2 | 2,2'-[3,3'-(piperazine-1,4-diyl)dipropyl]bis(1 <i>H</i> -benzimidazo[2,1- <i>b</i>]benzo[<i>l,m,n</i>][3,8]phenanthroline-1,3,6-trione | 406-295-6 | — | R53 | R: 53 S: 61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|---|--|------------------------|------|
| 613-151-00-8 | 1-(3-mesyloxy-5-trityloxymethyl-2-D-threo-furyl)thymine | 406-360-9 | 104218-44-2 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 613-152-00-3 | phenyl <i>N</i> -(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)carbamate | 406-600-2 | 89392-03-0 | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 613-153-00-9 | 2,3,5-trichloropyridine | 407-270-2 | 16063-70-0 | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 613-154-00-4 | 2-amino-4-chloro-6-methoxypyrimidine | 410-050-9 | 5734-64-5 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-)22 | | |
| 613-155-00-X | 5-chloro-2,3-difluoropyridine | 410-090-7 | 89402-43-7 | R10 Xn; R22 R52-53 | Xn R: 10-22-52/53 S: (2-)23-36-61 | | |
| 613-156-00-5 | 2-butyl-4-chloro-5-formylimidazole | 410-260-0 | 83857-96-9 | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 613-157-00-0 | 2,4-diamino-5-methoxymethylpyrimidine | 410-330-0 | 54236-98-5 | Xn; R22-48/22 Xi; R36 | Xn R: 22-36-48/22 S: (2-)22-26-36 | | |
| 613-158-00-6 | 2,3-dichloro-5-trifluoromethyl-pyridine | 410-340-5 | 69045-84-7 | Xn; R20/22 Xi; R41 R43 N; R51-53 | Xn; N R: 20/22-41-43-51/53 S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 613-159-00-1 | fenazaquin (ISO); 4-[2-[4-(1,1-dimethylethyl)phenyl]-ethoxy]quinazoline | 410-580-0 | 120928-09-8 | T; R25 Xn; R20 N; R50-53 | T; N R: 20-25-50/53 S: (1/2-)37-45-60-61 | | |
| 613-160-00-7 | (1 <i>S</i>)-2-methyl-2,5-diazobicyclo[2.2.1]heptane dihydrobromide | 411-000-9 | 125224-62-6 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|---------------------------------------|--|---|------|
| 613-161-00-2 | (2,4-diaminopteridin-6-yl)methanol hydrobromide | 430-620-0 | 76145-91-0 | Xn; R48/22 R43 R52-53 | Xn R: 43-48/22-52/53 S: (2-)22-36/37-61 | | |
| 613-162-00-8 | (6 <i>R-trans</i>)-1-((7-ammonio-2-carboxylato-8-oxo-5-thia-1-azabicyclo-[4.2.0]oct-2-en-3-yl)methyl)pyridinium iodide | 423-260-0 | 100988-63-4 | Muta. Cat. 3; R68 R43 N; R51-53 | Xn; N R: 43-68-51/53 S: (2-)36/37-61 | | |
| 613-163-00-3 | azimsulfuron (ISO); 1-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)-3-[1-methyl-4-(2-methyl-2 <i>H</i> -tetrazol-5-yl)pyrazol-5-ylsulfonyl]urea | — | 120162-55-2 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,025 % N; R51-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % R52-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 % | |
| 613-164-00-9 | flufenacet (ISO); <i>N</i> -(4-fluorophenyl)- <i>N</i> -isopropyl-2-(5-trifluoromethyl-[1,3,4]thiadiazol-2-yloxy)acetamide | — | 142459-58-3 | Xn; R22-48/22 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 22-43-48/22-50/53 S: (2-)13-24-37-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 % N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |
| 613-165-00-4 | flupyr-sulfuron-methyl-sodium (ISO); methyl 2-[[[4,6-dimethoxypyrimidin-2-ylcarbamoyl]sulfamoyl]-6-trifluoromethyl]nicotinate, monosodium salt | — | 144740-54-5 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 % N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |
| 613-166-00-X | flumioxazin (ISO); <i>N</i> -(7-fluoro-3,4-dihydro-3-oxo-4-prop-2-ynyl-2 <i>H</i> -1,4-benzoxazin-6-yl)cyclohex-1-ene-1,2-dicarboxamide | — | 103361-09-7 | Repr. Cat. 2; R61 N; R50-53 | T; N R: 61-50/53 S: 53-45-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,025 % N; R51-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % R52-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 % | |

▼**B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|---|--|------|
| 613-167-00-5 | reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2 <i>H</i> -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1); reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) | — | 55965-84-9 | T; R23/24/25 C; R34 R43 N; R50-53 | T; N R: 23/24/25-34-43-50/53 S: (2-)26-28-36/37/39-45-60-61 | C; R34: C ≥ 0,6 % Xi; R36/38: 0,06 % ≤ C < 0,6 % R43: C ≥ 0,0015 % | |
| 613-168-00-0 | 1-vinyl-2-pyrrolidone | 201-800-4 | 88-12-0 | Carc. Cat. 3; R40 Xn; R20/21/22-48/20 Xi; R37-41 | Xn R: 20/21/22-37-40-41-48/20 S: (2-)26-36/37/39 | | D |
| ▼ M1 | | | | | | | |
| 613-169-00-6 | 9-vinylcarbazole | 216-055-0 | 1484-13-5 | Muta. Cat. 3; R68 Xn; R21/22 Xi; R38 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 21/22-38-43-68-50/53 S: (2-)22-23-36/37-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 % N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |
| ▼ B | | | | | | | |
| 613-170-00-1 | 2,2-ethylmethylthiazolidine | 404-500-3 | 694-64-4 | Xn; R22 Xi; R41 R43 N; R51-53 | Xn; N R: 22-41-43-51/53 S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 613-171-00-7 | hexaconazole (ISO); (<i>RS</i>)-2-(2,4-dichlorophenyl)-1-(1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-yl)hexan-2-ol | 413-050-7 | 79983-71-4 | Xn; R22 R43 N; R51-53 | Xn; N R: 22-43-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 613-172-00-2 | 5-chloro-1,3-dihydro-2 <i>H</i> -indol-2-one | 412-200-9 | 17630-75-0 | Repr. Cat. 3; R62 Xn; R22 R43 R52-53 | Xn R: 22-43-62-52/53 S: (2-)22-36/37-61 | | |
| 613-173-00-8 | fluquinconazole (ISO); 3-(2,4-dichlorophenyl)-6-fluoro-2-(1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-yl)quinazolin-4-(3 <i>H</i>)-one | 411-960-9 | 136426-54-5 | T; R23/25-48/25 Xn; R21 Xi; R38 N; R50-53 | T; N R: 21-23/25-38-48/25-50/53 S: (1/2-)36/37/39-38-45-60-61 | | |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|-------------------------|---|------------------------|------|
| 613-174-00-3 | tetraconazole (ISO); (±) 2-(2,4-dichlorophenyl)-3-(1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-yl)propyl-1,1,2,2-tetrafluoroethyl ether | 407-760-6 | 112281-77-3 | Xn; R20/22 N; R51-53 | Xn; N R: 20/22-51/53 S: (2-)36-61 | | |

▼ **B**

| | | | | | | | |
|--------------|---|-----------|-------------|--|---|---|--|
| 613-175-00-9 | epoxiconazole (ISO); (2 <i>RS</i> ,3 <i>SR</i>)-3-(2-chlorophenyl)-2-(4-fluorophenyl)-[(1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-yl)methyl]oxirane | 406-850-2 | 133855-98-8 | Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat. 3; R62 Repr. Cat. 3; R63 N; R51-53 | Xn; N R: 40-62-63-51/53 S: (2-)36/37-46-61 | | |
| 613-176-00-4 | 2-methyl-2-azabicyclo[2.2.1]heptane | 404-810-9 | 4524-95-2 | R10 Xn; R21/22-48/20 C; R34 | C R: 10-21/22-34-48/20 S: (1/2-)16-26-36/37/39-45 | | |
| 613-177-00-X | 8-amino-7-methylquinoline | 412-760-4 | 5470-82-6 | Xn; R21/22 R43 N; R51-53 | Xn; N R: 21/22-43-51/53 S: (2-)36/37-61 | | |
| 613-178-00-5 | 4-ethyl-2-methyl-2-isopentyl-1,3-oxazolidine | 410-470-2 | 137796-06-6 | C; R34 R43 | C R: 34-43 S: (1/2-)7/8-26-36/37/39-45 | C; R34: C ≥ 10 % Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | |
| 613-179-00-0 | lithium 3-oxo-1,2(2 <i>H</i>)-benzisothiazol-2-ide | 411-690-1 | 111337-53-2 | Xn; R22 C; R34 R43 N; R51-53 | C; N R: 22-34-43-51/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| 613-180-00-6 | <i>N</i> -(1,1-dimethylethyl)bis(2-benzothiazolesulfen)amide | 407-430-1 | 3741-80-8 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 613-181-00-1 | 5,5-dimethyl-perhydro-pyrimidin-2-one α-(4-trifluoromethylstyryl)-α-(4-trifluoromethyl)cinnamylidenehydrazone | 405-090-9 | 67485-29-4 | T; R48/25 Xn; R22 Xi; R36 N; R50-53 | T; N R: 22-36-48/25-50/53 S: (1/2-)22-26-36/37-45-60-61 | | |

▼ **B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|---|---|------------------------|------|
| 613-182-00-7 | 1-(1-naphthylmethyl)quinolinium chloride | 406-220-7 | 65322-65-8 | Carc. Cat. 3; R40 Muta. Cat. 3; R68 Xn; R22 Xi; R38-41 R52-53 | Xn R: 22-38-40-41-52/53-68 S: (2-)22-26-36/37/39-61 | | |
| 613-183-00-2 | reaction mass of: 5-(<i>N</i> -methylperfluorooctylsulfonamido)methyl-3-octadecyl-1,3-oxazolidin-2-one; 5-(<i>N</i> -methylperfluoroheptylsulfonamido)methyl-3-octadecyl-1,3-oxazolidin-2-one | 413-640-4 | — | Xn; R48/22 N; R50-53 | Xn; N R: 48/22-50/53 S: (2-)36-60-61 | | |
| 613-184-00-8 | nitrioltriethyleneammonio propane-2-ol 2-ethylhexanoate | 413-670-8 | — | Xi; R36 R43 | Xi R: 36-43 S: (2-)24-26-37 | | |
| 613-185-00-3 | 2,3,5,6-tetrahydro-2-methyl-2 <i>H</i> -cyclopenta[<i>d</i>]-1,2-thiazol-3-one | 407-630-9 | 82633-79-2 | T; R25 Xi; R41 R43 N; R50-53 | T; N R: 25-41-43-50/53 S: (1/2-)22-26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 613-186-00-9 | (2 <i>R</i> ,3 <i>R</i>)-3-((<i>R</i>)-1-(<i>tert</i> -butyldimethylsilyloxy)ethyl)-4-oxoazetidin-2-yl acetate | 408-050-9 | 76855-69-1 | Xi; R36 R43 N; R51-53 | Xi; N R: 36-43-51/53 S: (2-)24-26-37-61 | | |
| ▼ M1 | | | | | | | |
| 613-187-00-4 | 5-(2-amino-5-cyano-6-[2-(2-hydroxyethoxy)ethylamino]-4-methylpyridin-3-ylazo)-3-methyl-2,4-dicarbonitriethiophene | 410-530-8 | — | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |
| ▼ B | | | | | | | |
| 613-188-00-X | 1-(3-(4-fluorophenoxy)propyl)-3-methoxy-4-piperidinone | 411-500-7 | 116256-11-2 | Xn; R22 Xi; R41 R43 N; R51-53 | Xn; N R: 22-41-43-51/53 S: (2-)22-24-26-37/39-61 | | |
| 613-189-00-5 | 1,4,7,10-tetrakis(<i>p</i> -toluensulfonyl)-1,4,7,10-tetraazacyclododecane | 414-030-0 | 52667-88-6 | R43 N; R50-53 | Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|--|------------------------|------|
| 613-190-00-0 | disodium 1-amino-4-(2-(5-chloro-6-fluoro-pyrimidin-4-ylamino-methyl)-4-methyl-6-sulfo-phenylamino)-9,10-dioxo-9,10-dihydro-anthracene-2-sulfonate | 414-040-5 | 149530-93-8 | Xn; R22 R43 | Xn R: 22-43 S: (2-)22-24-37 | | |
| 613-191-00-6 | 3-ethyl-2-methyl-2-(3-methylbutyl)-1,3-oxazolidine | 421-150-7 | 143860-04-2 | Repr. Cat. 2; R60 C; R34 N; R50-53 | T; N R: 60-34-50/53 S: 53-45-60-61 | | |
| ▼ <u>M1</u> | | | | | | | |
| 613-192-00-1 | 3-benzyl-exo-6-nitro-2,4-dioxo-3-aza-cis-bicyclo[3.1.0]hexane | 426-750-2 | 151860-15-0 | R43 R52-53 | Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| ▼ <u>B</u> | | | | | | | |
| 613-193-00-7 | pentakis[3-(dimethylammonio)propylsulfamoyl]-[(6-hydroxy-4,4,8,8-tetramethyl-4,8-diazoniaundecane-1,11-diyl)disulfamoyl]di[phthalocyaninecopper(II)] heptalactate | 414-930-3 | — | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 613-194-00-2 | 6,13-dichloro-3,10-bis{2-[4-fluoro-6-(2-sulfophenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]propylamino}benzo[5,6][1,4]oxazino[2,3-b.]phenoxazine-4,11-disulphonic acid, lithium-, sodium salt | 418-000-8 | 163062-28-0 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)22-26-39 | | |
| 613-195-00-8 | 2,2-(1,4-phenylene)bis((4 <i>H</i> -3,1-benzoxazine-4-one) | 418-280-1 | 18600-59-4 | R43 R53 | Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 613-196-00-3 | 5-[[[4-chloro-6-[[2-[[[4-fluoro-6-[[5-hydroxy-6-(4-methoxy-2-sulfophenyl)azo]-7-sulfo-2-naphthalenyl]amino]-1,3,5-triazin-2-yl]amino]-1-methylethyl]amino]-1,3,5-triazin-2-yl]amino]-3-[[4-(ethenylsulfonyl)phenyl]azo]-4-hydroxy-naphtalene-2,7-disulfonic acid, sodium salt | 418-380-5 | 168113-78-8 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26-39 | | |

▼ **B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|--|------------------------|------|
| 613-197-00-9 | reaction mass of: 2,4,6-tri(butylcarbamoil)-1,3,5-triazine; 2,4,6-tri(methylcarbamoil)-1,3,5-triazine; [(2-butyl-4,6-dimethyl)tricarbamoil]-1,3,5-triazine; [(2,4-dibutyl-6-methyl)tricarbamoil]-1,3,5-triazine | 420-390-1 | 187547-46-2 | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| ▼ M1 | | | | | | | |
| 613-198-00-4 | 2-amino-4-dimethylamino-6-trifluoroethoxy-1,3,5-triazine | 415-500-8 | 145963-84-4 | Xn; R22-48/22 R52-53 | Xn R: 22-48/22-52/53 S: (2-)22-36-61 | | |
| ▼ B | | | | | | | |
| 613-199-00-X | reaction mass of: 1,3,5-tris(3-aminomethylphenyl)-1,3,5-(1 <i>H</i> ,3 <i>H</i> ,5 <i>H</i>)-triazine-2,4,6-trione; reaction mass of oligomers of 3,5-bis(3-aminomethylphenyl)-1-poly[3,5-bis(3-aminomethylphenyl)-2,4,6-trioxo-1,3,5-(1 <i>H</i> ,3 <i>H</i> ,5 <i>H</i>)-triazin-1-yl]-1,3,5-(1 <i>H</i> ,3 <i>H</i> ,5 <i>H</i>)-triazine-2,4,6-trione | 421-550-1 | — | Carc. Cat. 2; R45 Repr. Cat. 2; R61 R43 R52-53 | T R: 45-61-43-52/53 S: 53-45-61 | | |
| 613-200-00-3 | Reaction product of: copper, (29 <i>H</i> ,31 <i>H</i> -phthalocyaninato(2-)- <i>N</i> 29, <i>N</i> 30, <i>N</i> 31, <i>N</i> 32)-, chlorosulfuric acid and 3-(2-sulfoxyethyl-sulfonyl)aniline, sodium salts | 420-980-7 | — | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)22-26-39 | | |
| 613-201-00-9 | (<i>R</i>)-5-bromo-3-(1-methyl-2-pyrrolidinyl methyl)-1 <i>H</i> -indole | 422-390-5 | 143322-57-0 | Repr. Cat. 3; R62 T; R39-48/25 Xn; R20/22 Xi; R41 R43 N; R50-53 | T; N R: 20/22-39-41-43-48/25-62-50/ 53 S: (1/2-)53-45-60-61 | | |
| 613-202-00-4 | pymetrozine (ISO); (<i>E</i>)-4,5-dihydro-6-methyl-4-(3-pyridylmethyleneamino)-1,2,4-triazin-3(2 <i>H</i>)-one | — | 123312-89-0 | Carc. Cat. 3; R40 R52-53 | Xn R: 40-52/53 S: (2-)36/37-61 | | |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|----------------|------------------------------------|-------------|---------------------------|---|------|
| 613-203-00-X | pyraflufen-ethyl (ISO); 2-chloro-5-(4-chloro-5-difluoromethoxy-1-methylpyrazol-3-yl)-4-fluorophenoxyacetic acid ethyl ester; [1] pyraflufen (ISO); 2-chloro-5-(4-chloro-5-difluoromethoxy-1-methylpyrazol-3-yl)-4-fluorophenoxyacetic acid [2] | - [1] - [2] | 129630-19-9 [1] 129630-17-7 [2] | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,025 % N; R51-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % R52-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 % | |

▼ **M5**

| | | | | | | | |
|--------------|--|-----------|------------|--|---|---|--|
| 613-204-00-5 | oxadiargyl (ISO); 3-[2,4-dichloro-5-(2-propynyloxy)phenyl]-5-(1,1-dimethylethyl)-1,3,4-oxadiazol-2(3H)-one; | 254-637-6 | 39807-15-3 | Repr. Cat. 3; R63 Xn; R48/22 N; R50-53 | Xn; N R: 48/22-63-50/53 S: (2-)36/37-46-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,025 % N; R51-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % R52-53: 0,00025 % ≤ C < 0,0025 % | |
|--------------|--|-----------|------------|--|---|---|--|

▼ **B**

| | | | | | | | |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---|--|--|
| 613-205-00-0 | propiconazole (ISO); (±)-1-[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-ylmethyl]-1 <i>H</i> -1,2,4-triazole | 262-104-4 | 60207-90-1 | Xn; R22 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 22-43-50/53 S: (2-)36/37-46-60-61 | | |
| 613-206-00-6 | fenamidone (ISO); (<i>S</i>)-5-methyl-2-methylthio-5-phenyl-3-phenylamino-3,5-dihydroimidazol-4-one | — | 161326-34-7 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 613-208-00-7 | imazamox (ISO); (<i>RS</i>)-2-(4-isopropyl-4-methyl-5-oxo-2-imidazolin-2-yl)-5-methoxymethylnicotinic acid | — | 114311-32-9 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 613-209-00-2 | <i>cis</i> -1-(3-chloropropyl)-2,6-dimethyl-piperidin hydrochloride | 417-430-3 | 63645-17-0 | T; R25 Xn; R48/22 R43 N; R51-53 | T; N R: 25-43-48/22-51/53 S: (1/2-)22-36/37-45-61 | | |
| 613-210-00-8 | 2-(3-chloropropyl)-2,5,5-trimethyl-1,3-dioxane | 417-650-1 | 88128-57-8 | Xn; R48/22 R52-53 | Xn R: 48/22-52/53 S: (2-)23-25-36-61 | | |
| 613-211-00-3 | <i>N</i> -methyl-4-(<i>p</i> -formylstyryl)pyridinium methylsulfate | 418-240-3 | 74401-04-0 | R43 R52-53 | Xi R: 43-52/53 S: (2-)22-24-37-61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---|------------------------|------|
| 613-212-00-9 | 4-[4-(2-ethylhexyloxy)phenyl](1,4-thiazinane-1,1-dioxide) | 418-320-8 | 133467-41-1 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)22-60-61 | | |
| 613-213-00-4 | <i>cis</i> -1-benzoyl-4-[(4-methylsulfonyl)oxy]-L-proline | 416-040-0 | 120807-02-5 | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 613-214-00-X | <i>N,N</i> -di- <i>n</i> -butyl-2-(1,2-dihydro-3-hydroxy-6-isopropyl-2-quinolydene)-1,3-dioxindan-5-carboxamide | 416-260-7 | 147613-95-4 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 613-215-00-5 | 2-chloromethyl-3,4-dimethoxypyridinium chloride | 416-440-5 | 72830-09-2 | Xn; R21/22-48/22 Xi; R38-41 R43 N; R51-53 | Xn; N R: 21/22-38-41-43-48/22-51/53 S: (2-)26-36/37/39-61 | | |
| 613-216-00-0 | 6- <i>tert</i> -butyl-7-(6-diethylamino-2-methyl-3-pyridylimino)-3-(3-methylphenyl)pyrazolo[3,2- <i>c</i>][1,2,4]triazole | 416-490-8 | 162208-01-7 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 613-217-00-6 | 4-[3-(3,5-di- <i>tert</i> -butyl-4-hydroxyphenyl)propionyloxy]-1-[2-[3-(3,5-di- <i>tert</i> -butyl-4-hydroxyphenyl)propionyloxy]ethyl]-2,2,6,6-tetramethylpiperidine | 416-770-1 | 73754-27-5 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 613-218-00-1 | 6-hydroxyindole | 417-020-4 | 2380-86-1 | Xn; R22 Xi; R41 R43 N; R51-53 | Xn; N R: 22-41-43-51/53 S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 613-219-00-7 | 7a-ethyl-3,5-bis(1-methylethyl)-2,3,4,5-tetrahydrooxazolo[3,4- <i>c</i>]-2,3,4,5-tetrahydrooxazole | 417-140-7 | 79185-77-6 | Xi; R38 N; R51-53 | Xi; N R: 38-51/53 S: (2-)37-61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|---------------------------------------|--|------------------------|------|
| 613-220-00-2 | trans-(4 <i>S</i> ,6 <i>S</i>)-5,6-dihydro-6-methyl-4 <i>H</i> -thieno[2,3- <i>b</i>]thiopyran-4-ol, 7,7-dioxide | 417-290-3 | 147086-81-5 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-)36 | | |
| 613-221-00-8 | 2-chloro-5-methyl-pyridine | 418-050-0 | 18368-64-4 | Xn; R21/22 Xi; R38 R52-53 | Xn R: 21/22-38-52/53 S: (2-)23-25-36/37-61 | | |
| 613-222-00-3 | 4-(1-oxo-2-propenyl)-morpholine | 418-140-1 | 5117-12-4 | Xn; R22-48/22 Xi; R41 R43 | Xn R: 22-41-43-48/22 S: (2-)23-26-36/37/39 | | |
| 613-223-00-9 | <i>N</i> -isopropyl-3-(4-fluorophenyl)-1 <i>H</i> -indole | 418-790-4 | 93957-49-4 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 613-224-00-4 | 2,5-dimercaptomethyl-1,4-dithiane | 419-770-8 | 136122-15-1 | Xn; R22 C; R34 R43 N; R50-53 | C; N R: 22-34-43-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 613-225-00-X | reaction mass of:[2-(anthraquinon-1-ylamino)-6-[(5-benzoylamino)-anthraquinone-1-ylamino]-4-phenyl]-1,3,5-triazine; 2,6-bis-[(5-benzoylamino)-anthraquinon-1-ylamino]-4-phenyl-1,3,5-triazine. | 421-290-9 | — | Xn; R48/22 R53 | Xn R: 48/22-53 S: (2-)22-36-61 | | |
| 613-226-00-5 | 1-(2-(ethyl(4-(4-(4-(4-(ethyl(2-pyridinoethyl)amino)-2-methylphenylazo)benzoylamino)-phenylazo)-3-methylphenyl)amino)ethyl)-pyridinium dichloride | 420-950-3 | 163831-67-2 | Xi; R41 N; R50-53 | Xi; N R: 41-50/53 S: (2-)26-39-60-61 | | |
| 613-227-00-0 | (±)-[(<i>R</i> *, <i>R</i> *) and (<i>R</i> *, <i>S</i> *)]-6-fluoro-3,4-dihydro-2-oxiranyl-2 <i>H</i> -1-benzopyran | 419-600-2 | 99199-90-3 | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-28-36/37-61 | | |

▼**B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|-------------|---------------------------|------------------------|------|
| 613-228-00-6 | (±)-(R*,S*)-6-fluoro-3,4-dihidro-2-oxiranyl-2H-1-benzopyran | 419-630-6 | 793669-26-8 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 24-61 | | |

▼**M1**

| | | | | | | | |
|--------------|---|-----------|-------------|-----------------------------|---|--|--|
| 613-229-00-1 | 1-acetyl-4-(3-dodecyl-2,5-dioxo-1-pyrrolidinyl)-2,2,6,6-tetramethylpiperidine | 411-930-5 | 106917-31-1 | Xi; R38 R43 N; R50-53 | Xi; N R: 38-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |
|--------------|---|-----------|-------------|-----------------------------|---|--|--|

▼**B**

| | | | | | | | |
|--------------|---|---|-------------|-----------|---------------------------|--|--|
| 613-230-00-7 | florasulam (ISO); 2',6',8-trifluoro-5-methoxy-5-triazolo[1,5-c]; pyrimidine-2-sulfonilide | — | 145701-23-1 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
|--------------|---|---|-------------|-----------|---------------------------|--|--|

▼**M1**

| | | | | | | | |
|--------------|--|-----------|------------|----------------------------|---|--|--|
| 613-231-00-2 | 2,6-diamino-3-((pyridine-3-yl)azo)pyridine | 421-430-9 | 28365-08-4 | Xn; R22-48/22 N; R51-53 | Xn; N R: 22-48/22-51/53 S: (2-)22-36-61 | | |
|--------------|--|-----------|------------|----------------------------|---|--|--|

| | | | | | | | |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---|--|--|
| 613-232-00-8 | 3-(benzo[b]thien-2-yl)-5,6-dihidro-1,4,2-oxathiazine-4-oxide | 431-030-6 | 163269-30-5 | T; R23 Xn; R48/22 Xi; R41 N; R50-53 | T; N R: 23-41-48/22-50/53 S: (1/2-)26-36/39-45-57-60-61 | | |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---|--|--|

▼**B**

| | | | | | | | |
|--------------|---|-----------|------------|---------|-----------------------------|--|--|
| 613-233-00-3 | 4,4'-(oxy-(bismethylene))-bis-1,3-dioxolane | 423-230-7 | 56552-15-9 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26-39 | | |
|--------------|---|-----------|------------|---------|-----------------------------|--|--|

▼**M1**

| | | | | | | | |
|--------------|---------------------------------------|-----------|------------|--------------------|-----------------------------|--|--|
| 613-234-00-9 | imidazo[1,2-b]pyridazin hydrochloride | 431-510-5 | 18087-70-2 | Xn; R22 Xi; R36 | Xn R: 22-36 S: (2-)26 | | |
|--------------|---------------------------------------|-----------|------------|--------------------|-----------------------------|--|--|

| | | | | | | | |
|--------------|---------------------------------------|-----------|-----------|-----------------------------------|--|--|--|
| 613-235-00-4 | 2,3-dihidro-2,2-dimetil-1H-perimidine | 424-060-6 | 6364-17-6 | Xn; R22-48/22 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 22-43-48/22-50/53 S: (2-)28-36/37-60-61 | | |
|--------------|---------------------------------------|-----------|-----------|-----------------------------------|--|--|--|

| | | | | | | | |
|--------------|-----------------------------------|-----------|------------|-------------------------------------|---|--|--|
| 613-236-00-X | 2-chloro-3-trifluorometilpyridine | 424-520-6 | 65753-47-1 | T; R24/25-48/25 C; R34 R52-53 | T R: 24/25-34-48/25-52/53 S: (1/2-)23-26-36/37/39-45-61 | | |
|--------------|-----------------------------------|-----------|------------|-------------------------------------|---|--|--|

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|-----------------------------|---|------------------------|------|
| 613-237-00-5 | 6- <i>tert</i> -butyl-3-(3-dodecylsulfonyl)propyl-7 <i>H</i> -1,2,4-triazolo[3.4 <i>b</i>][1,3,4]thiadiazine | 424-950-4 | 133949-92-5 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 613-238-00-0 | sodium 2-[[4-[(4,6-dichloro-1,3,5-triazin-2-yl)amino]phenyl]sulfonyl]ethyl sulfate | 430-890-1 | 81992-66-7 | R43 N; R50-53 | Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)22-24-37-60-61 | | |
| 613-239-00-6 | 2-[3-(methylamino)propyl]-1 <i>H</i> -benzimidazole | 425-760-4 | 64137-52-6 | Xi; R41 R52-53 | Xi R: 41-52/53 S: (2-)26-39-61 | | |
| 613-241-00-7 | 3-(2 <i>H</i> -tetrazol-5-yl)pyridine | 426-810-8 | 3250-74-6 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)22-26-39 | | |
| 613-242-00-2 | reaction products of 3,10-bis((2-aminopropyl)amino)-6,13-dichloro-4,11-triphenodioxazinedisulfonic acid with 2-amino-1,4-benzenedisulfonic acid, 2-((4-aminophenyl)sulfonyl)ethyl hydrogen sulfate and 2,4,6-trifluoro-1,3,5-triazine, sodium salts | 426-860-0 | 191877-09-5 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)22-26-39 | | |
| 613-243-00-8 | 4,4'-(1,6-hexamethylenebis(formylimino))bis(2,2,6,6-tetramethyl-1-oxylpiperidine) | 427-350-0 | 182235-14-9 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 613-244-00-3 | 5,7-dichloro-4-hydroxyquinoline | 427-420-0 | 21873-52-9 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 613-245-00-9 | 2-fluoro-6-trifluoromethylpyridine | 428-100-3 | 94239-04-0 | R10 Xn; R20/22 R52-53 | Xn R: 10-20/22-52/53 S: (2-)16-61 | | |
| 613-246-00-4 | 2-hydroxymethyl-3-methyl-4-(2,2,2-trifluoroethoxy)pyridine | 428-200-7 | 103577-66-8 | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 613-247-00-X | 3-(2-methoxy-4-methoxycarboxybenzyl)-5-nitroindole | 428-910-7 | 107786-36-7 | R53 | R: 53 S: 61 | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|---------------------------------|---|------------------------|------|
| 613-248-00-5 | 3,4-dimethyl-1 <i>H</i> -pyrazole | 429-130-1 | 2820-37-3 | Xn; R22 Xi; R41 R52-53 | Xn R: 22-41-52/53 S: (2-)26-39-61 | | |
| 613-249-00-0 | 1-(2-hydroxyethyl)-1 <i>H</i> -pyrazol-4,5-diildiammoniumsulfate | 429-300-3 | 155601-30-2 | Xi; R41 R43 N; R51-53 | Xi; N R: 41-43-51/53 S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 613-250-00-6 | reaction mass of: carbonato-bis- <i>N</i> -ethyl-2-isopropyl-1,3-oxazolidine; methyl carbonato- <i>N</i> -ethyl-2-isopropyl-1,3-oxazolidine; 2-isopropyl- <i>N</i> -hydroxyethyl 1,3-oxazolidine | 429-990-6 | — | Xi; R41 R43 R52-53 | Xi R: 41-43-52/53 S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 613-251-00-1 | (<i>R</i>)-3-[(1-methylpyrrolidin-2-yl)methyl]-5-[2-(phenylsulfonyl)ethenyl]-1 <i>H</i> -indole | 430-560-5 | 180637-89-2 | Xn; R22-48/22 Xi; R41 R43 | Xn R: 22-41-43-48/22 S: (2-)26-36/37/39 | | |
| 613-253-00-2 | 2,2-dialkyl-4-hydroxymethyl-1,3-dioxolane; reaction products with ethylene oxide (alkyl is C ₁₋₁₂ and the sum to C ₁₃ , average degree of ethoxylation is 3,5) | 430-580-4 | — | R19 Xi; R38 N; R51-53 | Xi; N R: 19-38-51/53 S: (2-)37-61 | | |
| 613-254-00-8 | forchlorfenuron (ISO); 1-(2-chloro-4-pyridyl)-3-phenylurea | — | 68157-60-8 | Carc. Cat. 3; R40 N; R51-53 | Xn; N R: 40-51/53 S: (2-)36/37-46-61 | | |
| 613-255-00-3 | reaction mass of isomers of: sodium [(2-hydroxyethylsulfamoyl){[2-(2-piperazin-1-ylethylamino)ethylsulfamoyl][2-(4-aminoethylpiperazine-1-yl)ethylsulfamoyl]}(sulfamoyl)}(sulfonatophthalocyaninato)]copper(II) | 424-270-8 | — | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26-39 | | |
| 613-256-00-9 | 3'5'-anhydro thymidine | 425-810-5 | 38313-48-3 | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 613-257-00-4 | 2-phthalimidoethyl <i>N</i> -[4-(2-cyano-4-nitrophenylazo)phenyl]- <i>N</i> -methyl-β-alaninate | 426-400-9 | 170222-39-6 | R43 R53 | Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 613-258-00-X | reaction mass of: 4-chloro-7-methylbenzotriazole sodium salt; 4-chloro-5-methylbenzotriazole sodium salt; 5-chloro-4-methylbenzotriazole sodium salt | 427-730-6 | 202420-04-0 | C; R34 R52-53 | C R: 34-52/53 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-61 | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|---|---|---|------|
| 613-259-00-5 | reaction mass of: [2,4-dioxo-(2-propyn-1-yl)imidazolidin-3-yl]methyl(1 <i>R</i>)- <i>cis</i> -chrysanthemate; [2,4-dioxo-(2-propyn-1-yl)imidazolidin-3-yl]methyl(1 <i>R</i>)- <i>trans</i> -chrysanthemate | 428-790-6 | 72963-72-5 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61 | | |
| 613-260-00-0 | (±)-4-(3-chlorophenyl)-6-[(4-chlorophenyl)hydroxy(1-methyl-1 <i>H</i> -imidazol-5-yl)methyl]-1-methyl-2(1 <i>H</i>)-quinolin | 430-730-9 | — | Xi; R41 N; R50-53 | Xi; N R: 41-50/53 S: (2-)22-26-39-60-61 | | |
| 613-261-00-6 | pyrazole-1-carboxamide monohydrochloride | 429-520-1 | 4023-02-3 | Xn; R22-48/22 Xi; R41 R43 R52-53 | Xn R: 22-41-43-48/22-52/53 S: (2-)22-26-36/37/39-61 | | |
| 613-262-00-1 | disodium (<i>E</i>)-1,2-bis-(4-(4-methylamino-6-(4-methylcarbamoylphenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)phenyl-2-sulfonato)ethene | 427-310-2 | 180850-95-7 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26-39 | | |
| 613-263-00-7 | monosodium 3-cyano-5-fluoro-6-hydroxypyridine-2-olate | 429-570-2 | — | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |
| 613-266-00-3 | 2-chloro-5-chloromethylthiazole | 429-830-5 | 105827-91-6 | T; R24 C; R34 Xn; R22 R43 N; R51-53 | T; N R: 22-24-34-43-51/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| 613-267-00-9 | thiamethoxam (ISO); 3-(2-chloro-thiazol-5-ylmethyl)-5-methyl[1,3,5]oxadiazinan-4-ylidene- <i>N</i> -nitroamine | 428-650-4 | 153719-23-4 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 % N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 613-268-00-4 | (4 <i>aS-cis</i> -)-6-benzyl-octahydropyrrolo[3.4- <i>b</i>]pyridine | 425-930-8 | 151213-39-7 | C; R34 Xn; R20/22-48/22 N; R51-53 | C; N R: 20/22-34-48/22-51/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| 613-269-00-X | 2-thiazolidinylidene cyanamide | 427-720-1 | 26364-65-8 | Xn; R22-48/22 R52-53 | Xn R: 22-48/22-52/53 S: (2-)22-36-61 | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|---|--|--|------|
| 613-270-00-5 | 5-amino- <i>N</i> -(2,6-dichloro-3-methylphenyl)-1 <i>H</i> -1,2,4-triazole-3-sulfonamide | 428-150-6 | 113171-13-4 | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 613-271-00-0 | tritosulfuron (ISO) (containing ≤ 0,02 % AMTT); 1-[4-methoxy-6-(trifluoromethyl)-1,3,5-triazin-2-yl]-3-[2-(trifluoromethyl)benzene-sulfonyl]urea (containing ≤ 0,02 % AMTT) | — | 142469-14-5 | R43 N; R50-53 | Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-46-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 % N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 613-272-00-6 | pyraclostrobin (ISO); methyl <i>N</i> -(2-[1-(4-chlorophenyl)-1 <i>H</i> -pyrazol-3-yloxymethyl]phenyl)(<i>N</i> -methoxy)carbamate | — | — | T; R23 Xi; R38 N; R50-53 | T; N R: 23-38-50/53 S: (1/2-)45-60-61-63 | N; R50-53: C ≥ 0,25 % N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |
| 613-273-00-1 | tetrahydro-3-methyl-5-((2-phenylthio)thiazol-5-ylmethyl)-[4 <i>H</i>]-1,3,5-oxadiazinan-4-ylidene- <i>N</i> -nitroamine | 427-600-9 | 192439-46-6 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 613-274-00-7 | 2,6-dichloro-1-fluoropyridiniumtetrafluoroborate | 427-400-1 | 140623-89-8 | C; R34 Xn; R22 R43 N; R50-53 | C; N R: 22-34-43-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 613-275-00-2 | 3-(2-chloroethyl)-6,7,8,9-tetra-hydro-2-methyl-4 <i>H</i> -pyrido[1,2- <i>a</i>]pyrimidin-4-one monohydrochloride | 424-530-0 | 93076-03-0 | T; R25 Xn; R68/21-48/22 Xi; R41 R43 N; R51-53 | T; N R: 25-41-43-48/22-68/21-51/53 S: (1/2-)22-26-36/37/39-45-61 | | |
| 613-276-00-8 | 1-(2-chlorophenyl)-1,2-dihydro-5 <i>H</i> -tetrazol-5-one | 426-110-2 | 98377-35-6 | R43 R52-53 | Xi R: 43-52/53 S: (2-)24/25-37-61 | | |
| 613-277-00-3 | (4-(6-diethylamino-2-methylpyridin-3-yl)imino-4,5-dihydro-3-methyl-1-(4-methylphenyl)-1 <i>H</i> -pyrazol-5-one | 427-070-9 | — | R53 | R: 53 S: 61 | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|--------------------------------|----------------------------------|---|---|------------------------|------|
| 613-278-00-9 | (3-aminophenyl)pyridin-3-ylmethanone | 428-230-0 | 79568-06-2 | Xn; R48/22 N; R50-53 | Xn; N R: 48/22-50/53 S: (2-)22-36-60-61 | | |
| 613-279-00-4 | 2-ethyl-2,3-dihydro-2-methyl-1 <i>H</i> -perimidine | 424-380-6 | 43057-68-7 | Xn; R22-48/22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-48/22-50/53 S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 613-280-00-X | tetrahydro-1,3-dimethyl-1 <i>H</i> -pyrimidin-2-one; dimethyl propyleneurea | 230-625-6 | 7226-23-5 | Repr. Cat. 3; R62 Xn; R22 Xi; R41 | Xn R: 22-41-62 S: 26-36/37/39 | | |
| 613-281-00-5 | quinoline | 202-051-6 | 91-22-5 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 Xn; R21/22 Xi; R36/38 N; R51-53 | T; N R: 45-21/22-36/38-68-51/53 S: 53-45-61 | | E |
| 613-282-00-0 | triconazole (ISO); (<i>RS</i>)-(<i>E</i>)-5-(4-chlorobenzylidene)-2,2-dimethyl-1-(1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-methyl)cyclopentanol | — | 131983-72-7 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 613-283-00-6 | ketoconazole; 1-[4-[4-[[<i>(2SR,4RS)</i> -2-(2,4-dichlorophenyl)-2-(imidazol-1-ylmethyl)-1,3-dioxolan-4-yl]methoxy]phenyl]piperazin-1-yl]ethanone | 265-667-4 | 65277-42-1 | Repr. Cat. 2; R60 T; R25 Xn; R48/22 N; R50-53 | T; N R: 60-25-48/22-50/53 S: 53-45-60-61 | | E |
| 613-284-00-1 | metconazole (ISO); (<i>1RS,5RS</i> ; <i>1RS,5SR</i>)-5-(4-chlorobenzyl)-2,2-dimethyl-1-(1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-ylmethyl)cyclopentanol | — | 125116-23-6 | Repr. Cat. 3; R63 Xn; R22 N; R51-53 | Xn; N R: 22-63-51/53 S: (2-)36/37-46-61 | | |
| 613-285-00-7 | 1-hydroxybenzotriazole, anhydrous; [1] 1-hydroxybenzotriazole, monohydrated [2] | 219-989-7 [1] 219-989-7 [2] | 2592-95-2 [1] 123333-53-9 [2] | E; R2 | E R: 2 S: 16-35 | | |

▼M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|------------------------------|---|------------------------|------|
| 613-286-00-2 | potassium 1-methyl-3-morpholinocarbonyl-4-[3-(1-methyl-3-morpholinocarbonyl-5-oxo-2-pyrazolin-4-ylidene)-1-propenyl]pyrazole-5-olate; [containing < 0,5 % <i>N,N</i> -dimethylformamide (EC no 200-679-5)] | 418-260-2 | 183196-57-8 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |
| 613-286-01-X | potassium 1-methyl-3-morpholinocarbonyl-4-[3-(1-methyl-3-morpholinocarbonyl-5-oxo-2-pyrazolin-4-ylidene)-1-propenyl]pyrazole-5-olate; [containing ≥ 0,5 % <i>N,N</i> -dimethylformamide (EC No 200-679-5)] | 418-260-2 | 183196-57-8 | Repr. Cat. 2; R61 R43 | T R: 61-43 S: 53-45 | | |
| 613-287-00-8 | 1-(3-iodo-4-aminobenzyl)-1 <i>H</i> -1,2,4-triazole | 419-540-7 | 160194-26-3 | Xn; R22 R43 N; R51-53 | Xn; N R: 22-43-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 613-288-00-3 | 1,3-bis(dimethylcarbamoyl)-imidazolium chloride | 420-930-4 | 135756-61-5 | Xn; R22 Xi; R41 R52-53 | Xn R: 22-41-52/53 S: (2-)22-26-37/39-61 | | |
| 613-289-00-9 | 3-(4-chloro-2-fluoro-5-methylphenyl)-1-methyl-5-(trifluoromethyl)-1 <i>H</i> -pyrazole | 432-020-4 | 142623-48-1 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 613-290-00-4 | 4-hydroxy-7-(2-aminoethyl)-1,3-benzothiazol-2(3 <i>H</i>)-one hydrochloride | 432-470-1 | 189012-93-9 | Xi; R41 R43 N; R50-53 | Xi; N R: 41-43-50/53 S: (2-)24-26-37/39-60-61 | | |
| 613-291-00-X | 2,4-dihydro-4-(4-(4-(4-hydroxyphenyl)-1-piperazinyl)phenyl)-2-(1-methylpropyl)-3 <i>H</i> -1,2,4-triazol-3-one | 434-820-9 | 106461-41-0 | Xn; R48/22 N; R50-53 | Xn; N R: 48/22-50/53 S: (2-)22-36-60-61 | | |
| 613-292-00-5 | <i>N,N',N''</i> -tris(2-methyl-2,3-epoxypropyl)-perhydro-2,4,6-oxo-1,3,5-triazine | 435-010-8 | 26157-73-3 | Muta. Cat. 3; R68 R52-53 | Xn R: 68-52/53 S: (2-)36/37-61 | | |
| 613-293-00-0 | 2-(4- <i>tert</i> -butylphenyl)-6-cyano-5-[bis(ethoxycarbonylmethyl)carbamoyloxy]-1 <i>H</i> -pyrrolo[1,2- <i>b</i>][1,2,4] triazole-7-carboxylic acid 2,6-di- <i>tert</i> -butyl-4-methylcyclohexylester | 448-050-6 | 444065-11-6 | R53 | R: 53 S: 61 | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|------------------------------------|---|------------------------|------|
| 613-294-00-6 | 2-hexyldecanoic acid [4-(6- <i>tert</i> -butyl-7-chloro-1 <i>H</i> -pyrazolo[1,5- <i>b</i>][1,2,4]triazol-2-yl)phenylcarbamoyl]methylester | 448-260-8 | 379268-96-9 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 613-295-00-1 | 11-amino-3-chloro-6,11-dihydro-5,5-dioxo-6-methyl-dibenzo[<i>c,f</i>][1,2]thiazepine hydrochloride | 448-720-8 | 363138-44-7 | Xn; R22 Xi; R41 R52-53 | Xn R: 22-41-52/53 S: (2-)22-26-39-61 | | |
| 613-296-00-7 | pentapotassium 2-(4-(5-[1-(2,5-disulfonatophenyl)-4,5-dihydro-3-methylcarbamoyl-5-oxopyrazol-4-ylidene]-3-methyl-1,3-pentadienyl)-3-methylcarbamoyl-5-oxidopyrazol-1-yl)benzene-1,4-disulfonate | 418-270-7 | — | R43 R52-53 | Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-47-61 | | |
| 613-297-00-2 | 5-(2-bromophenyl)-2- <i>tert</i> -butyl-2 <i>H</i> -tetrazole | 420-820-6 | — | R10 Xn; R22 N; R51-53 | Xn; N R: 10-22-51/53 S: (2-)16-61 | | |
| 613-298-00-8 | bis-(6-hydroxy-4-methyl-5-(3-methylimidazolium-1-yl)-3-(4-phenylazo)-1 <i>H</i> -pyridin-2-one)ethylene dilactate | 421-560-6 | — | Xn; R48/22 Xi; R41 N; R51-53 | Xn; N R: 41-48/22-51/53 S: (2-)22-26-36/39-61 | | |
| 613-299-00-3 | main component 1 (isomer 1): 2-{6-fluoro-4-[3-(2,5-disulfo-phenylazo)-4-hydroxy-2-sulfonaphth-7-ylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-3-{6-fluoro-4-[3-(1,5-disulfonaphth-2-ylazo)-4-hydroxy-2-sulfonaphth-7-ylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-propane sodium salt; main component 1 (isomer 2): 2-{6-fluoro-4-[3-(2,5-disulfo-phenylazo)-4-hydroxy-2-sulfonaphth-7-ylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-3-{6-fluoro-4-[3-(2,5-disulfo-phenylazo)-4-hydroxy-2-sulfonaphth-7-ylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-propane sodium salt; main component 2: 2,3-bis-{6-fluoro-4-[3-(2,5-disulfo-phenylazo)-4-hydroxy-2-sulfonaphth-7-ylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-propane sodium salt; main component 3: 2,3-bis-{6-fluoro-4-[3-(1,5-disulfonaphth-2-ylazo)-4-hydroxy-2-sulfonaphth-7-ylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-propane sodium salt | 422-610-1 | — | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)22-26-39 | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|-----------------------------|--|---|------|
| 613-300-00-7 | 1-imidazol-1-yl-octadecan-2-ol | 434-120-3 | — | R43 R53 | Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 613-301-00-2 | dimethyl-1-{{[2-methoxy-5-(2-methyl-butoxy-carbonyl)phenylcarbamoyl]-[2-octadecyl-1,1-dioxo-1,2,4-benzothiadiazin-3-yl]methyl}imidazole-4,5-dicarboxylate | 443-910-7 | — | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 613-302-00-8 | disodium 2-(5-carbamoyl-1-ethyl-2-hydroxy-4-methyl-6-oxo-1,6-dihydro-pyridine-3-ylazo)-4-(4-fluoro-6-(4-(2-sulfonyloxy-ethyl-sulfonyl)-phenylamino)-1,3,5-triazine-2-ylamino)benzene sulfonate | 432-980-4 | 243858-60-8 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)22-26-39 | | |
| 613-303-00-3 | 2-(1-methyl-2-(4-phenoxyphenoxy)ethoxy)pyridine | 429-800-1 | 95737-68-1 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 613-304-00-9 | 5,6-dihydroxy-2,3-dihydro-1 <i>H</i> -indolium bromide | 421-170-6 | 138937-28-7 | Xn; R22 Xi; R41 | Xn R: 22-41 S: (2-)22-26-39 | | |
| 613-305-00-4 | 2-(2-hydroxy-4-octyloxyphenyl)-2 <i>H</i> -benzotriazole | 448-630-9 | 3147-77-1 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 613-306-00-X | (2,5-dioxopyrrolidin-1-yl)-9 <i>H</i> -fluoren-9-ylmethyl carbonate | 433-520-5 | 82911-69-1 | Xn; R22 R43 N; R51-53 | Xn; N R: 22-43-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 613-307-00-5 | clothianidin (ISO); 3-[(2-chloro-1,3-thiazol-5-yl)methyl]-2-methyl-1-nitroguanidine | — | 210880-92-5 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)46-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 % N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 613-308-00-0 | 2-amino-5-methylthiazole | 423-800-5 | 7305-71-7 | Xn; R22-48/22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-48/22-50/53 S: (2-)22-36-60-61 | | |

▼M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|-------------------------------------|---|------------------------|---------|
| 613-309-00-6 | 1-methyl-3-phenyl-1-piperazine | 431-180-2 | 5271-27-2 | Xn; R21/22 Xi; R38-41 R52-53 | Xn R: 21/22-38-41-52/53 S: (2-)26-36/37/39-61 | | |
| 613-310-00-1 | (-)(3 <i>S</i> ,4 <i>R</i>)-4-(4-fluorophenyl)-3-(3,4-methylenedioxy-phenoxy)methyl)- <i>N</i> -benzylpiperidine hydrochloride | 432-360-3 | 105813-13-6 | Xn; R22 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 22-43-50/53 S: (2-)22-24-37-60-61 | | |
| 613-311-00-7 | methyl-5-nitrophenyl-guanidine | 435-500-1 | 152460-07-6 | Xn; R22 Xi; R36 R43 R52-53 | Xn R: 22-36-43-52/53 S: (2-)22-24-26-37-61 | | |
| 613-312-00-2 | 2-(4-methyl-2-phenyl-1-piperazinyl)benzene-methanol monohydrochloride | 420-200-5 | — | Xn; R22 Xi; R41 R43 R52-53 | Xn R: 22-41-43-52/53 S: (2-)22-26-36/37/39-61 | | |
| 613-313-00-8 | 2-(4-(4-(3-pyridinyl)-1 <i>H</i> -imidazol-1-yl)butyl)-1 <i>H</i> -isoindole-1,3(2 <i>H</i>)-dione | 442-780-9 | 173838-67-0 | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 613-314-00-3 | 4-decyloxazolidin-2-one; 4-decyl-1,3-oxazolidin-2-one | 443-770-7 | 7693-82-5 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 22-24-60-61 | | |
| 613-315-00-9 | tetrapotassium 4-[5-[3-carboxylato-4,5-dihydro-5-oxo-1-(4-sulfonatophenyl)pyrazol-4-ylidene]-3-(piperidinocarbonyl)penta-1,3-dienylidene]-5-hydroxy-1-(4-sulfonatophenyl)pyrazole-3-carboxylate | 430-390-1 | — | Xn; R20 R52-53 | Xn R: 20-52/53 S: (2-)25-61 | | |
| 613-316-00-4 | trimethylopropane tri(3-aziridinylpropanoate); (TAZ) | 257-765-0 | 52234-82-9 | Muta. Cat. 3; R68 Xi; R41 R43 | Xn R: 41-43-68 S: 26-36/37/39-42 | | ►M2 — ◀ |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|--|--|--------------------------------|--|------------------------|------|
| 614-001-00-4 | nicotine (ISO); 3-(<i>N</i> -methyl-2-pyrrolidinyl)pyridine | 200-193-3 | 54-11-5 | T+; R27 T; R25 N; R51-53 | T+; N R: 25-27-51/53 S: (1/2-)36/37-45-61 | | |
| 614-002-00-X | salts of nicotine | — | — | T+; R26/27/28 N; R51-53 | T+; N R: 26/27/28-51/53 S: (1/2-)13-28-45-61 | | A |
| 614-003-00-5 | strychnine | 200-319-7 | 57-24-9 | T+; R27/28 N; R50-53 | T+; N R: 27/28-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61 | | |
| 614-004-00-0 | salts of strychnine | — | — | T+; R26/28 N; R50-53 | T+; N R: 26/28-50/53 S: (1/2-)13-28-45-60-61 | | A |
| ▼ <u>M1</u> | | | | | | | |
| 614-005-00-6 | colchicine | 200-598-5 | 64-86-8 | Muta. Cat. 2; R46 T+; R28 | T+ R: 46-28 S: 53-45 | | E |
| ▼ <u>B</u> | | | | | | | |
| 614-006-00-1 | brucine; 2,3-dimethoxystrychnine | 206-614-7 | 357-57-3 | T+; R26/28 R52-53 | T+ R: 26/28-52/53 S: (1/2-)13-45-61 | | |
| 614-007-00-7 | brucine sulphate; [1] brucine nitrate; [2] Strychnidin-10-one, 2,3-dimethoxy-, mono[(<i>R</i>)-1-methylheptyl 1,2-benzenedicarboxylate]; [3] Strychnidin-10-one, 2,3-dimethoxy-, compd. with (<i>S</i>)mono(1-methylheptyl)-1,2-benzenedicarboxylate (1:1) [4] | 225-432-9 [1] 227-317-9 [2] 269-439-5 [3] 269-710-8 [4] | 4845-99-2 [1] 5786-97-0 [2] 68239-26-9 [3] 68310-42-9 [4] | T+; R26/28 R52-53 | T+ R: 26/28-52/53 S: (1/2-)13-45-61 | | A |
| 614-008-00-2 | aconitine | 206-121-7 | 302-27-2 | T+; R26/28 | T+ R: 26/28 S: (1/2-)24-45 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--------------------------------------|-----------|----------|---------------|-------------------------------------|------------------------|------|
| 614-009-00-8 | salts of aconitine | — | — | T+; R26/28 | T+ R: 26/28 S: (1/2-)24-45 | | A |
| 614-010-00-3 | atropine | 200-104-8 | 51-55-8 | T+; R26/28 | T+ R: 26/28 S: (1/2-)25-45 | | |
| 614-011-00-9 | salts of atropine | — | — | T+; R26/28 | T+ R: 26/28 S: (1/2-)25-45 | | A |
| 614-012-00-4 | hyoscyamine | 202-933-0 | 101-31-5 | T+; R26/28 | T+ R: 26/28 S: (1/2-)24-45 | | |
| 614-013-00-X | salts of hyoscyamine | — | — | T+; R26/28 | T+ R: 26/28 S: (1/2-)24-45 | | A |
| 614-014-00-5 | hyoscine | 200-090-3 | 51-34-3 | T+; R26/27/28 | T+ R: 26/27/28 S: (1/2-)25-45 | | |
| 614-015-00-0 | salts of hyoscine | — | — | T+; R26/27/28 | T+ R: 26/27/28 S: (1/2-)25-45 | | A |
| 614-016-00-6 | pilocarpine | 202-128-4 | 92-13-7 | T+; R26/28 | T+ R: 26/28 S: (1/2-)25-45 | | |
| 614-017-00-1 | salts of pilocarpine | — | — | T+; R26/28 | T+ R: 26/28 S: (1/2-)25-45 | | A |
| 614-018-00-7 | papaverine | 200-397-2 | 58-74-2 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-)22 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|------------------|----------------------------------|------------------------|------|
| 614-019-00-2 | salts of papaverine | — | — | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-)22 | | A |
| 614-020-00-8 | physostigmine | 200-332-8 | 57-47-6 | T+; R26/28 | T+ R: 26/28 S: (1/2-)25-45 | | |
| 614-021-00-3 | salts of physostigmine | — | — | T+; R26/28 | T+ R: 26/28 S: (1/2-)25-45 | | A |
| 614-022-00-9 | digitoxin | 200-760-5 | 71-63-6 | T; R23/25 R33 | T R: 23/25-33 S: (1/2-)45 | | |
| 614-023-00-4 | ephedrine | 206-080-5 | 299-42-3 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-)22-25 | | |
| 614-024-00-X | salts of ephedrine | — | — | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-)22-25 | | A |
| 614-025-00-5 | ouabain | 211-139-3 | 630-60-4 | T; R23/25 R33 | T R: 23/25-33 S: (1/2-)45 | | |
| 614-026-00-0 | strophantin-K | 234-239-9 | 11005-63-3 | T; R23/25 R33 | T R: 23/25-33 S: (1/2-)45 | | |
| 614-027-00-6 | bufa-4,20,22-trienolide, 6-(acetyloxy)-3-(β-D-glucopyranosyloxy)-8,14-dihydroxy-, (3β, 6β)-; red squill; scilliroside | 208-077-4 | 507-60-8 | T+; R28 | T+ R: 28 S: (1/2-)36/37-45 | | |
| 614-028-00-1 | reaction mass of: 2-ethylhexyl mono-D-glucopyranoside; 2-ethylhexyl di-D-glucopyranoside | 414-420-0 | — | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26-39 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|-------------|------------------------|------------------------|------|
| 614-029-00-7 | constitutional isomers of penta- <i>O</i> -allyl-β-D-fructofuranosyl-α-D-glucopyranoside; constitutional isomers of hexa- <i>O</i> -allyl-β-D-fructofuranosyl-α-D-glucopyranoside; constitutional isomers of hepta- <i>O</i> -allyl-β-D-fructofuranosyl-α-D-glucopyranoside | 419-640-0 | 68784-14-5 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-) | | |

▼M1

| | | | | | | | |
|--------------|-------------------|-----------|----------|--|--|--|--|
| 615-001-00-7 | methyl isocyanate | 210-866-3 | 624-83-9 | F; R11 Repr. Cat. 3; R63 T+; R26 T; R24/25 R42/43 Xi; R37/38-41 | F; T+ R: 11-24/25-26-37/38-41-42/43-63 S: (1/2-)16-26-27/28-36/37/39-45-63 | | |
|--------------|-------------------|-----------|----------|--|--|--|--|

▼B

| | | | | | | | |
|--------------|-----------------------|-----------|----------|---|--|--|--|
| 615-002-00-2 | methyl isothiocyanate | 209-132-5 | 556-61-6 | T; R23/25 C; R34 R43 N; R50-53 | T; N R: 23/25-34-43-50/53 S: (1/2-)36/37-38-45-60-61 | | |
|--------------|-----------------------|-----------|----------|---|--|--|--|

| | | | | | | | |
|--------------|-----------------|-----------|----------|--------------------------------|--|--|--|
| 615-003-00-8 | thiocyanic acid | 207-337-4 | 463-56-9 | Xn; R20/21/22 R32 R52-53 | Xn R: 20/21/22-32-52/53 S: (2-)13-61 | | |
|--------------|-----------------|-----------|----------|--------------------------------|--|--|--|

▼M1

| | | | | | | | |
|--------------|---|---|---|--------------------------------|---|--|---|
| 615-004-00-3 | salts of thiocyanic acid, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Xn; R20/21/22 R32 R52-53 | Xn R: 20/21/22-32-52/53 S: (2-)13-36/37-46-61 | | A |
|--------------|---|---|---|--------------------------------|---|--|---|

| | | | | | | | |
|--------------|---|--|--|---|---|--|----|
| 615-005-00-9 | 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate; diphenylmethane-4,4'-diisocyanate; [1] 2,2'-methylenediphenyl diisocyanate; diphenylmethane-2,2'-diisocyanate; [2] <i>o</i> -(<i>p</i> -isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate; diphenylmethane-2,4'-diisocyanate; [3] methylenediphenyl diisocyanate [4] | 202-966-0 [1] 219-799-4 [2] 227-534-9 [3] 247-714-0 [4] | 101-68-8 [1] 2536-05-2 [2] 5873-54-1 [3] 26447-40-5 [4] | Carc. Cat. 3; R40 Xn; R20-48/20 Xi; R36/37/38 R42/43 | Xn R: 20-36/37/38-40-42/43-48/20 S: (1/2-)23-36/37-45 | Xi; R36/37/38: C ≥ 5 % R42: C ≥ 0,1 % | C2 |
|--------------|---|--|--|---|---|--|----|

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|---|---|---|--|--|------|
| 615-006-00-4 | 2-methyl- <i>m</i> -phenylene diisocyanate; toluene-2,4-di-isocyanate; [1] 4-methyl- <i>m</i> -phenylene diisocyanate; toluene-2,6-di-isocyanate; [2] <i>m</i> -tolylidene diisocyanate; toluene-diisocyanate [3] | 202-039-0 [1] 209-544-5 [2] 247-722-4 [3] | 91-08-7 [1] 584-84-9 [2] 26471-62-5 [3] | Carc. Cat. 3; R40 T+; R26 Xi; R36/37/38 R42/43 R52-53 | T+ R: 26-36/37/38-40-42/43-52/53 S: (1/2-)23-36/37-45-61 | R42: C ≥ 0,1 % | C2 |
| 615-007-00-X | 1,5-naphthylene diisocyanate | 221-641-4 | 3173-72-6 | Xn; R20 Xi; R36/37/38 R42 R52-53 | Xn R: 20-36/37/38-42-52/53 S: (2-)26-28-38-45-61 | | |
| 615-008-00-5 | 3-isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate; isophorone di-isocyanate | 223-861-6 | 4098-71-9 | T; R23 Xi; R36/37/38 R42/43 N; R51-53 | T; N R: 23-36/37/38-42/43-51/53 S: (1/2-)26-28-38-45-61 | T; R23: C ≥ 2 % Xn; R20: 0,5 % ≤ C < 2 % R42/43: C ≥ 0,5 % | 2 |
| 615-009-00-0 | 4,4'-methylenedi(cyclohexyl isocyanate); dicyclohexylmethane-4,4'-di-isocyanate | 225-863-2 | 5124-30-1 | T; R23 Xi; R36/37/38 R42/43 | T R: 23-36/37/38-42/43 S: (1/2-)26-28-38-45 | T; R23: C ≥ 2 % Xn; R20: 0,5 % ≤ C < 2 % R42/43: C ≥ 0,5 % | 2 |
| 615-010-00-6 | 2,2,4-trimethylhexamethylene-1,6-di-isocyanate; [1] 2,4,4-trimethylhexamethylene-1,6-di-isocyanate [2] | 241-001-8 [1] 239-714-4 [2] | 16938-22-0 [1] 15646-96-5 [2] | T; R23 Xi; R36/37/38 R42 | T R: 23-36/37/38-42 S: (1/2-)26-28-38-45 | T; R23: C ≥ 2 % Xn; R20: 0,5 % ≤ C < 2 % R42: C ≥ 0,5 % | C2 |
| 615-011-00-1 | hexamethylene-di-isocyanate | 212-485-8 | 822-06-0 | T; R23 Xi; R36/37/38 R42/43 | T R: 23-36/37/38-42/43 S: (1/2-)26-28-38-45 | T; R23: C ≥ 2 % Xn; R20: 0,5 % ≤ C < 2 % R42/43: C ≥ 0,5 % | 2 |
| 615-012-00-7 | 4-isocyanatosulphonyltoluene; tosyl isocyanate | 223-810-8 | 4083-64-1 | R14 Xi; R36/37/38 R42 | Xn R: 14-36/37/38-42 S: (2-)26-28-30 | Xi; R36/37/38: C ≥ 5 % | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-----------|--|---|------------------------|------|
| 615-013-00-2 | cyanamide; carbanonitril | 206-992-3 | 420-04-2 | T; R25 Xn; R21 Xi; R36/38 R43 | T R: 21-25-36/38-43 S: (1/2-)3-22-36/37-45 | | |
| 615-014-00-8 | tris(1-dodecyl-3-methyl-2-phenylbenzimidazolium)hexacyanoferrate | — | 7276-58-6 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-)24 | | |
| 615-015-00-3 | 1,7,7-trimethylbicyclo(2,2,1)hept-2-yl thiocyanatoacetate; isobornyl thiocyanacetate | 204-081-5 | 115-31-1 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)24/25-60-61 | | |
| 615-016-00-9 | potassium cyanate | 209-676-3 | 590-28-3 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-)24/25 | | |
| 615-017-00-4 | calcium cyanamide | 205-861-8 | 156-62-7 | Xn; R22 Xi; R37-41 | Xn R: 22-37-41 S: (2-)22-26-36/37/39 | | |
| 615-018-00-X | 2-(2-butoxyethoxy)ethyl thiocyanate | 203-985-7 | 112-56-1 | R10 T; R24/25 | T R: 10-24/25 S: (1/2-)13-36/37-45 | | |
| 615-019-00-5 | dicyclohexylcarbodiimide | 208-704-1 | 538-75-0 | T; R24 Xn; R22 Xi; R41 R43 | T R: 22-24-41-43 S: (1/2-)24-26-37/39-45 | | |
| 615-020-00-0 | methylene dithiocyanate | 228-652-3 | 6317-18-6 | T+; R26 T; R25 C; R34 R43 N; R50 | T+; N R: 25-26-34-43-50 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|--|------------------------|------|
| 615-021-00-6 | 1,3,5-tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1 <i>H</i> ,3 <i>H</i> ,5 <i>H</i>)-trione; TGIC | 219-514-3 | 2451-62-9 | Muta. Cat. 2; R46 T; R23/25 Xn; R48/22 Xi; R41 R43 R52-53 | T R: 46-23/25-41-43-48/22-52/53 S: 53-45-61 | | E |
| 615-022-00-1 | methyl 3-isocyanatosulfonyl-2-thiophene-carboxylate | 410-550-7 | 79277-18-2 | R14 Xn; R48/22 R42/43 | Xn R: 14-42/43-48/22 S: (2-)22-30-35-36/37-45 | | |
| 615-023-00-7 | 2-(isocyanatosulfonylmethyl)benzoic acid methyl ester; (alt.):methyl 2-(isocyanatosulfonylmethyl)benzoate | 410-900-9 | 83056-32-0 | R10 R14 Muta. Cat. 3; R68 Xn; R20-48/22 Xi; R41 R42 | Xn R: 10-14-20-41-42-48/22-68 S: (2-)23-26-36/37/39 | | |
| 615-024-00-2 | 2-phenylethylisocyanate | 413-080-0 | 1943-82-4 | T; R23 Xn; R22 C; R35 R42/43 N; R51-53 | T; C; N R: 22-23-35-42/43-51/53 S: (1/2-)23-26-36/37/39-43-45-61 | | |
| 615-025-00-8 | 4,4'-ethylenediphenyl dicyanate | 405-740-1 | 47073-92-7 | Xn; R20/22-48/22 Xi; R41 N; R50-53 | Xn; N R: 20/22-41-48/22-50/53 S: (2-)26-36/37/39-60-61 | | |
| 615-026-00-3 | 4,4'-methylenebis(2,6-dimethylphenyl cyanate) | 405-790-4 | 101657-77-6 | R43 R52-53 | Xi R: 43-52/53 S: (2-)22-24-37-61 | | |

▼M1▼B

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--------------------------------------|-----------|------------|---|---|------------------------|------|
| 615-028-00-4 | ethyl 2-(isocyanatosulfonyl)benzoate | 410-220-2 | 77375-79-2 | R14 Xn; R22-48/22 Xi; R41 R42/43 | Xn R: 14-22-41-42/43-48/22 S: (2-)-8-23-26-30-35-36/37/39 | | |

▼ B

| | | | | | | | |
|--------------|--|-----------|---|--|--|--|--|
| 615-029-00-X | 2,5-bis-isocyanatomethyl-bicyclo[2.2.1]heptane | 411-280-2 | — | T+; R26 Xn; R22 C; R34 R42/43 R52-53 | T+ R: 22-26-34-42/43-52/53 S: (1/2-)-23-26-28-36/37/39-45-61 | | |
|--------------|--|-----------|---|--|--|--|--|

▼ M1

| | | | | | | | |
|--------------|---|-----------|-------------|--|---|--|---|
| 615-030-00-5 | alkali salts and alkali earth salts of thiocyanic acid, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Xn; R20/21/22 R32 R52-53 | Xn R: 20/21/22-32-52/53 S: (2-)-13-36/37-46-61 | | A |
| 615-031-00-0 | thallium thiocyanate | 222-571-7 | 3535-84-0 | T+; R26/28 Xn; R21 R32 R33 N; R51-53 | T+; N R: 21-26/28-32-33-51/53 S: (1/2-)-13-28-36/37-45-61 | | |
| 615-032-00-6 | metal salts of thiocyanic acid, with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Xn; R20/21/22 R32 N; R50-53 | Xn; N R: 20/21/22-32-50/53 S: (2-)-13-36/37-46-60-61 | | A |
| 615-033-00-1 | reaction product of diphenylmethanedii-socyanate, octylamine, oleylamine and cyclohexylamine (1:1.58:0.32:0.097) | 430-980-9 | — | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 615-034-00-7 | reaction product of diphenylmethanedii-socyanate, octylamine, 4-ethoxyaniline and ethylenediamine (1:0.37:1.53:0.05) | 430-750-8 | — | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 615-035-00-2 | reaction product of diphenylmethanedii-socyanate, octylamine and oleylamine (molar ratio 1:1.86:0.14) | 430-930-6 | 122886-55-9 | R53 | R: 53 S: 61 | | |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|----------|---|--|------------------------|------|
| 615-036-00-8 | reaction product of diphenylmethanedii-socyanate, toluenediisocyanate (reaction mass of isomers: 65 % 2,4- and 35 % 2,6-diisocyanate), octylamine, oleylamine and 4-ethoxyaniline (molar ratio 4:1:7:1:2) | 430-940-0 | — | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 615-037-00-3 | reaction product of diphenylmethanedii-socyanate, toluenediisocyanate (reaction mass of isomers: 65 % 2,4- and 35 % 2,6-diisocyanate), octylamine and oleylamine (molar ratio 4:1:9:1) | 430-950-5 | — | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 615-038-00-9 | reaction product of toluenediisocyanate (reaction mass of isomers: 65 % 2,4- and 35 % 2,6-diisocyanate) and aniline (molarratio 1:2) | 430-960-1 | — | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 615-039-00-4 | reaction product of diphenylmethanedii-socyanate, toluenediisocyanate (reaction mass of isomers: 65 % 2,4- and 35 % 2,6-diisocyanate), octylamine, oleylamine and 4-ethoxyaniline (molar ratio 3.88:1:6.38:0.47:2.91) | 430-970-4 | — | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 615-044-00-1 | 4-chlorophenylisocyanate | 203-176-9 | 104-12-1 | T+; R26 Xn; R22 Xi; R37/38-41 R42 N; R50-53 | T+; N R: 22-26-37/38-41-42-50/53 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-63-60-61 | | |
| 615-045-00-7 | 4,4'-methylene bis(3-chloro-2,6-di-ethylphenylisocyanate) | 420-530-1 | — | R42/43 R53 | Xn R: 42/43-53 S: (2-)23-24-37-45-61 | | |
| ▼ B | | | | | | | |
| 616-001-00-X | <i>N,N</i> -dimethylformamide; dimethyl formamide | 200-679-5 | 68-12-2 | Repr. Cat. 2; R61 Xn; R20/21 Xi; R36 | T R: 61-20/21-36 S: 53-45 | | E |
| 616-002-00-5 | 2-fluoroacetamide | 211-363-1 | 640-19-7 | T+; R28 T; R24 | T+ R: 24-28 S: (1/2-)36/37-45 | | |

▼ **B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-----------|--|--|------------------------|------|
| 616-003-00-0 | acrylamide; prop-2-enamide | 201-173-7 | 79-06-1 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Repr. Cat. 3; R62 T; R25-48/23/24/25 Xn; R20/21 Xi; R36/38 R43 | T R: 45-46-20/21-25-36/38-43-48/ 23/24/25-62 S: 53-45 | | DE |
| 616-004-00-6 | allidochlor (ISO); <i>N,N</i> -diallylchloroacetamide | 202-270-7 | 93-71-0 | Xn; R21/22 Xi; R36/38 N; R51-53 | Xn; N R: 21/22-36/38-51/53 S: (2-)26-28-36/37/39-61 | | |
| 616-005-00-1 | chlorthiamid (ISO); 2,6-dichloro (thiobenzamide) | 217-637-7 | 1918-13-4 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-)36 | | |
| ▼ M1 | | | | | | | |
| 616-006-00-7 | dichlofluamid (ISO); <i>N</i> -dichlorofluoromethylthio- <i>N,N'</i> -dimethyl- <i>N</i> -phenylsulfamide | 214-118-7 | 1085-98-9 | Xn; R20 Xi; R36 R43 N; R50 | Xn; N R: 20-36-43-50 S: (2-)24-37-61 | N; R50: C ≥ 2,5 % | |
| ▼ B | | | | | | | |
| 616-007-00-2 | diphenamid (ISO); <i>N,N</i> -dimethyl-2,2-diphenylacetamide | 213-482-4 | 957-51-7 | Xn; R22 R52-53 | Xn R: 22-52/53 S: (2-)61 | | |
| 616-008-00-8 | propachlor (ISO); 2-chloro- <i>N</i> -isopropylacetanilide; α -chloro- <i>N</i> -isopropylacetanilide | 217-638-2 | 1918-16-7 | Xn; R22 Xi; R36 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 22-36-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |
| ▼ M1 | | | | | | | |
| 616-009-00-3 | propanil (ISO); 3',4'-dichloropropionanilide | 211-914-6 | 709-98-8 | Xn; R22 N; R50 | Xn; N R: 22-50 S: (2-)22-61 | N; R50: C ≥ 2,5 % | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---|--|------|
| 616-010-00-9 | tosylchloramide sodium | 204-854-7 | 127-65-1 | Xn; R22 R31 C; R34 R42 | C R: 22-31-34-42 S: (1/2-)7-22-26-36/37/39-45 | | |
| 616-011-00-4 | <i>N,N</i> -dimethylacetamide | 204-826-4 | 127-19-5 | Repr. Cat. 2; R61 Xn; R20/21 | T R: 61-20/21 S: 53-45 | Repr. Cat. 2; R61: C ≥ 5 % | E |
| 616-012-00-X | <i>N</i> -(dichlorofluoromethylthio)phthalimide; <i>N</i> -(fluorodichloromethylthio)phthalimide | 211-952-3 | 719-96-0 | Xi; R38 | Xi R: 38 S: (2-)28 | | |
| 616-013-00-5 | butyraldehyde oxime | 203-792-8 | 110-69-0 | T; R24 Xn; R22 Xi; R36 | T R: 22-24-36 S: (1/2-)23-36-45 | | |
| 616-014-00-0 | 2-butanone oxime; ethyl methyl ketoxime; ethyl methyl ketone oxime | 202-496-6 | 96-29-7 | Carc. Cat. 3; R40 Xn; R21 Xi; R41 R43 | Xn R: 21-40-41-43 S: (2-)13-23-26-36/37/39 | | |
| 616-015-00-6 | alachlor (ISO); 2-chloro-2',6'-diethyl- <i>N</i> -(methoxymethyl)acetanilide | 240-110-8 | 15972-60-8 | Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 22-40-43-50/53 S: (2-)36/37-46-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,2,5 % N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |
| 616-016-00-1 | 1-(3,4-dichlorophenylimino) thiosemicarbazide | — | 5836-73-7 | T+; R28 | T+ R: 28 S: (1/2-)22-36/37-45 | | |
| 616-017-00-7 | cartap hydrochloride | 239-309-2 | 15263-52-2 | Xn; R21/22 N; R50-53 | Xn; N R: 21/22-50/53 S: (2-)36/37-60-61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|--|------------------------|------|
| 616-018-00-2 | <i>N,N</i> -diethyl- <i>m</i> -toluamide; deet | 205-149-7 | 134-62-3 | Xn; R22 Xi; R36/38 R52-53 | Xn R: 22-36/38-52/53 S: (2-)61 | | |
| 616-019-00-8 | perfluidone (ISO); 1,1,1-trifluoro- <i>N</i> -(4-phenylsulphonyl- <i>o</i> - tolyl)methanesulphonamide | 253-718-3 | 37924-13-3 | Xn; R22 Xi; R36 | Xn R: 22-36 S: (2-) | | |
| 616-020-00-3 | tebuthiuron (ISO); 1-(5- <i>tert</i> -butyl-1,3,4-thiadiazol-2-yl)-1,3- dimethylurea | 251-793-7 | 34014-18-1 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)37-60-61 | | |
| 616-021-00-9 | thiazafuron (ISO); 1,3-dimethyl-1-(5-trifluoromethyl-1,3,4-thia- diazol-2-yl)urea | 246-901-4 | 25366-23-8 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61 | | |
| 616-022-00-4 | acetamide | 200-473-5 | 60-35-5 | Carc. Cat. 3; R40 | Xn R: 40 S: (2-)36/37 | | |
| 616-023-00-X | <i>N</i> -hexadecyl(or octadecyl)- <i>N</i> -hexadecyl(or octadecyl)benzamide | 401-980-6 | — | Xi; R38 R43 | Xi R: 38-43 S: (2-)24-37 | | |
| 616-024-00-5 | 2-(4,4-dimethyl-2,5-dioxooxazolidin-1-yl)-2- chloro-5-(2-(2,4-di- <i>tert</i> -pentylphenoxy)buty- ramido)-4,4-dimethyl-3-oxovaleranilide | 402-260-4 | 54942-74-4 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 616-025-00-0 | valinamide | 402-840-7 | 20108-78-5 | Repr. Cat. 3; R62 Xi; R36 R43 | Xn R: 36-43-62 S: (2-)26-36/37 | | |
| 616-026-00-6 | thioacetamide | 200-541-4 | 62-55-5 | Carc. Cat. 2; R45 Xn; R22 Xi; R36/38 R52-53 | T R: 45-22-36/38-52/53 S: 53-45-61 | | E |
| 616-027-00-1 | tris(2-(2-hydroxyethoxy)ethyl)ammonium 3- acetoacetamido-4-methoxybenzenesulfonate | 403-760-5 | — | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|---|---|------------------------|------|
| 616-028-00-7 | <i>N</i> -(4-(3-(4-cyanophenyl)ureido)-3-hydroxyphenyl)-2-(2,4-di- <i>tert</i> -pentylphenoxy)octanamide | 403-790-9 | 108673-51-4 | R43 R53 | Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 616-029-00-2 | <i>N,N'</i> -ethylenebis(vinylsulfonylacetamide) | 404-790-1 | 66710-66-5 | Xi; R41 R43 | Xi R: 41-43 S: (2-)24-26-37/39 | | |
| 616-030-00-8 | ethidimuron (ISO); 1-(5-ethylsulphonyl-1,3,4-thiadiazol-2-yl)-1,3-dimethylurea | 250-010-6 | 30043-49-3 | R43 N; R50-53 | Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 616-031-00-3 | dimethachlor (ISO); 2-chloro- <i>N</i> -(2,6-dimethylphenyl)- <i>N</i> -(2-methoxyethyl)acetamide | 256-625-6 | 50563-36-5 | Xn; R22 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 22-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 616-032-00-9 | diflufenican (ISO); <i>N</i> -(2,4-difluorophenyl)-2-[3-(trifluoromethyl)phenoxy]-3-pyridinecarboxamide | — | 83164-33-4 | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 616-033-00-4 | cyprofuram (ISO); <i>N</i> -(3-chlorophenyl)- <i>N</i> -(tetrahydro-2-oxo-3-furyl)cyclopropanecarboxamide | 274-050-9 | 69581-33-5 | T; R25 Xn; R21 N; R50-53 | T; N R: 21-25-50/53 S: (1/2-)36/37-60-61 | | |
| 616-034-00-X | pyracarbolid (ISO); 3,4-dihydro-6-methyl-2 <i>H</i> -pyran-5-carboxanilide | 246-419-4 | 24691-76-7 | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 616-035-00-5 | cymoxanil (ISO); 2-cyano- <i>N</i> -[(ethylamino)carbonyl]-2-(methoxyimino)acetamide | 261-043-0 | 57966-95-7 | Xn; R22 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 22-43-50/53 S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 616-036-00-0 | 2-chloracetamide | 201-174-2 | 79-07-2 | Repr. Cat. 3; R62 T; R25 R43 | T R: 25-43-62 S: (1/2-)22-36/37-45 | R43: C ≥ 0,1 % | |
| 616-037-00-6 | acetochlor (ISO); 2-chloro- <i>N</i> -(ethoxymethyl)- <i>N</i> -(2-ethyl-6-methylphenyl)acetamide | 251-899-3 | 34256-82-1 | Xn; R20 Xi; R37/38 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 20-37/38-43-50/53 S: (2-)36/37-60-61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|-----------------------------|--|------------------------|------|
| 616-038-00-1 | (4-aminophenyl)- <i>N</i> -methylmethylenulfonamide hydrochloride | 406-010-5 | 88918-84-7 | Xi; R41 R43 N; R51-53 | Xi; N R: 41-43-51/53 S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 616-039-00-7 | 3',5'-dichloro-4'-ethyl-2'-hydroxypalmitanilide | 406-200-8 | 117827-06-2 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |
| 616-040-00-2 | potassium <i>N</i> -(4-toluenesulfonyl)-4-toluenesulfonamide | 406-650-5 | 97888-41-0 | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26-39 | | |
| 616-041-00-8 | 3',5'-dichloro-2-(2,4-di- <i>tert</i> -pentylphenoxy)-4'-ethyl-2'-hydroxyhexananilide | 406-840-8 | 101664-25-9 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 616-042-00-3 | <i>N</i> -(2-(6-ethyl-7-(4-methylphenoxy)-1 <i>H</i> -pyrazolo[1,5- <i>b</i>][1,2,4]triazol-2-yl)propyl)-2-octadecyloxybenzamide | 407-070-5 | 142859-67-4 | R43 R53 | Xi R: 43-53 S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 616-043-00-9 | isoxaben (ISO); <i>N</i> -[3-(1-ethyl-1-methylpropyl)-1,2-oxazol-5-yl]-2,6-dimethoxybenzamide | 407-190-8 | 82558-50-7 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 616-044-00-4 | <i>N</i> -(3,5-dichloro-4-ethyl-2-hydroxyphenyl)-2-(3-pentadecylphenoxy)-butanamide | 402-510-2 | — | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 616-045-00-X | 2'-(4-chloro-3-cyano-5-formyl-2-thienylazo)-5'-diethylamino-2-methoxyacetanilide | 405-190-2 | 122371-93-1 | R43 R53 | Xi R: 43-53 S: 2-22-24-37-61 | | |
| 616-046-00-5 | <i>N</i> -(2-(6-chloro-7-methylpyrazolo(1,5- <i>b</i>)-1,2,4-triazol-4-yl)propyl)-2-(2,4-di- <i>tert</i> -pentylphenoxy)octanamide | 406-390-2 | — | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 616-047-00-0 | reaction mass of: 2,2',2'',2'''-(ethylenedinitrilotetrakis- <i>N,N</i> -di(C ₁₆)alkylacetamide; 2,2',2'',2'''-(ethylenedinitrilotetrakis- <i>N,N</i> -di(C ₁₈)alkylacetamide | 406-640-0 | — | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--------------------------------|--|------------------------|------|
| 616-048-00-6 | 3'-trifluoromethylisobutyranilide | 406-740-4 | 1939-27-1 | Xn; R48/22 N; R51-53 | Xn; N R: 48/22-51/53 S: (2-)22-36-61 | | |
| 616-049-00-1 | 2-(2,4-bis(1,1-dimethylethyl)phenoxy)- <i>N</i> -(3,5-dichloro-4-ethyl-2-hydroxyphenyl)-hexanamide | 408-150-2 | 99141-89-6 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 616-050-00-7 | lufenuron (ISO); <i>N</i> -[2,5-dichloro-4-(1,1,2,3,3,3-hexafluoropropoxy)-phenyl-aminocarbonyl]-2,6-difluorobenzamide | 410-690-9 | 103055-07-8 | R43 N; R50-53 | Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 616-051-00-2 | reaction mass of: 2,4 -bis(<i>N</i> -(4-methylphenyl)-ureido)-toluene; 2,6 -bis(<i>N</i> -(4-methylphenyl)-ureido)-toluene | 411-070-0 | — | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 616-052-00-8 | formamide | 200-842-0 | 75-12-7 | Repr. Cat. 2; R61 | T R: 61 S: 53-45 | | |
| 616-053-00-3 | <i>N</i> -methylacetamide | 201-182-6 | 79-16-3 | Repr. Cat. 2; R61 | T R: 61 S: 53-45 | | |
| 616-054-00-9 | iprodione (ISO); 3-(3,5-dichlorophenyl)-2,4-dioxo- <i>N</i> -isopropylimidazolidine-1-carboxamide | 253-178-9 | 36734-19-7 | Carc. Cat. 3; R40 N; R50-53 | Xn; N R: 40-50/53 S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 616-055-00-4 | propyzamide (ISO); 3,5-dichloro- <i>N</i> -(1,1-dimethylprop-2-ynyl)benzamide | 245-951-4 | 23950-58-5 | Carc. Cat. 3; R40 N; R50-53 | Xn; N R: 40-50/53 S: (2-)36/37-60-61 | | |
| 616-056-00-X | <i>N</i> -methylformamide | 204-624-6 | 123-39-7 | Repr. Cat. 2; R61 Xn; R21 | T R: 61-21 S: 53-45 | | E |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|--|------------------------|------|
| 616-057-00-5 | reaction mass of: <i>N</i> -[3-hydroxy-2-(2-methylacryloylaminomethoxy)propoxymethyl]-2-methylacrylamide; <i>N</i> -[2,3-bis-(2-methylacryloylaminomethoxy)propoxymethyl]-2-methylacrylamide; methacrylamide; 2-methyl- <i>N</i> -(2-methylacryloylaminomethoxymethyl)-acrylamide; <i>N</i> -(2,3-dihydroxypropoxymethyl)-2-methylacrylamide | 412-790-8 | — | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 Xn; R48/22 | T R: 45-48/22 S: 53-45 | | E |
| 616-058-00-0 | 1,3-bis(3-methyl-2,5-dioxo-1 <i>H</i> -pyrrolinylmethyl)benzene | 412-570-1 | 119462-56-5 | Xn; R48/22 Xi; R41 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 41-43-48/22-50/53 S: (2-)26-36/37/39-60-61 | | |
| 616-059-00-6 | 4-((4-(diethylamino)-2-ethoxyphenyl)imino)-1,4-dihydro-1-oxo- <i>N</i> -propyl-2-naphthalene-carboxamide | 412-650-6 | 121487-83-0 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 616-060-00-1 | Condensation product of: 3-(7-carboxyhept-1-yl)-6-hexyl-4-cyclohexene-1,2-dicarboxylic acid with polyamines (primarily aminoethyl-piperazine and triethylenetetramine) | 413-770-1 | — | Xn; R22 C; R34 R43 N; R50-53 | C; N R: 22-34-43-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 616-061-00-7 | <i>N,N'</i> -1,6-hexanediyldis(<i>N</i> -(2,2,6,6-tetramethyl-piperidin-4-yl)-formamide | 413-610-0 | 124172-53-8 | Xi; R36 R52-53 | Xi R: 36-52/53 S: (2-)26-61 | | |
| 616-062-00-2 | <i>N</i> -[3-[(2-acetyloxy)ethyl](phenylmethyl)amino]-4-methoxyphenylacetamide | 411-590-8 | 70693-57-1 | C; R34 R52-53 | C R: 34-52/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61 | | |
| 616-063-00-8 | 3-dodecyl-(1-(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidin-yl)-2,5-pyrrolidindione | 411-920-0 | 106917-30-0 | T; R23 Xn; R22-48/22 C; R35 N; R50-53 | T; C; N R: 22-23-35-48/22-50/53 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-60-61 | | |
| 616-064-00-3 | <i>N-tert</i> -butyl-3-methylpicolinamide | 406-720-5 | 32998-95-1 | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--------------------------|--------------------------------------|------------------------|------|
| 616-065-00-9 | 3'-(3-acetyl-4-hydroxyphenyl)-1,1-dietylurea | 411-970-3 | 79881-89-3 | Xn; R22-48/22 | Xn R: 22-48/22 S: (2-)22-36 | | |
| 616-066-00-4 | 5,6,12,13-tetrachloroanthra(2,1,9-def:6,5,10-d'e'f')diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone | 405-100-1 | 115662-06-1 | Repr. Cat. 3; R62 | Xn R: 62 S: (2-)22-36/37 | | |
| 616-067-00-X | dodecyl 3-(2-(3-benzyl-4-ethoxy-2,5-dioximidazolidin-1-yl)-4,4-dimethyl-3-oxovaleramido)-4-chlorobenzoate | 407-300-4 | 92683-20-0 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 616-068-00-5 | potassium 4-(11-methacrylamidoundecanamido)benzenesulfonate | 406-500-9 | 174393-75-0 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)22-24-37 | | |
| 616-069-00-0 | 1-hydroxy-5-(2-methylpropyloxycarbonylamino)-N-(3-dodecyloxypropyl)-2-naphthoamide | 406-210-2 | 110560-22-0 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 616-070-00-6 | reaction mass of: 3,3'-dicyclohexyl-1,1'-methylenebis(4,1-phenylene)diurea; 3-cyclohexyl-1-(4-(4-(3-octadecylureido)benzyl)phenyl)urea; 3,3'-dioctadecyl-1,1'-methylenebis(4,1-phenylene)diurea | 406-530-2 | — | R53 | R: 53 S: 22-61 | | |
| 616-071-00-1 | reaction mass of: bis(N-cyclohexyl-N'-phenyleneureido)methylene; bis(N-octadecyl-N'-phenyleneureido)methylene; bis(N-dicyclohexyl-N'-phenyleneureido)methylene (1:2:1) | 406-550-1 | — | R43 R53 | Xi R: 43-53 S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 616-072-00-7 | 1-(2-deoxy-5-O-trityl-β-D-threopentofuranosyl)thymine | 407-120-6 | 55612-11-8 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 616-073-00-2 | 4'-ethoxy-2-benzimidazoleanilide | 407-600-5 | 120187-29-3 | Muta. Cat. 3; R68 R53 | Xn R: 68-53 S: (2-)22-36/37-61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|-----------------------------|--|------------------------|------|
| 616-074-00-8 | <i>N</i> -butyl-2-(4-morpholinylcarbonyl)benzamide | 407-730-2 | 104958-67-0 | Xi; R36 R43 R52-53 | Xi R: 36-43-52/53 S: (2-)24-26-37-61 | | |
| 616-075-00-3 | D,L-(<i>N,N</i> -diethyl-2-hydroxy-2-phenylacetamide) | 408-120-9 | 65197-96-8 | Xn; R22 Xi; R41 | Xn R: 22-41 S: (2-)26-39-46 | | |
| 616-076-00-9 | tebufenozide (ISO); <i>N-tert</i> -butyl- <i>N'</i> -(4-ethylbenzoyl)-3,5-dimethylbenzohydrazide | 412-850-3 | 112410-23-8 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 616-077-00-4 | reaction mass of: 2-(9-methyl-1,3,8,10-tetraoxo-2,3,9,10-tetrahydro-(1 <i>H</i> ,8 <i>H</i>)-anthra[2,1,9- <i>def</i> : 6,5,10- <i>d'ef'</i>]diisoquinolin-2-ylethansulfonic acid; potassium 2-(9-methyl-1,3,8,10-tetraoxo-2,3,9,10-tetrahydro-(1 <i>H</i> ,8 <i>H</i>)-anthra[2,1,9- <i>def</i> : 6,5,10- <i>d'ef'</i>]diisoquinolin-2-ylethansulfate | 411-310-4 | — | Xi; R41 | Xi R: 41 S: (2-)26-39 | | |
| 616-078-00-X | 2-[2,4-bis(1,1-dimethyl-ethyl)phenoxy]- <i>N</i> -(2-hydroxy-5-methyl-phenyl)hexanamide | 411-330-3 | 104541-33-5 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 616-079-00-5 | 1,6-hexanediyl-bis(2-(2-(1-ethylpentyl)-3-oxazolidinyl)ethyl)carbamate | 411-700-4 | 140921-24-0 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |
| 616-080-00-0 | 4-(2-((3-ethyl-4-methyl-2-oxo-pyrrolin-1-yl)carboxamido)ethyl)benzenesulfonamide) | 411-850-0 | 119018-29-0 | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 616-081-00-6 | 5-bromo-8-naphtholactam | 413-480-5 | 24856-00-6 | Xn; R22 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 22-43-50/53 S: (2-)22-24-37-60-61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|---|--|------------------------|------|
| 616-082-00-1 | <i>N</i> -(5-chloro-3-((4-(diethylamino)-2-methylphenyl)imino-4-methyl-6-oxo-1,4-cyclohexadien-1-yl)benzamide | 413-200-1 | 129604-78-0 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |
| 616-083-00-7 | [2-[(4-nitrophenyl)amino]ethyl]urea | 410-700-1 | 27080-42-8 | R43 R52-53 | Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 616-084-00-2 | 2,4-bis[<i>N'</i> -(4-methylphenyl)ureido]toluene | 411-790-5 | — | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 616-085-00-8 | 3-(2,4-dichlorophenyl)-6-fluoro-quinazoline-2,4(1 <i>H</i> ,3 <i>H</i>)-dione | 412-190-6 | 168900-02-5 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 616-086-00-3 | 2-acetylamino-6-chloro-4-[(4-diethylamino)2-methylphenyl-imino]-5-methyl-1-oxo-2,5-cyclohexadiene | 412-250-1 | 102387-48-4 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 616-087-00-9 | reaction mass of: 7,9,9-trimethyl-3,14-dioxo-4,13-dioxo-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl-prop-2-enoate; 7,7,9-trimethyl-3,14-dioxo-4,13-dioxo-5,12-diazahexadecan-1,16-diyl-prop-2-enoate | 412-260-6 | 52658-19-2 | Xi; R36 R43 N; R51-53 | Xi; N R: 36-43-51/53 S: (2-)26-36/37-61 | | |
| 616-088-00-4 | 2-aminosulfonyl- <i>N,N</i> -dimethylnicotinamide | 413-440-7 | 112006-75-4 | R43 R52-53 | Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 616-089-00-X | 5-(2,4-dioxo-1,2,3,4-tetrahydropyrimidine)-3-fluoro-2-hydroxymethyltetrahydrofuran | 415-360-8 | 41107-56-6 | Muta. Cat. 3; R68 | Xn R: 68 S: (2-)22-36/37 | | |
| 616-090-00-5 | 1-(1,4-benzodioxan-2-ylcarbonyl)piperazine hydrochloride | 415-660-9 | 70918-74-0 | T; R23/24/25 Xn; R48/22 N; R51-53 | T; N R: 23/24/25-48/22-51/53 S: 53-45-61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|--|------------------------|------|
| 616-091-00-0 | 1,3,5-tris-[(2 <i>S</i> and 2 <i>R</i>)-2,3-epoxypropyl]-1,3,5-triazine-2,4,6-(1 <i>H</i> ,3 <i>H</i> ,5 <i>H</i>)-trione | 423-400-0 | 59653-74-6 | Muta. Cat. 2; R46 T; R23 Xn; R22-48/22 Xi; R41 R43 | T R: 46-22-23-41-43-48/22 S: 53-45 | | E |
| 616-092-00-6 | Polymeric reaction product of bicyclo[2.2.1]hepta-2,5-diene, ethene, 1,4-hexadiene, 1-propene with <i>N,N</i> -di-2-propenylformamide | 404-035-6 | — | R43 R53 | Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 616-093-00-1 | Reaction products of: aniline-terephthalaldehyde- <i>o</i> -toluidine condensate with maleic anhydride | 406-620-1 | 129217-90-9 | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 616-094-00-7 | 3,3'-dicyclohexyl-1,1'-methylenebis(4,1-phenylene)diurea | 406-370-3 | 58890-25-8 | R43 R53 | Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 616-095-00-2 | 3,3'-dioctadecyl-1,1'-methylenebis(4,1-phenylene)diurea | 406-690-3 | 43136-14-7 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 616-096-00-8 | <i>N</i> -(3-hexadecyloxy-2-hydroxyprop-1-yl)- <i>N</i> -(2-hydroxyethyl)palmitamide | 408-110-4 | 110483-07-3 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 616-097-00-3 | <i>N,N'</i> -1,4-phenylenebis(2-((2-methoxy-4-nitrophenyl)azo)-3-oxobutanamide | 411-840-6 | 83372-55-8 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 616-098-00-9 | 1-[4-chloro-3-((2,2,3,3,3-pentafluoropropoxy)methyl)phenyl]-5-phenyl-1 <i>H</i> -1,2,4-triazole-3-carboxamide | 411-750-7 | 119126-15-7 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 616-099-00-4 | 2-[4-[(4-hydroxyphenyl)sulfonyl]phenoxy]-4,4-dimethyl- <i>N</i> -[5-[(methylsulfonyl)amino]-2-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenoxy]phenyl]-3-oxopentanamide | 414-170-2 | 135937-20-1 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 616-100-00-8 | 1,3-dimethyl-1,3-bis(trimethylsilyl)urea | 414-180-7 | 10218-17-4 | Xn; R22 Xi; R38 | Xn R: 22-38 S: (2-)36/37 | | |

▼ **B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|---|---|------------------------|------|
| 616-101-00-3 | (<i>S</i>)- <i>N</i> - <i>tert</i> -butyl-1,2,3,4-tetrahydro-3-isoquinolinecarboxamide | 414-600-9 | 149182-72-9 | Xn; R22 R52-53 | Xn R: 22-52/53 S: (2-)61 | | |
| 616-102-00-9 | reaction mass of: α -[3-(3-mercaptopropanoxycarbonylamino)methylphenylaminocarbonyl]- ω -[3-(3-mercaptopropanoxycarbonylamino)methylphenylaminocarbonyloxy]-poly-(oxyethylene-co-oxypropylene); 1,2-(or 1,3-)bis[α -(3-mercaptopropanoxycarbonylamino)methylphenylaminocarbonyl]- ω -oxy-poly(oxyethylene-co-oxypropylene)]-3-(or 2-)propanol; 1,2,3-tris[α -(3-mercaptopropanoxycarbonylamino)methylphenylaminocarbonyl]- ω -oxy-poly-(oxyethylene-co-oxypropylene)]propane] | 415-870-0 | — | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)36/37-61 | | |
| 616-103-00-4 | (<i>S,S</i>)- <i>trans</i> -4-(acetylamino)-5,6-dihydro-6-methyl-7,7-dioxo-4 <i>H</i> -thieno[2,3- <i>b</i>]thiopyran-2-sulfonamide | 415-030-3 | 120298-38-6 | R43 N; R50-53 | Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 616-104-00-X | benalaxyl (ISO); methyl <i>N</i> -(2,6-dimethylphenyl)- <i>N</i> -(phenylacetyl)- <i>D</i> L-alaninate | 275-728-7 | 71626-11-4 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 616-105-00-5 | chlorotoluron (ISO); 3-(3-chloro- <i>p</i> -tolyl)-1,1-dimethylurea | 239-592-2 | 15545-48-9 | Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat. 3; R63 N; R50-53 | Xn; N R: 40-63-50/53 S: (2-)26-36/37-46-60-61 | | |
| 616-106-00-0 | phenmedipham (ISO); methyl 3-(3-methylcarbaniloxy)carbanilate | 237-199-0 | 13684-63-4 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 616-107-00-6 | cinidon ethyl (ISO); ethyl (<i>Z</i>)-2-chloro-3-[2-chloro-5-(cyclohex-1-ene-1,2-dicarboximido)phenyl]acrylate | — | 142891-20-1 | Carc. Cat. 3; R40 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 40-43-50/53 S: (2-)24-37-46-60-61 | | |

▼ **M1**

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|-------------------------|--|---|------|
| 616-108-00-1 | iodosulfuron-methyl-sodium; sodium ({[5-iodo-2-(methoxycarbonyl)phenyl]sulfonyl} carbamoyl)(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)azanide | — | 144550-36-7 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 616-109-00-7 | sulfosulfuron (ISO); 1-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)-3-(2-ethylsulfonylimidazo[1,2-a]pyridin-3-yl)sulfonylurea | — | 141776-32-1 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 616-110-00-2 | cyclanilide (ISO); 1-(2,4-dichloroanilinocarbonyl)cyclopropane-carboxylic acid | 419-150-7 | 113136-77-9 | Xn; R22 N; R51-53 | Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)61 | | |
| 616-111-00-8 | fenhexamid (ISO); <i>N</i> -(2,3-dichlor-4-hydroxyphenyl)-1-methyl-cyclohexancarboxamid | 422-530-5 | 126833-17-8 | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 616-112-00-3 | oxasulfuron (ISO); oxetan-3-yl 2-[(4,6-dimethylpyrimidin-2-yl)-carbamoylsulfamoyl]benzoate | — | 144651-06-9 | Xn; R48/22 N; R50-53 | Xn; N R: 48/22-50/53 S: (2-)46-60-61 | | |
| 616-113-00-9 | desmedipham (ISO); ethyl 3-phenylcarbamoyloxyphenylcarbamate | 237-198-5 | 13684-56-5 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 % N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 616-114-00-4 | dodecanamide, <i>N,N'</i> -(9,9',10,10'-tetrahydro-9,9',10,10'-tetraoxo(1,1'-bianthracene)-4,4'-diyl)bis- | 418-010-2 | 136897-58-0 | R53 | R: 53 S: 22-61 | | |
| 616-115-00-X | <i>N</i> -(3-acetyl-2-hydroxyphenyl)-4-(4-phenylbutoxy)benzamide | 416-150-9 | 136450-06-1 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 616-116-00-5 | <i>N</i> -(4-dimethylaminopyridinium)-3-methoxy-4-(1-methyl-5-nitroindol-3-ylmethyl)- <i>N</i> -(<i>o</i> -tolylsulfonyl)benzamidate | 416-790-9 | 143052-96-4 | R53 | R: 53 S: 61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|---------------------------------------|--|------------------------|------|
| 616-117-00-0 | <i>N</i> -[2-(3-acetyl-5-nitrothiophen-2-ylazo)-5-diethylaminophenyl]acetamide | 416-860-9 | 777891-21-1 | Repr. Cat. 3; R62 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 43-62-50/53 S: (2-)22-36/37-60-61 | | |
| 616-118-00-6 | <i>N</i> -(2',6'-dimethylphenyl)-2-piperidinecarboxamide hydrochloride | 417-950-0 | 65797-42-4 | Xn; R22 R52-53 | Xn R: 22-52/53 S: (2-)22-61 | | |
| 616-119-00-1 | 2-(1-butyl-3,5-dioxo-2-phenyl-(1,2,4)-triazolidin-4-yl)-4,4-dimethyl-3-oxo- <i>N</i> -(2-methoxy-5-(2-(dodecyl-1-sulfonyl))propionylamino)-phenyl)-pentanamide | 418-060-5 | 118020-93-2 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 616-120-00-7 | reaction mass of: <i>N</i> -(3-dimethylamino-4-methyl-phenyl)-benzamide; <i>N</i> -(3-dimethylamino-2-methyl-phenyl)-benzamide; <i>N</i> -(3-dimethylamino-3-methyl-phenyl)-benzamide | 420-600-1 | — | Xn; R48/22 N; R51-53 | Xn; N R: 48/22-51/53 S: (2-)36/37-61 | | |
| 616-121-00-2 | 2,4-dihydroxy- <i>N</i> -(2-methoxyphenyl)benzamide | 419-090-1 | 129205-19-2 | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| ▼ <u>M1</u> | | | | | | | |
| 616-122-00-8 | methylneodecanamide | 414-460-9 | 105726-67-8 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-) | | |
| ▼ <u>B</u> | | | | | | | |
| 616-123-00-3 | <i>N</i> -[3-[[4-(diethylamino)-2-methylphenyl]imino]-6-oxo-1,4-cyclohexadienyl]acetamide | 414-740-0 | 96141-86-5 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|---|------------------------|------|
| 616-124-00-9 | lithium bis(trifluoromethylsulfonyl)imide | 415-300-0 | 90076-65-6 | T; R24/25 Xn; R48/22 C; R34 R52-53 | T R: 24/25-34-48/22-52/53 S: (1/2-)22-26-36/37/39-45-61 | | |

▼ B

| | | | | | | | |
|--------------|---|-----------|-------------|-----------|---------------------------|--|--|
| 616-125-00-4 | 3-cyano- <i>N</i> -(1,1-dimethylethyl)androsta-3,5-diene-17- β -carboxamide | 415-730-9 | 151338-11-3 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
|--------------|---|-----------|-------------|-----------|---------------------------|--|--|

▼ M1

| | | | | | | | |
|--------------|--|-----------|-------------|-------------------------|---|--|--|
| 616-126-00-X | 1-methyl-4-nitro-3-propyl-1 <i>H</i> -pyrazole-5-carboxamide | 423-960-6 | 139756-01-7 | Xn; R22-48/22 R52-53 | Xn R: 22-48/22-52/53 S: (2-)22-36/37-61 | | |
|--------------|--|-----------|-------------|-------------------------|---|--|--|

▼ B

| | | | | | | | |
|--------------|---|-----------|---|------------------|---|--|--|
| 616-127-00-5 | reaction mass of: <i>N,N'</i> -Ethane-1,2-diylbis(decanamide); 12-Hydroxy- <i>N</i> -[2-[1-oxydecyl]amino]ethyl]octadecanamide; <i>N,N'</i> -Ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecanamide) | 430-050-2 | — | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |
|--------------|---|-----------|---|------------------|---|--|--|

| | | | | | | | |
|--------------|---|-----------|-------------|-----|----------------|--|--|
| 616-128-00-0 | <i>N</i> -(2-(1-allyl-4,5-dicyanoimidazol-2-ylazo)-5-(dipropylamino)phenyl)-acetamide | 417-530-7 | 123590-00-1 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
|--------------|---|-----------|-------------|-----|----------------|--|--|

| | | | | | | | |
|--------------|---|-----------|------------|--------------------|-----------------------------------|--|--|
| 616-129-00-6 | <i>N,N'</i> -bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)isophthalamide | 419-710-0 | 42774-15-2 | Xn; R22 Xi; R36 | Xn R: 22-36 S: (2-)22-25-26 | | |
|--------------|---|-----------|------------|--------------------|-----------------------------------|--|--|

| | | | | | | | |
|--------------|--|-----------|-------------|-----|----------------|--|--|
| 616-130-00-1 | <i>N</i> -(3-(2-(4,4-dimethyl-2,5-dioxo-imidazol-1-yl)-4,4-dimethyl-3-oxo-pentanoylamino)-4-methoxy-phenyl)-octadecanamide | 421-780-2 | 150919-56-5 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
|--------------|--|-----------|-------------|-----|----------------|--|--|

▼ M1

| | | | | | | | |
|--------------|--------------------------------|-----------|------------|---------------------------------|--|--|--|
| 616-131-00-7 | 1-aminocyclopentanecarboxamide | 422-950-9 | 17193-28-1 | T; R48/25 Xn; R22 Xi; R41 | T R: 22-41-48/25 S: (1/2-)22-26-36/39-45 | | |
|--------------|--------------------------------|-----------|------------|---------------------------------|--|--|--|

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|---------------------------------|--|------------------------|------|
| 616-132-00-2 | <i>N</i> -[4-(4-cyano-2-furfurylidene-2,5-dihydro-5-oxo-3-furyl)phenyl]butane-1-sulfonamide | 423-250-6 | 130016-98-7 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 616-133-00-8 | <i>N</i> -cyclohexyl- <i>S,S</i> -dioxobenzo[<i>b</i>]thiophene-2-carboxamide | 423-990-1 | 149118-66-1 | Xn; R22 Xi; R41 N; R50-53 | Xn; N R: 22-41-50/53 S: (2-)22-26-39-60-61 | | |
| 616-134-00-3 | 3,3'-bis(dioctyloxyphosphinothioylthio)- <i>N,N'</i> -oxybis(methylene)dipropionamide | 401-820-5 | 793710-14-2 | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 616-135-00-9 | (3 <i>S</i> ,4 <i>aS</i> ,8 <i>aS</i>)-2-[(2 <i>R</i> ,3 <i>S</i>)-3-amino-2-hydroxy-4-phenylbutyl]- <i>N</i> - <i>tert</i> -butyldecahydroisoquinoline-3-carboxamide | 430-230-0 | 136522-17-3 | Xn; R22 R52-53 | Xn R: 22-52/53 S: (2-)22-61 | | |
| 616-136-00-4 | reaction product of cocoalkyldiethanolamides and cocoalkylmonoglycerides and molybdenumtrioxide (1.75-2.2: 0.75-1.0:0.1-1.1) | 430-380-7 | — | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 616-137-00-X | 4-dichloroacetyl-1-oxa-4-azaspiro[4,5]decane | 401-130-4 | 71526-07-3 | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 616-138-00-5 | benzoic acid, <i>N-tert</i> -butyl- <i>N'</i> -(4-chlorobenzoyl)hydrazide | 431-600-4 | 112226-61-6 | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 616-139-00-0 | (3 <i>S</i> ,4 <i>aS</i> ,8 <i>aS</i>)- <i>N-tert</i> -butyldecahydro-3-isoquinolinecarboxamide | 420-380-5 | 136465-81-1 | Xn; R22 Xi; R41 R52-53 | Xn R: 22-41-52/53 S: (2-)22-26-39-61 | | |
| 616-140-00-6 | <i>N,N''</i> -(methylenedi-4,1-phenylene)bis[<i>N'</i> -(4-methylphenyl)urea] | 429-380-1 | 133336-92-2 | R43 R53 | Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61 | | |

▼M1

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|--------|-------------|------------------|---|---|------|
| 616-141-00-1 | zoxamide (ISO); (<i>RS</i>)-3,5-dichloro- <i>N</i> -(3-chloro-1-ethyl-1-methyl-2-oxopropyl)- <i>p</i> -toluamide | — | 156052-68-5 | R43 N; R50-53 | Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-46-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 % N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |

▼ **B**

| | | | | | | | |
|--------------|--|-----------|-------------|---|---|--|--|
| 616-142-00-7 | 1,3-Bis(vinylsulfonylacetamido)propane | 428-350-3 | 93629-90-4 | Muta. Cat. 3; R68 Xi; R41 R43 R52-53 | Xn R: 41-43-68-52/53 S: (2-)22-26-36/37/39-61 | | |
| 616-143-00-2 | <i>N,N'</i> -dihexadecyl- <i>N,N'</i> -bis(2-hydroxyethyl)propanediamide | 422-560-9 | 149591-38-8 | Repr. Cat. 3; R62 Xi; R36 R53 | Xn R: 36-62-53 S: (2-)26-36/37-61 | | |

▼ **M1**

| | | | | | | | |
|--------------|--|-----------|-------------|--|--|--|--|
| 616-144-00-8 | 3,4-dichloro- <i>N</i> -[5-chloro-4-[2-[4-dodecyloxyphenylsulfonyl]butyramido]-2-hydroxyphenyl]benzamide | 431-130-1 | — | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 616-145-00-3 | pethoxamide (ISO); 2-chloro- <i>N</i> -(2-ethoxyethyl)- <i>N</i> -(2-methyl-1-phenylprop-1-enyl)acetamide | — | 106700-29-2 | Xn; R22 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 22-43-50/53 S: (2-)24-37-46-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 % N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |
| 616-146-00-9 | <i>N</i> -(2-methoxy-5-octadecanoylaminophenyl)-2-(3-benzyl-2,5-dioximidazolidin-1-yl)-4,4-dimethyl-3-oxopentanoic acidamide | 431-330-7 | 142776-95-2 | R53 | R: 53 S: 22-61 | | |
| 616-147-00-4 | 1-methyl-4-(2-methyl-2 <i>H</i> -tetrazol-5-yl)-1 <i>H</i> -pyrazole-5-sulfonamide | 424-160-1 | 139481-22-4 | Xn; R22 R52-53 | Xn R: 22-52/53 S: (2-)61 | | |
| 616-148-00-X | <i>N</i> -[6,9-dihydro-9-[[2-hydroxy-1-(hydroxymethyl)ethoxy]methyl]-6-oxo-1 <i>H</i> -purin-2-yl]acetamide | 424-550-1 | 84245-12-5 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Repr. Cat. 2; R60-61 | T R: 45-46-60-61 S: 53-45 | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|---|---|------------------------|------|
| 616-150-00-0 | (2 <i>R</i> ,3 <i>S</i>)- <i>N</i> -(3-amino-2-hydroxy-4-phenylbutyl)- <i>N</i> -isobutyl-4-nitrobenzenesulfonamide hydrochloride | 425-260-6 | — | Xn; R48/22 Xi; R41 R43 N; R51-53 | Xn; N R: 41-43-48/22-51/53 S: (2-)22-26-36/37/39-61 | | |
| 616-151-00-6 | <i>N</i> -(2-amino-4,6-dichloropyrimidin-5-yl)formamide | 425-650-6 | 171887-03-9 | Xn; R22 Xi; R41 R43 R52-53 | Xn R: 22-41-43-52/53 S: (2-)24-26-37/39-61 | | |
| 616-152-00-1 | 4-(4-fluorophenyl)-2-(2-methyl-1-oxopropyl)-4-oxo-3, <i>N</i> -diphenylbutanamide | 425-850-3 | 125971-96-2 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 616-153-00-7 | 4-methyl-3-oxo- <i>N</i> -phenyl-2-(phenylmethylene)pentanamide | 425-860-8 | 125971-57-5 | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)22-24-37-61 | | |
| 616-154-00-2 | 3,4-dichloro- <i>N</i> -[5-chloro-4-[2-[4-(hexadecyloxy)phenylsulfonyl]butyramido]-2-hydroxyphenyl]benzamide | 431-110-0 | — | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 616-155-00-8 | <i>N,N,N',N'</i> -tetracyclohexyl-1,3-benzenedicarboxamide | 431-040-0 | 104560-40-9 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 616-156-00-3 | 6-(2-chloro-6-cyano-4-nitrophenylazo)-4-methoxy-3-[<i>N</i> -(methoxycarbonylmethyl)- <i>N</i> -(1-methoxycarbonylethyl)amino]acetanilide | 430-500-8 | 204277-61-2 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 616-157-00-9 | 3-amino-4-hydroxy- <i>N</i> -(3-isopropoxypropyl)benzenesulfonamide hydrochloride | 427-780-9 | 114565-70-7 | Xn; R22 Xi; R41 N; R50-53 | Xn; N R: 22-41-50/53 S: (2-)26-39-60-61 | | |
| 616-158-00-4 | <i>N</i> -[4-cyano-3-trifluoromethylphenyl]methacrylamide | 427-880-2 | 90357-53-2 | Xn; R48/22 N; R51-53 | Xn; N R: 48/22-51/53 S: (2-)36-61 | | |
| 616-160-00-5 | 2,2'-azobis[<i>N</i> -(2-hydroxyethyl)-2-methylpropionamide] | 429-090-3 | 61551-69-7 | R43 R52-53 | Xi R: 43-52/53 S: (2-)12-15-24-37-61 | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|---|--|------|
| 616-161-00-0 | 2,4-dichloro-5-hydroxyacetanilide | 429-110-0 | 67669-19-6 | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 616-162-00-6 | isostearic acid monoisopropanolamide | 431-540-9 | — | Xi; R38 N; R51-53 | Xi; N R: 38-51/53 S: (2-)37-61 | | |
| 616-163-00-1 | 4,4'-methylenebis[N-(4-chlorophenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide] | 430-350-3 | 192463-88-0 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 616-164-00-7 | dimoxystrobin (ISO); (E)-2-(methoxyimino)-N-methyl-2-[α-(2,5-xylyloxy)-o-tolyl]acetamide | — | 149961-52-4 | Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat. 3; R63 Xn; R20 N; R50-53 | Xn; N R: 20-40-63-50/53 S: (2-)36/37-46-60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 % N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 616-165-00-2 | beflubutamid (ISO); (RS)-N-benzyl-2-(α,α,α,4-tetrafluoro-m-tolyloxy)butyramide | — | 113614-08-7 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25 % N; R51-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % R52-53: 0,0025 % ≤ C < 0,025 % | |
| 616-166-00-8 | cyazofamid (ISO); 4-chloro-2-cyano-N,N-dimethyl-5-p-tolylimidazole-1-sulfonamide | — | 120116-88-3 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | N; R50-53: C ≥ 2,5 % N; R51-53: 0,25 % ≤ C < 2,5 % R52-53: 0,025 % ≤ C < 0,25 % | |
| 616-167-00-3 | N,N-dibutyl-(2,5-dihydro-5-thioxo-1H-tetrazol-1-yl)acetamide | 418-290-6 | 168612-06-4 | Xi; R36 R43 | Xi R: 36-43 S: (2-)24-26-37 | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--------------------|--------------------------------------|------------------------|------|
| 616-168-00-9 | 1-dimethylcarbamoyl-4-(2-sulfonatoethyl)pyridinium | 418-440-0 | 136997-71-2 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)22-24-37 | | |
| 616-169-00-4 | 4-[4-(2,2-dimethyl-propanamido)]phenylazo-3-(2-chloro-5-(2-(3-pentadecylphenoxy)butylamido)anilino)-1-(2,4,6-trichlorophenyl)-2-pyrazoline-5-one | 420-220-4 | 92771-56-7 | R43 R53 | Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 616-170-00-X | (2R)-2-amino-2-phenylacetamide | 420-370-0 | 6485-67-2 | Xi; R36 R43 | Xi R: 36-43 S: (2-)22-26-36/37 | | |
| 616-171-00-5 | 2-(para-chlorophenyl)glycineamide | 420-830-0 | 102333-75-5 | Xi; R41 R43 | Xi R: 41-43 S: (2-)24-26-37/39 | | |
| 616-172-00-0 | N-(2,2,6,6-tetramethyl-1-oxylpiperidin-4-yl)acetamide; (4-acetamido-2,2,6,6-tetramethyl-1-piperidinyl)oxidanyl | 423-840-3 | 14691-89-5 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-)22 | | |
| 616-174-00-1 | 2-butyl-1,3-diazaspiro[4.4]non-1-en-4-one hydrochloride | 424-560-4 | 151257-01-1 | Xn; R22 Xi; R36 | Xn R: 22-36 S: (2-)22-26 | | |
| 616-175-00-7 | 2-(2-hexyldecyloxy)benzamide | 431-230-3 | 202483-62-3 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 616-176-00-2 | 3-N,N-bis(methoxyethyl)aminoacetanilide | 432-530-7 | 24294-01-7 | Xn; R22 R52-53 | Xn R: 22-52/53 S: (2-)22-24-61 | | |
| 616-177-00-8 | (3-(4-(2-(butyl-(4-methylphenylsulfonyl)amino)phenylthio)-5-oxo-1-(2,4,6-trichlorophenyl)-4,5-dihydro-1H-pyrazole-3-ylamino)-4-chlorophenyl)tetradecanamide; N-[3-({4-[(2-{butyl[(4-methylphenylsulfonyl)amino]phenyl)thio]-5-oxo-1-(2,4,6-trichlorophenyl)-4,5-dihydro-1H-pyrazol-3-yl]amino)-4-chlorophenyl}tetradecanamide | 432-970-1 | 217324-98-6 | R53 | R: 53 S: 61 | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--------------------------------|--|------------------------|------|
| 616-178-00-3 | <i>N</i> -(5-(bis(2-methoxyethyl)amino)-2-((2-cyano-4,6-dinitrophenyl)-azo)phenyl)acetamide | 434-500-9 | 52583-35-4 | R53 | R: 53 S: 22-61 | | |
| 616-179-00-9 | 2-chloro- <i>N</i> -(4-methylphenyl)acetamide | 435-170-9 | 16634-82-5 | Xi; R41 R43 N; R50-53 | Xi; N R: 41-43-50/53 S: (2-)22-26-36/37/39-60-61 | | |
| 616-180-00-4 | <i>N,N</i> -(dimethylamino)thioacetamide hydrochloride | 435-470-1 | 27366-72-9 | Repr. Cat. 2; R61 N; R50-53 | T; N R: 61-50/53 S: 53-45-60-61 | | |
| 616-181-00-X | 4'-methyldodecane-1-sulfonilide | 435-490-9 | 17417-32-2 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 616-182-00-5 | <i>N'</i> -(1,3-dimethylbutylidene)-3-hydroxy-2-naphthohydrazide | 435-860-1 | 214417-91-1 | R43 N; R51-53 | Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 616-183-00-0 | <i>N</i> -dodecyl-4-methoxybenzamide | 442-340-6 | 1854-15-5 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 616-184-00-6 | 3-methyl- <i>N</i> -(5,8,13,14-tetrahydro-5,8,14-trioxonaphth[2,3- <i>c</i>]acridin-6-yl)benzamide | 442-560-2 | 105043-55-8 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 616-186-00-7 | <i>N,N'</i> -(2-chloro-1,4-phenylene)bis(3-oxobutaneamide) | 443-010-4 | 53641-10-4 | R52-53 | R: 52/53 S: 61 | | |
| 616-188-00-8 | 2-(5,5-dimethyl-2,4-dioxooxazolidin-3-yl)-4,4-dimethyl-3-oxo- <i>N</i> -(2-methoxy-5-octadecanoylamino)phenyl)pentanoic acid amide | 443-980-9 | 221215-20-9 | R43 R53 | Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 616-189-00-3 | <i>N</i> -[5-(bis(2-methoxy-ethyl)-amino)-2-(6-bromo-2-methyl-1,3-dioxo-2,3-dihydro-1 <i>H</i> -isoindol-5-ylazo)-phenyl]acetamide | 444-780-4 | 452962-97-9 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 616-190-00-9 | <i>N</i> -decyl-4-nitrobenzamide | 445-880-0 | 64026-19-3 | R53 | R: 53 S: 61 | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|---|---|------------------------|------|
| 616-191-00-4 | 2-ethyl- <i>N</i> -methyl- <i>N</i> -(3-methylphenyl)butanamide | 446-190-2 | 406488-30-0 | Xn; R22 Xi; R36/38 R43 N; R51-53 | Xn; N R: 22-36/38-43-51/53 S: (2-)24-26-37-61 | | |
| 616-192-00-X | 2-[2-(3-butoxypropyl)-1,1-dioxo-1,2,4-benzothiadiazin-3-yl]-5'- <i>tert</i> -butyl-2-(5,5-dimethyl-2,4-dioxo-1,3-oxazolidin-3-yl)-2'-[(2-ethylhexyl)thio]acetanilide | 448-060-0 | 727678-39-9 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 616-193-00-5 | <i>N</i> -[2-(2-butyl-4,6-dicyano-1,3-dioxo-2,3-dihydro-1 <i>H</i> -isoindol-5-ylazo)-5-diethylamino-phenyl]acetamide | 449-940-7 | 368450-39-9 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 616-194-00-0 | 2,2-diethoxy- <i>N,N</i> -dimethylacetamide | 449-950-1 | 34640-92-1 | Xi; R36 | Xi R: 36 S: (2-)26 | | |
| 616-196-00-1 | disodium salt of 1-hydroxy-4-(β-(4-(1-hydroxy-3,6-disulfo-8-acetylamino-2-naphthylazo)phenoxy)ethoxy)- <i>N</i> -dodecyl-2-naphthamide | 419-990-4 | — | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |
| 616-197-00-7 | reaction mass of: potassium <i>N</i> -[3-(dimethyloxidoamino)propyl]-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluorooctane sulfonamidate; <i>N</i> -[3-(dimethyloxidoamino)propyl]-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluorooctane sulfonamide | 422-500-1 | — | Xn; R48/22 | Xn R: 48/22 S: (2-)22-36 | | |
| 616-198-00-2 | 1,3-bis[12-hydroxy-octadecamide- <i>N</i> -methylene]-benzene | 423-300-7 | — | R43 R53 | Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61 | | |
| 616-200-00-1 | reaction mass of: <i>N,N'</i> -ethane-1,2-diylbis(hexanamide); 12-hydroxy- <i>N</i> -[2-[(1-oxyhexyl)amino]ethyl]octadecanamide; <i>N,N'</i> -ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecanamide) | 432-430-3 | — | R43 R53 | Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61 | | |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|---|---|---|------|
| 616-201-00-7 | 12-hydroxyoctadecanoic acid, reaction products with 1,3-benzenedimethanamine and hexamethylenediamine | 432-840-2 | 220926-97-6 | Xn; R20 R53 | Xn R: 20-53 S: (2-)22-61 | | |
| 616-202-00-2 | reaction mass of: 2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxo-butanamide; 2-[[[3,3'-dichloro-4'-[[1[[[(2,4-dimethylphenyl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo][1,1'-biphenyl]-4-yl]azo]-N-(2-methylphenyl)-3-oxo-butanamide; 2-[[[3,3'-dichloro-4'-[[1[[[(2,4-dimethylphenyl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo][1,1'-biphenyl]-4-yl]azo]-N-(2-carboxylphenyl)-3-oxo-butanamide | 434-330-5 | — | Carc. Cat. 3; R40 R43 R53 | Xn R: 40-43-53 S: (2-)36/37-61 | | |
| 616-203-00-8 | reaction mass of: N-[5-[bis-(2-methoxyethyl)amino]-2-(2-butyl-4,6-dicyano-1,3-dioxo-2,3-dihydro-1H-isindol-5-yl-azo)phenyl]acetamide; N-[2-(2-butyl-4,6-dicyano-1,3-dioxo-2,3-dihydro-1H-isindol-5-ylazo)5-diethylaminophenyl]acetamide | 442-280-0 | — | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| 616-204-00-3 | N,N''-(methylenedi-4,1-phenylene)bis[N'-octylurea] | 451-060-3 | 122886-55-9 | R53 | R: 53 S: 61 | | |
| ▼ M3 | | | | | | | |
| 616-205-00-9 | Metazachlor (ISO); 2-chloro-N-(2,6-dimethylphenyl)-N-(1H-pyrazol-1-ylmethyl)acetamide | 266-583-0 | 67129-08-2 | R43 Carc. Cat. 3; R40 N; R50-53 | Xn; N R: 40-43-50/53 S: (2-)36-37-60-61 | N; R50-53: C ≥ 0,25% N; R51-53: 0,025% ≤ C < 0,25% R52-53: 0,0025% ≤ C < 0,025% | |
| 617-001-00-2 | di-tert-butyl peroxide | 203-733-6 | 110-05-4 | O; R7 F; R11 Muta. Cat. 3, R68 | O; F; Xn R: 7-11-68 S: (2-)3/7-14-16-23-36/37/39 | | |
| ▼ B | | | | | | | |
| 617-002-00-8 | α,α-dimethylbenzyl hydroperoxide; cumene hydroperoxide | 201-254-7 | 80-15-9 | O; R7 T; R23 Xn; R21/22-48/20/22 C; R34 N; R51-53 | O; T; N R: 7-21/22-23-34-48/20/22-51/53 S: (1/2-)3/7-14-36/37/39-45-50-61 | C; R34: C ≥ 10 % Xi; R37/38-41: 3 % ≤ C < 10 % Xi; R36/37: 1 % ≤ C < 3 % | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|--|---|---|---|---|------|
| 617-003-00-3 | dilauroyl peroxide | 203-326-3 | 105-74-8 | O; R7 | O R: 7 S: (2-)3/7-14-36/37/39 | | |
| 617-004-00-9 | 1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl hydroperoxide | 212-230-0 | 771-29-9 | O; R7 Xn; R22 C; R34 N; R50-53 | O; C; N R: 7-22-34-50/53 S: (1/2-)3/7-14-26-36/37/39-45-60-61 | C; R34: C ≥ 10 % Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | |
| 617-006-00-X | bis(α,α-dimethylbenzyl) peroxide | 201-279-3 | 80-43-3 | O; R7 Xi; R36/38 N; R51-53 | O; Xi; N R: 7-36/38-51/53 S: (2-)3/7-14-36/37/39-61 | | |
| 617-007-00-5 | tert-butyl α,α-dimethylbenzyl peroxide | 222-389-8 | 3457-61-2 | O; R7 Xi; R38 N; R51-53 | O; Xi; N R: 7-38-51/53 S: (2-)3/7-14-36/37/39-61 | | |
| ▼M1 | | | | | | | |
| 617-008-00-0 | dibenzoyl peroxide; benzoyl peroxide | 202-327-6 | 94-36-0 | E; R3 O; R7 Xi; R36 R43 | E; Xi R: 3-7-36-43 S: (2-)3/7-14-36/37/39 | | |
| 617-010-00-1 | 1-hydroperoxycyclohexyl 1-hydroxycyclohexyl peroxide; [1] 1,1'-dioxybiscyclohexan-1-ol; [2] cyclohexylidene hydroperoxide; [3] cyclohexanone, peroxide [4] | 201-091-1 [1] 219-306-2 [2] 220-279-4 [3] 235-527-7 [4] | 78-18-2 [1] 2407-94-5 [2] 2699-11-8 [3] 12262-58-7 [4] | E; R3 O; R7 C; R34 Xn; R22 | E; C R: 3-7-22-34 S: (1/2-)3/7-14-36/37/39-45 | C; R34: C ≥ 10 % Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | C |
| ▼B | | | | | | | |
| 617-012-00-2 | 8-p-menthyl hydroperoxide; p-menthane hydroperoxide | 201-281-4 | 80-47-7 | O; R7 C; R34 Xn; R20 | O; C R: 7-20-34 S: (1/2-)3/7-14-36/37/39-45 | C; R34: C ≥ 10 % Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 10 % | |
| 617-013-00-8 | O,O-tert-butyl O-docosyl monoperoxyoxalate | 404-300-6 | 116753-76-5 | O; R7 N; R50-53 | O; N R: 7-50/53 S: (2-)7-14-36/37/39-47-60-61 | | |

▼ **B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|---|---|------------------------|------|
| 617-014-00-3 | 6-(nonylamino)-6-oxo-peroxyhexanoic acid | 406-680-9 | 104788-63-8 | O; R7 Xi; R41 R43 N; R50 | O; Xi; N R: 7-41-43-50 S: (2-)3/7-14-26-36/37/39-61 | | |
| 617-015-00-9 | bis(4-methylbenzoyl)peroxide | 407-950-9 | 895-85-2 | E; R2 O; R7 N; R50-53 | E; N R: 2-7-50/53 S: (2-)7-14-36/37/39-47-60-61 | | |
| 617-016-00-4 | 3-hydroxy-1,1-dimethylbutyl 2-ethyl-2-methylheptaneperoxoate | 413-910-1 | — | O; R7 R10 Xi; R38 N; R50-53 | O; Xi; N R: 7-10-38-50/53 S: (2-)7/47-14-36/37/39-60-61 | | |
| ▼ M1 | | | | | | | |
| 617-017-00-X | reaction mass of: 2,2'-bis(<i>tert</i> -pentylperoxy)- <i>p</i> -diisopropylbenzene; 2,2'-bis(<i>tert</i> -pentylperoxy)- <i>m</i> -diisopropylbenzene | 412-140-3 | 32144-25-5 | E; R2 O; R7 R53 | E R: 2-7-53 S: (2-)3/7-14-36/37/39-61 | | T |
| ▼ B | | | | | | | |
| 617-018-00-5 | reaction mass of: 1-methyl-1-(3-(1-methylethyl)phenyl)ethyl-1-methyl-1-phenylethylperoxide, 63 % by weight; 1-methyl-1-(4-(1-methylethyl)phenyl)ethyl-1-methyl-1-phenylethylperoxide, 31 % by weight | 410-840-3 | 71566-50-2 | O; R7 N; R51-53 | O; N R: 7-51/53 S: (2-)3/7-14-36/37/39-61 | | |
| 617-019-00-0 | 6-(phthalimido)peroxyhexanoic acid | 410-850-8 | 128275-31-0 | O; R7 Xi; R41 N; R50 | O; Xi; N R: 7-41-50 S: (2-)3/7-14-26-36/37/39-61 | | |
| 617-020-00-6 | 1,3-di(prop-2,2-diyl)benzene bis(neodecanoyleperoxide) | 420-060-5 | 117663-11-3 | R10 O; R7 N; R51-53 | O; N R: 7-10-51/53 S: (2-)7-14-36/37/39-47-61 | | |
| ▼ M1 | | | | | | | |
| 617-021-00-1 | methylethylketone peroxide trimer | 429-320-2 | — | E; R2 O; R7 Xn; R65 Xi; R38 R43 | E; Xn R: 2-7-38-43-65 S: (2-)3/7-14-23-36/37/39-62 | | |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|---------|--|--|------------------------|------|
| 617-022-00-7 | reaction mass of: 1,2-dimethylpropylidene dihydroperoxide; dimethyl 1,2-benzenedicarboxylate | 442-480-8 | — | O; R7 Xn; R22 C; R34 R43 N; R51-53 | O; C; N R: 7-22-34-43-51/53 S: (1/2-)3/7-14-26-36/37/39-45-50-61 | | |

▼ **B**

| | | | | | | | |
|--------------|--|-----------|------------|----------------------|---|--|---|
| 647-001-00-8 | glucosidase, β - | 232-589-7 | 9001-22-3 | R42 | Xn R: 42 S: (2-)22-24-36/37 | | |
| 647-002-00-3 | cellulase | 232-734-4 | 9012-54-8 | R42 | Xn R: 42 S: (2-)22-24-36/37 | | |
| 647-003-00-9 | cellobiohidrolase, exo- | 253-465-9 | 37329-65-0 | R42 | Xn R: 42 S: (2-)22-24-36/37 | | |
| 647-004-00-4 | cellulases with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | R42 | Xn R: 42 S: (2-)22-24-36/37 | | A |
| 647-005-00-X | bromelain, juice | 232-572-4 | 9001-00-7 | Xi; R36/37/38 R42 | Xn R: 36/37/38-42 S: (2-)22-24-26-36/37 | | |
| 647-006-00-5 | ficin | 232-599-1 | 9001-33-6 | Xi; R36/37/38 R42 | Xn R: 36/37/38-42 S: (2-)22-24-26-36/37 | | |
| 647-007-00-0 | papain | 232-627-2 | 9001-73-4 | Xi; R36/37/38 R42 | Xn R: 36/37/38-42 S: (2-)22-24-26-36/37 | | |
| 647-008-00-6 | pepsin A | 232-629-3 | 9001-75-6 | Xi; R36/37/38 R42 | Xn R: 36/37/38-42 S: (2-)22-24-26-36/37 | | |

▼**B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|-----------------------------|---|-----------|------------|----------------------|--|------------------------|------|
| 647-009-00-1 | rennin | 232-645-0 | 9001-98-3 | Xi; R36/37/38 R42 | Xn R: 36/37/38-42 S: (2-)22-24-26-36/37 | | |
| 647-010-00-7 | trypsin | 232-650-8 | 9002-07-7 | Xi; R36/37/38 R42 | Xn R: 36/37/38-42 S: (2-)22-24-26-36/37 | | |
| 647-011-00-2 | chymotrypsin | 232-671-2 | 9004-07-3 | Xi; R36/37/38 R42 | Xn R: 36/37/38-42 S: (2-)22-24-26-36/37 | | |
| 647-012-00-8 | subtilisin | 232-752-2 | 9014-01-1 | Xi; R37/38-41 R42 | Xn R: 37/38-41-42 S: (2-)22-24-26-36/37/39 | | |
| 647-013-00-3 | proteinase, microbial neutral | 232-966-6 | 9068-59-1 | Xi; R36/37/38 R42 | Xn R: 36/37/38-42 S: (2-)22-24-26-36/37 | | |
| 647-014-00-9 | proteases with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | Xi; R36/37/38 R42 | Xn R: 36/37/38-42 S: (2-)22-24-26-36/37 | | |
| 647-015-00-4 | amylase, α - | 232-565-6 | 9000-90-2 | R42 | Xn R: 42 S: (2-)22-24-36/37 | | |
| 647-016-00-X | amylases with the exception of those specified elsewhere in this Annex | — | — | R42 | Xn R: 42 S: (2-)22-24-36/37 | | |
| ▼ M1 647-017-00-5 | laccase | 420-150-4 | 80498-15-3 | R42 | Xn R: 42 S: (2-)23-45 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|---------------------------|------------------------|----------------------|
| 648-001-00-0 | Distillates (coal tar), benzole fraction; Light Oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of coal tar. It consists of hydrocarbons having carbon numbers primarily in the range of C ₄ to C ₁₀ and distilling in the approximate range of 80 °C to 160 °C (175°F to 320°F).] | 283-482-7 | 84650-02-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ |
| 648-002-00-6 | Tar oils, brown-coal; Light Oil; [The distillate from lignite tar boiling in the range of approximately 80 °C to 250 °C (176 °F to 482 °F). Composed primarily of aliphatic and aromatic hydrocarbons and monobasic phenols.] | 302-674-4 | 94114-40-6 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ J |
| 648-003-00-1 | Benzol forerunnings (coal); Light Oil Redistillate, low boiling; [The distillate from coke oven light oil having an approximate distillation range below 100 °C (212 °F). Composed primarily of C ₄ to C ₆ aliphatic hydrocarbons.] | 266-023-5 | 65996-88-5 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ J |
| 648-004-00-7 | Distillates (coal tar), benzole fraction, BTX-rich; Light Oil Redistillate, low boiling; [A residue from the distillation of crude benzole to remove benzole fronts. Composed primarily of benzene, toluene and xylenes boiling in the range of approximately 75 °C to 200 °C (167 °F to 392 °F).] | 309-984-9 | 101896-26-8 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ J |
| 648-005-00-2 | Aromatic hydrocarbons, C ₆₋₁₀ , C ₈ -rich; Light Oil Redistillate, low boiling | 292-697-5 | 90989-41-6 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ J |
| 648-006-00-8 | Solvent naphtha (coal), light; Light Oil Redistillate, low boiling | 287-498-5 | 85536-17-0 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ J |

▼M1

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|------------------------|----------------------|
| 648-007-00-3 | Solvent naphtha (coal), xylene-styrene cut; Light Oil Redistillate, intermediate boiling | 287-502-5 | 85536-20-5 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ J |
| 648-008-00-9 | Solvent naphtha (coal), coumarone-styrene contg.; Light Oil Redistillate, intermediate boiling | 287-500-4 | 85536-19-2 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ J |
| 648-009-00-4 | Naphtha (coal), distn. residues; Light Oil Redistillate, high boiling; [The residue remaining from the distillation of recovered naphtha. Composed primarily of naphthalene and condensation products of indene and styrene.] | 292-636-2 | 90641-12-6 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ J |
| 648-010-00-X | Aromatic hydrocarbons, C ₈ ; Light Oil Redistillate, high boiling | 292-694-9 | 90989-38-1 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ J |
| 648-012-00-0 | Aromatic hydrocarbons, C ₈₋₉ , hydrocarbon resin polymn. by-product; Light Oil Redistillate, high boiling; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the evaporation of solvent under vacuum from polymerized hydro- carbon resin. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₈ through C ₉ and boiling in the range of approximately 120 °C to 215 °C (248 °F to 419 °F).] | 295-281-1 | 91995-20-9 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ J |
| 648-013-00-6 | Aromatic hydrocarbons, C ₉₋₁₂ , benzene distn.; Light Oil Redistillate, high boiling | 295-551-9 | 92062-36-7 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ J |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---------------------------|------------------------|----------------------|
| 648-014-00-1 | Extract residues (coal), benzole fraction alk., acid ext.; Light Oil Extract Residues, low boiling; [The redistillate from the distillate, freed of tar acids and tar bases, from bituminous coal high temperature tar boiling in the approximate range of 90 °C to 160 °C (194 °F to 320 °F). It consists predominantly of benzene, toluene and xylenes.] | 295-323-9 | 91995-61-8 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ J |
| 648-015-00-7 | Extract residues (coal tar), benzole fraction alk., acid ext.; Light Oil Extract Residues, low boiling; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the redistillation of the distillate of high temperature coal tar (tar acid and tar base free). It consists predominantly of unsubstituted and substituted mononuclear aromatic hydrocarbons boiling in the range of 85 °C to 195 °C (185 °F to 383 °F).] | 309-868-8 | 101316-63-6 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ J |
| 648-016-00-2 | Extract residues (coal), benzole fraction acid; Light Oil Extract Residues, low boiling; [An acid sludge by-product of the sulfuric acid refining of crude high temperature coal. Composed primarily of sulfuric acid and organic compounds.] | 298-725-2 | 93821-38-6 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ J |
| 648-017-00-8 | Extract residues (coal), light oil alk., distn. overheads; Light Oil Extract Residues, low boiling; [The first fraction from the distillation of aromatic hydrocarbons, coumarone, naphthalene and indene rich prefractionator bottoms or washed carbolic oil boiling substantially below 145 °C (293 °F). Composed primarily of C ₇ and C ₈ aliphatic and aromatic hydrocarbons.] | 292-625-2 | 90641-02-4 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ J |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---------------------------|------------------------|----------------------|
| 648-018-00-3 | Extract residues (coal), light oil alk., acid ext., indene fraction; Light Oil Extract Residues, intermediate boiling | 309-867-2 | 101316-62-5 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ J |
| 648-019-00-9 | Extract residues (coal), light oil alk., indene naphtha fraction; Light Oil Extract Residues, high boiling; [The distillate from aromatic hydrocarbons, coumarone, naphthalene and indene rich prefractionator bottoms or washed carbolic oils, having an approximate boiling range of 155 °C to 180 °C (311 °F to 356 °F). Composed primarily of indene, indan and trimethylbenzenes.] | 292-626-8 | 90641-03-5 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ J |
| 648-020-00-4 | Solvent naphtha (coal); Light Oil Extract Residues, high boiling; [The distillate from either high temperature coal tar, coke oven light oil, or coal tar oil alkaline extract residue having an approximate distillation range of 130 °C to 210 °C (266 °F to 410 °F). Composed primarily of indene and other polycyclic ring systems containing a single aromatic ring. May contain phenolic compounds and aromatic nitrogen bases.] | 266-013-0 | 65996-79-4 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ J |
| 648-021-00-X | Distillates (coal tar), light oils, neutral fraction; Light Oil Extract Residues, high boiling; [A distillate from the fractional distillation of high temperature coal tar. Composed primarily of alkyl-substituted one ring aromatic hydrocarbons boiling in the range of approximately 135 °C to 210 °C (275 °F to 410 °F). May also include unsaturated hydrocarbons such as indene and coumarone.] | 309-971-8 | 101794-90-5 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ J |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|------------------------|----------------------|
| 648-022-00-5 | Distillates (coal tar), light oils, acid exts.; Light Oil Extract Residues, high boiling; [This oil is a complex reaction mass of aromatic hydrocarbons, primarily indene, naphthalene, coumarone, phenol, and <i>o</i> -, <i>m</i> - and <i>p</i> -cresol and boiling in the range of 140 °C to 215 °C (284 °F to 419 °F).] | 292-609-5 | 90640-87-2 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ J |
| 648-023-00-0 | Distillates (coal tar), light oils; Carbolic Oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of coal tar. It consists of aromatic and other hydrocarbons, phenolic compounds and aromatic nitrogen compounds and distills at the approximate range of 150 °C to 210 °C (302 °F to 410 °F).] | 283-483-2 | 84650-03-3 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ J |
| 648-024-00-6 | Tar oils, coal; Carbolic Oil; [The distillate from high temperature coal tar having an approximate distillation range of 130 °C to 250 °C (266 °F to 410 °F). Composed primarily of naphthalene, alkyl-naphthalenes, phenolic compounds, and aromatic nitrogen bases.] | 266-016-7 | 65996-82-9 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ J |
| 648-026-00-7 | Extract residues (coal), light oil alk., acid ext.; Carbolic Oil Extract Residue; [The oil resulting from the acid washing of alkali-washed carbolic oil to remove the minor amounts of basic compounds (tar bases). Composed primarily of indene, indan and alkylbenzenes.] | 292-624-7 | 90641-01-3 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ J |
| 648-027-00-2 | Extract residues (coal), tar oil alk.; Carbolic Oil Extract Residue; [The residue obtained from coal tar oil by an alkaline wash such as aqueous sodium hydroxide after the removal of crude coal tar acids. Composed primarily of naphthalenes and aromatic nitrogen bases.] | 266-021-4 | 65996-87-4 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ J |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|------------------------|----------------------|
| 648-028-00-8 | Extract oils (coal), light oil; Acid Extract; [The aqueous extract produced by an acidic wash of alkali-washed carbolic oil. Composed primarily of acid salts of various aromatic nitrogen bases including pyridine, quinoline and their alkyl derivatives.] | 292-622-6 | 90640-99-6 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ J |
| 648-029-00-3 | Pyridine, alkyl derivs.; Crude Tar Bases; [The complex combination of polyalkylated pyridines derived from coal tar distillation or as high-boiling distillates approximately above 150 °C (302 °F) from the reaction of ammonia with acetaldehyde, formaldehyde or paraformaldehyde.] | 269-929-9 | 68391-11-7 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ J |
| 648-030-00-9 | Tar bases, coal, picoline fraction; Distillate Bases; [Pyridine bases boiling in the range of approximately 125 °C to 160 °C (257 °F 320 °F) obtained by distillation of neutralized acid extract of the base-containing tar fraction obtained by the distillation of bituminous coal tars. Composed chiefly of lutidines and picolines.] | 295-548-2 | 92062-33-4 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ J |
| 648-031-00-4 | Tar bases, coal, lutidine fraction; Distillate Bases | 293-766-2 | 91082-52-9 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ J |
| 648-032-00-X | Extract oils (coal), tar base, collidine fraction; Distillate Bases; [The extract produced by the acidic extraction of bases from crude coal tar aromatic oils, neutralization, and distillation of the bases. Composed primarily of collidines, aniline, toluidines, lutidines, xyli-dines.] | 273-077-3 | 68937-63-3 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ J |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|------------------------|----------------------|
| 648-033-00-5 | Tar bases, coal, collidine fraction; Distillate Bases; [The distillation fraction boiling in the range of approximately 181 °C to 186 °C (356 °F to 367 °F) from the crude bases obtained from the neutralized, acid-extracted base-containing tar fractions obtained by the distillation of bituminous coal tar. It contains chiefly aniline and collidines.] | 295-543-5 | 92062-28-7 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ J |
| 648-034-00-0 | Tar bases, coal, aniline fraction; Distillate Bases; [The distillation fraction boiling in the range of approximately 180 °C to 200 °C (356 °F to 392 °F) from the crude bases obtained by dephenolating and debasing the carbolated oil from the distillation of coal tar. It contains chiefly aniline, collidines, lutidines and toluidines.] | 295-541-4 | 92062-27-6 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ J |
| 648-035-00-6 | Tar bases, coal, toluidine fraction; Distillate Bases | 293-767-8 | 91082-53-0 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ J |
| 648-036-00-1 | Distillates (petroleum), alkene-alkyne manuf. pyrolysis oil, mixed with high-temp. coal tar, indene fraction; Redistillates; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a redistillate from the fractional distillation of bituminous coal high temperature tar and residual oils that are obtained by the pyrolytic production of alkenes and alkynes from petroleum products or natural gas. It consists predominantly of indene and boils in a range of approximately 160 °C to 190 °C (320 °F to 374 °F).] | 295-292-1 | 91995-31-2 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ J |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|---------------------------|------------------------|----------------------|
| 648-037-00-7 | Distillates (coal), coal tar-residual pyrolysis oils, naphthalene oils; Redistillates; [The redistillate obtained from the fractional distillation of bituminous coal high temperature tar and pyrolysis residual oils and boiling in the range of approximately 190 °C to 270 °C (374 °F to 518 °F). Composed primarily of substituted dinuclear aromatics.] | 295-295-8 | 91995-35-6 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ J |
| 648-038-00-2 | Extract oils (coal), coal tar-residual pyrolysis oils, naphthalene oil, redistillate; Redistillates; [The redistillate from the fractional distillation of dephenolated and debased methyl-naphthalene oil obtained from bituminous coal high temperature tar and pyrolysis residual oils boiling in the approximate range of 220 °C to 230 °C (428 °F to 446 °F). It consists predominantly of unsubstituted and substituted dinuclear aromatic hydrocarbons.] | 295-329-1 | 91995-66-3 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ J |
| 648-039-00-8 | Extract oils (coal), coal tar-residual pyrolysis oils, naphthalene oils; Redistillates; [A neutral oil obtained by debasing and dephenolating the oil obtained from the distillation of high temperature tar and pyrolysis residual oils which has a boiling range of 225 °C to 255 °C (437 °F to 491 °F). Composed primarily of substituted dinuclear aromatic hydrocarbons.] | 310-170-0 | 122070-79-5 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ J |
| 648-040-00-3 | Extract oils (coal), coal tar residual pyrolysis oils, naphthalene oil, distn. residues; Redistillates; | 310-171-6 | 122070-80-8 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ J |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|--------|---------|-------------|------------|------------------------|------|
| | [Residue from the distillation of dephe-nolated and debased methylnaphthalene oil (from bituminous coal tar and pyrolysis residual oils) with a boiling range of 240 °C to 260 °C (464 °F to 500 °F). Composed primarily of substituted dinuclear aromatic and heterocyclic hydrocarbons.] | | | | | | |

▼ B

| | | | | | | | |
|--------------|--|-----------|-------------|-------------------|------------------------|--|----------------------|
| 648-041-00-9 | Absorption oils, bicyclo arom. and hetero-cyclic hydrocarbon fraction; Wash Oil Redistillate; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a redistillate from the distillation of wash oil. It consists predominantly of 2-ringed aromatic and heterocyclic hydrocarbons boiling in the range of approxi-mately 260 °C to 290 °C (500°F to 554°F).] | 309-851-5 | 101316-45-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ M |
|--------------|--|-----------|-------------|-------------------|------------------------|--|----------------------|

| | | | | | | | |
|--------------|--|-----------|------------|-------------------|------------------------|--|----------------------|
| 648-042-00-4 | Distillates (coal tar), upper, fluorene-rich; Wash Oil Redistillate; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the crystallization of tar oil. It consists of aromatic and polycyclic hydrocarbons primarily fluorene and some acenaphthene.] | 284-900-0 | 84989-11-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ M |
|--------------|--|-----------|------------|-------------------|------------------------|--|----------------------|

▼ M1

| | | | | | | | |
|--------------|--|-----------|------------|-------------------|------------------------|--|----------------------|
| 648-043-00-X | Creosote oil, acenaphthene fraction, acenap-hthene-free; Wash Oil Redistillate; [The oil remaining after removal by a crys-tallization process of acenaphthene from acenaphthene oil from coal tar. Composed primarily of naphthalene and alkylnaphtha-lenes.] | 292-606-9 | 90640-85-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ M |
|--------------|--|-----------|------------|-------------------|------------------------|--|----------------------|

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|-------------------|------------------------|------------------------|----------------------|
| 648-044-00-5 | Distillates (coal tar), heavy oils; Heavy Anthracene Oil; [Distillate from the fractional distillation of coal tar of bituminous coal, with boiling range of 240 °C to 400 °C (464°F to 752°F). Composed primarily of tri- and polynuclear hydrocarbons and heterocyclic compounds.] | 292-607-4 | 90640-86-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ |
| 648-045-00-0 | Distillates (coal tar), upper; Heavy Anthracene Oil; [The distillate from coal tar having an approximate distillation range of 220 °C to 450 °C (428°F to 842°F). Composed primarily of three to four membered condensed ring aromatic hydrocarbons and other hydrocarbons.] | 266-026-1 | 65996-91-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ M |
| 648-046-00-6 | Anthracene oil, acid ext.; Anthracene Oil Extract Residue; [A complex combination of hydrocarbons from the base-freed fraction obtained from the distillation of coal tar and boiling in the range of approximately 325 °C to 365 °C (617°F to 689°F). It contains predominantly anthracene and phenanthrene and their alkyl derivatives.] | 295-274-3 | 91995-14-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ M |
| 648-047-00-1 | Distillates (coal tar); Heavy Anthracene Oil; [The distillate from coal tar having an approximate distillation range of 100 °C to 450 °C (212°F to 842°F). Composed primarily of two to four membered condensed ring aromatic hydrocarbons, phenolic compounds, and aromatic nitrogen bases.] | 266-027-7 | 65996-92-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ M |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|-------------------|------------------------|------------------------|----------------------|
| 648-048-00-7 | Distillates (coal tar), pitch, heavy oils; Heavy Anthracene Oil; [The distillate from the distillation of the pitch obtained from bituminous high temperature tar. Composed primarily of tri- and polynuclear aromatic hydrocarbons and boiling in the range of approximately 300 °C to 470 °C (572°F to 878°F). The product may also contain heteroatoms.] | 295-312-9 | 91995-51-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ M |
| 648-049-00-2 | Distillates (coal tar), pitch; Heavy Anthracene Oil; [The oil obtained from condensation of the vapors from the heat treatment of pitch. Composed primarily of two- to four-ring aromatic compounds boiling in the range of 200 °C to greater than 400 °C (392°F to greater than 752°F).] | 309-855-7 | 101316-49-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ M |
| 648-050-00-8 | Distillates (coal tar), heavy oils, pyrene fraction; Heavy Anthracene Oil Redistillate; [The redistillate obtained from the fractional distillation of pitch distillate boiling in the range of approximately 350 °C to 400 °C (662°F to 752°F). Consists predominantly of tri- and polynuclear aromatics and heterocyclic hydrocarbons.] | 295-304-5 | 91995-42-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ M |
| 648-051-00-3 | Distillates (coal tar), pitch, pyrene fraction; Heavy Anthracene Oil Redistillate; [The redistillate obtained from the fractional distillation of pitch distillate and boiling in the range of approximately 380 °C to 410 °C (7160 to 770°F). Composed primarily of tri- and polynuclear aromatic hydrocarbons and heterocyclic compounds.] | 295-313-4 | 91995-52-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ M |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|-------------------|------------------------|------------------------|----------------------|
| 648-052-00-9 | Paraffin waxes (coal), brown-coal high-temp. tar, carbon-treated; Coal Tar Extract; [A complet combination of hydrocarbons obtained by the treatment of lignite carbonization tar with activated carbon for removal of trace constituents and impurities. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₂ .] | 308-296-6 | 97926-76-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ M |
| 648-053-00-4 | Paraffin waxes (coal), brown-coal high-temp tar, clay-treated; Coal Tar Extract; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of lignite carbonization tar with bentonite for removal of trace constituents and impurities. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₂ .] | 308-297-1 | 97926-77-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ M |
| 648-054-00-X | Pitch; Pitch | 263-072-4 | 61789-60-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ M |
| 648-055-00-5 | Pitch, coal tar, high-temp.; Pitch; [The residue from the distillation of high temperature coal tar. A black solid with an approximate softening point from 30 °C to 180 °C (86°F to 356°F). Composed primarily of a complex mixture of three or more membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 266-028-2 | 65996-93-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|-------------------|------------------------|------------------------|----------------------|
| 648-056-00-0 | Pitch, coal tar, high-temp., heat-treated; Pitch; [The heat treated residue from the distillation of high temperature coal tar. A black solid with an approximate softening point from 80 °C to 180 °C (176°F to 356°F). Composed primarily of a complex mixture of three or more membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 310-162-7 | 121575-60-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ M |
| 648-057-00-6 | Pitch, coal tar, high-temp., secondary; Pitch Redistillate; [The residue obtained during the distillation of high boiling fractions from bituminous coal high temperature tar and/or pitch coke oil, with a softening point of 140 °C to 170 °C (284°F to 392°F) according to DIN 52025. Composed primarily of tri- and polynuclear aromatic compounds which also contain heteroatoms.] | 302-650-3 | 94114-13-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ M |
| 648-058-00-1 | Residues (coal tar), pitch distn.; Pitch Redistillate; [Residue from the fractional distillation of pitch distillate boiling in the range of approximately 400 °C to 470 °C (752°F to 846°F). Composed primarily of polynuclear aromatic hydrocarbons, and heterocyclic compounds.] | 295-507-9 | 92061-94-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ M |
| 648-059-00-7 | Tar, coal, high-temp., distn. and storage residues; Coal Tar Solids Residue; [Coke- and ash-containing solid residues that separate on distillation and thermal treatment of bituminous coal high temperature tar in distillation installations and storage vessels. Consists predominantly of carbon and contains a small quantity of hetero compounds as well as ash components.] | 295-535-1 | 92062-20-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ M |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|-------------------|------------------------|------------------------|----------------------|
| 648-060-00-2 | Tar, coal, storage residues; Coal Tar Solids Residue; [The deposit removed from crude coal tar storages. Composed primarily of coal tar and carbonaceous particulate matter.] | 293-764-1 | 91082-50-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ M |
| 648-061-00-8 | Tar, coal, high-temp., residues; Coal Tar Solids Residue; [Solids formed during the coking of bituminous coal to produce crude bituminous coal high temperature tar. Composed primarily of coke and coal particles, highly aromatized compounds and mineral substances.] | 309-726-5 | 100684-51-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ M |
| 648-062-00-3 | Tar, coal, high-temp., high-solids; Coal Tar Solids Residue; [The condensation product obtained by cooling, to approximately ambient temperature, the gas evolved in the high temperature (greater than 700 °C (1292°F)) destructive distillation of coal. Composed primarily of a complex mixture of condensed ring aromatic hydrocarbons with a high solid content of coal-type materials.] | 273-615-7 | 68990-61-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ M |
| 648-063-00-9 | Waste solids, coal-tar pitch coking; Coal Tar Solids Residue; [The combination of wastes formed by the coking of bituminous coal tar pitch. It consists predominantly of carbon.] | 295-549-8 | 92062-34-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ M |
| 648-064-00-4 | Extract residues (coal), brown; Coal Tar Extract; [The residue from extraction of dried coal.] | 294-285-0 | 91697-23-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ M |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|-------------------|------------------------|------------------------|----------------------|
| 648-065-00-X | Paraffin waxes (coal), brown-coal-high-temp. tar; Coal Tar Extract; [A complex combination of hydrocarbons obtained from lignite carbonization tar by solvent crystallisation (solvent deoiling), by sweating or an adducting process. It consists predominantly of straight and branched chain saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₂ .] | 295-454-1 | 92045-71-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ M |
| 648-066-00-5 | Paraffin waxes (coal), brown-coal-high-temp. tar, hydrotreated; Coal Tar Extract; [A complex combination of hydrocarbons obtained from lignite carbonization tar by solvent crystallisation (solvent deoiling), by sweating or an adducting process treated with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of straight and branched chain saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₂ .] | 295-455-7 | 92045-72-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ M |
| 648-067-00-0 | Paraffin waxes (coal), brown-coal high-temp tar, silicic acid-treated; Coal Tar Extract; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of lignite carbonization tar with silicic acid for removal of trace constituents and impurities. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₂ .] | 308-298-7 | 97926-78-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ M |
| 648-068-00-6 | Tar, coal, low-temp., distn. residues; Tar Oil, intermediate boiling; [Residues from fractional distillation of low temperature coal tar to remove oils that boil in a range up to approximately 300 °C (572°F). Composed primarily of aromatic compounds.] | 309-887-1 | 101316-85-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ M |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|-------------------|------------------------|------------------------|----------------------|
| 648-069-00-1 | Pitch, coal tar, low-temp; Pitch Residue; [A complex black solid or semi-solid obtained from the distillation of a low temperature coal tar. It has a softening point within the approximate range of 40 °C to 180 °C (104°F to 356°F). Composed primarily of a complex mixture of hydrocarbons.] | 292-651-4 | 90669-57-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ M |
| 648-070-00-7 | Pitch, coal tar, low-temp., oxidized; Pitch Residue, oxidised; [The product obtained by air-blowing, at elevated temperature, low-temperature coal tar pitch. It has a softening-point within the approximate range of 70 °C to 180 °C (158°F to 356°F). Composed primarily of a complex mixture of hydrocarbons.] | 292-654-0 | 90669-59-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ M |
| 648-071-00-2 | Pitch, coal tar, low-temp., heat-treated; Pitch Residue, oxidised; Pitch Residue, heat-treated; [A complex black solid obtained by the heat treatment of low temperature coal tar pitch. It has a softening point within the approximate range of 50 °C to 140 °C (122°F to 284°F). Composed primarily of a complex mixture of aromatic compounds.] | 292-653-5 | 90669-58-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ M |
| 648-072-00-8 | Distillates (coal-petroleum), condensed-ring arom; Distillates; [The distillate from a mixture of coal and tar and aromatic petroleum streams having an approximate distillation range of 220 °C to 450 °C (428°F to 842°F). Composed primarily of 3- to 4-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 269-159-3 | 68188-48-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ M |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|-------------------|------------------------|------------------------|----------------------|
| 648-073-00-3 | Aromatic hydrocarbons, C ₂₀₋₂₈ , polycyclic, mixed coal-tar pitch-polyethylene-polypropylene pyrolysis-derived; Pyrolysis Products; [A complex combination hydrocarbons obtained from mixed coal tar pitch-polyethylene-polypropylene pyrolysis. Composed primarily of polycyclic aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₂₈ and having a softening point of 100 °C to 220 °C (212°F to 428°F) according to DIN 52025.] | 309-956-6 | 101794-74-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ M |
| 648-074-00-9 | Aromatic hydrocarbons, C ₂₀₋₂₈ , polycyclic, mixed coal-tar pitch-polyethylene pyrolysis-derived; Pyrolysis Products; [A complex combination of hydrocarbons obtained from mixed coal tar pitch-polyethylene pyrolysis. Composed primarily of polycyclic aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₂₈ and having a softening point of 100 °C to 220 °C (212°F to 428°F) according to DIN 52025.] | 309-957-1 | 101794-75-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ M |
| 648-075-00-4 | Aromatic hydrocarbons, C ₂₀₋₂₈ , polycyclic, mixed coal-tar pitch-polystyrene pyrolysis-derived; Pyrolysis Products; [A complex combination of hydrocarbons obtained from mixed coal tar pitch-polystyrene pyrolysis. Composed primarily of polycyclic aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₂₈ and having a softening point of 100 °C to 220 °C (212°F to 428°F) according to DIN 52025.] | 309-958-7 | 101794-76-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ M |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|-----------------------------|---|-----------|-------------|-------------------|------------------------|------------------------|----------------------|
| 648-076-00-X | Pitch, coal tar-petroleum; Pitch Residues; [The residue from the distillation of a mixture of coal tar and aromatic petroleum streams. A solid with a softening point from 40 °C to 180 °C (140°F to 356°F). Composed primarily of a complex combination of three or more membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 269-109-0 | 68187-57-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ M |
| 648-077-00-5 | Phenanthrene, distn. residues; Heavy Anthracene Oil Redistillate; [Residue from the distillation of crude phenanthrene boiling in the approximate range of 340 °C to 420 °C (644°F to 788°F). It consists predominantly of phenanthrene, anthracene and carbazole.] | 310-169-5 | 122070-78-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ M |
| 648-078-00-0 | Distillates (coal tar), upper, fluorene-free; Wash Oil Redistillate; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the crystallization of tar oil. It consists of aromatic polycyclic hydrocarbons, primarily diphenyl, dibenzofuran and acenaphthene.] | 284-899-7 | 84989-10-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ M |
| 648-079-00-6 | Anthracene oil; Anthracene oil; [A complex combination of polycyclic aromatic hydrocarbons obtained from coal tar having an approximate distillation range of 300 °C to 400 °C (572°F to 752°F). Composed primarily of phenanthrene, anthracene and carbazole.] | 292-602-7 | 90640-80-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ M |
| ▼ <u>M1</u> 648-080-00-1 | Residues (coal tar), creosote oil distn.; Wash Oil Redistillate; [The residue from the fractional distillation of wash oil boiling in the approximate range of 270 °C to 330 °C (518 °F to 626 °F). It consists predominantly of dinuclear aromatic and heterocyclic hydrocarbons.] | 295-506-3 | 92061-93-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ M |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|-------------------|------------------------|------------------------|-----------------|
| 648-081-00-7 | Tar, coal; Coal tar; [The by-product from the destructive distillation of coal. Almost black semisolid. A complex combination of aromatic hydrocarbons, phenolic compounds, nitrogen bases and thiophene.] | 232-361-7 | 8007-45-2 | Carc. Cat. 1; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ |
| 648-082-00-2 | Tar, coal, high-temp.; Coal tar; [The condensation product obtained by cooling, to approximately ambient temperature, the gas evolved in the high temperature (greater than 700 °C (1292°F)) destructive distillation of coal. A black viscous liquid denser than water. Composed primarily of a complex mixture of condensed ring aromatic hydrocarbons. May contain minor amounts of phenolic compounds and aromatic nitrogen bases.] | 266-024-0 | 65996-89-6 | Carc. Cat. 1; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ |
| 648-083-00-8 | Tar, coal, low-temp.; Coal oil; [The condensation product obtained by cooling, to approximately ambient temperature, the gas evolved in low temperature (less than 700 °C (1292°F)) destructive distillation of coal. A black viscous liquid denser than water. Composed primarily of condensed ring aromatic hydrocarbons, phenolic compounds, aromatic nitrogen bases, and their alkyl derivatives.] | 266-025-6 | 65996-90-9 | Carc. Cat. 1; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|------------------------|-----------------------|
| 648-084-00-3 | Distillates (coal), coke-oven light oil, naphthalene cut; Naphthalene Oil; [The complex combination of hydrocarbons obtained from prefractionation (continuous distillation) of coke oven light oil. It consists predominantly of naphthalene, coumarone and indene and boils above 148 °C (298 °F).] | 285-076-5 | 85029-51-2 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ JM |
| 648-085-00-9 | Distillates (coal tar), naphthalene oils; Naphthalene Oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of coal tar. It consists primarily of aromatic and other hydrocarbons, phenolic compounds and aromatic nitrogen compounds and distills in the approximate range of 200 °C to 250 °C (392 °F to 482 °F).] | 283-484-8 | 84650-04-4 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ JM |
| 648-086-00-4 | Distillates (coal tar), naphthalene oils, naphthalene-low; Naphthalene Oil Redistillate; [A complex combination of hydrocarbons obtained by crystallization of naphthalene oil. Composed primarily of naphthalene, alkyl naphthalenes and phenolic compounds.] | 284-898-1 | 84989-09-3 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ JM |
| 648-087-00-X | Distillates (coal tar), naphthalene oil crystn. mother liquor; Naphthalene Oil Redistillate; [A complex combination of organic compounds obtained as a filtrate from the crystallization of the naphthalene fraction from coal tar and boiling in the range of approximately 200 °C to 230 °C (392 °F to 446 °F). Contains chiefly naphthalene, thio-naphthene and alkylnaphthalenes.] | 295-310-8 | 91995-49-2 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ JM |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---------------------------|------------------------|-----------------------|
| 648-088-00-5 | Extract residues (coal), naphthalene oil, alk.; Naphthalene Oil Extract Residue; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the alkali washing of naphthalene oil to remove phenolic compounds (tar acids). It is composed of naphthalene and alkyl naphthalenes.] | 310-166-9 | 121620-47-1 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ JM |
| 648-089-00-0 | Extract residues (coal), naphthalene oil, alk., naphthalene-low; Naphthalene Oil Extract Residue; [A complex combination of hydrocarbons remaining after the removal of naphthalene from alkali-washed naphthalene oil by a crystallization process. It is composed primarily of naphthalene and alkyl naphthalenes.] | 310-167-4 | 121620-48-2 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ JM |
| 648-090-00-6 | Distillates (coal tar), naphthalene oils, naphthalene-free, alk. exts.; Naphthalene Oil Extract Residue; [The oil remaining after the removal of phenolic compounds (tar acids) from drained naphthalene oil by an alkali wash. Composed primarily of naphthalene and alkyl naphthalenes.] | 292-612-1 | 90640-90-7 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ JM |
| 648-091-00-1 | Extract residues (coal), naphthalene oil alk., distn. overheads; Naphthalene Oil Extract Residue; [The distillate from alkali-washed naphthalene oil having an approximate distillation range of 180 °C to 220 °C (356 °F to 428 °F). Composed primarily of naphthalene, alkylbenzenes, indene and indan.] | 292-627-3 | 90641-04-6 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ JM |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---------------------------|------------------------|-----------------------|
| 648-092-00-7 | Distillates (coal tar), naphthalene oils, methylnaphthalene fraction; Methylnaphthalene Oil; [A distillate from the fractional distillation of high temperature coal tar. Composed primarily of substituted two ring aromatic hydrocarbons and aromatic nitrogen bases boiling in the range of approximately 225 °C to 255 °C (437 °F to 491 °F).] | 309-985-4 | 101896-27-9 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ JM |
| 648-093-00-2 | Distillates (coal tar), naphthalene oils, indole-methylnaphthalene fraction; Methylnaphthalene Oil; [A distillate from the fractional distillation of high temperature coal tar. Composed primarily of indole and methylnaphthalene boiling in the range of approximately 235 °C to 255 °C (455 °F to 491 °F).] | 309-972-3 | 101794-91-6 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ JM |
| 648-094-00-8 | Distillates (coal tar), naphthalene oils, acid exts.; Methylnaphthalene Oil Extract Residue; [A complex combination of hydrocarbons obtained by debasing the methylnaphthalene fraction obtained by the distillation of coal tar and boiling in the range of approximately 230 °C to 255 °C (446 °F to 491 °F). Contains chiefly 1(2)-methylnaphthalene, naphthalene, dimethylnaphthalene and biphenyl.] | 295-309-2 | 91995-48-1 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ JM |
| 648-095-00-3 | Extract residues (coal), naphthalene oil alk., distn. residues; Methylnaphthalene Oil Extract Residue; [The residue from the distillation of alkali-washed naphthalene oil having an approximate distillation range of 220 °C to 300 °C (428 °F to 572 °F). Composed primarily of naphthalene, alkylnaphthalenes and aromatic nitrogen bases.] | 292-628-9 | 90641-05-7 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ JM |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|---------------------------|------------------------|-----------------------|
| 648-096-00-9 | Extract oils (coal), acidic, tar-base free; Methylnaphthalene Oil Extract Residue; [The extract oil boiling in the range of approximately 220 °C to 265 °C (428 °F to 509 °F) from coal tar alkaline extract residue produced by an acidic wash such as aqueous sulfuric acid after distillation to remove tar bases. Composed primarily of alkyl naphthalenes.] | 284-901-6 | 84989-12-8 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ JM |
| 648-097-00-4 | Distillates (coal tar), benzole fraction, distn. residues; Wash Oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of crude benzole (high temperature coal tar). It may be a liquid with the approximate distillation range of 150 °C to 300 °C (302 °F to 572 °F) or a semi-solid or solid with a melting point up to 70 °C (158 °F). It is composed primarily of naphthalene and alkyl naphthalenes.] | 310-165-3 | 121620-46-0 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ JM |
| 648-098-00-X | Creosote oil, acenaphthene fraction; Wash Oil; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of coal tar and boiling in the range of approximately 240 °C to 280 °C (464 °F to 536 °F). Composed primarily of acenaphthene, naphthalene and alkyl naphthalene.] | 292-605-3 | 90640-84-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ M |
| 648-099-00-5 | Creosote oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of coal tar. It consists primarily of aromatic hydrocarbons and may contain appreciable quantities of tar acids and tar bases. It distills at the approximate range of 200 °C to 325 °C (392 °F to 617 °F).] | 263-047-8 | 61789-28-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ M |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|---------------------------|------------------------|-----------------------|
| 648-100-00-9 | Creosote oil, high-boiling distillate; Wash Oil; [The high-boiling distillation fraction obtained from the high temperature carbonization of bituminous coal which is further refined to remove excess crystalline salts. It consists primarily of creosote oil with some of the normal polynuclear aromatic salts, which are components of coal tar distillates, removed. It is crystal free at approximately 5 °C (41 °F).] | 274-565-9 | 70321-79-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ M |
| 648-101-00-4 | Creosote; [The distillate of coal tar produced by the high temperature carbonization of bituminous coal. It consists primarily of aromatic hydrocarbons, tar acids and tar bases.] | 232-287-5 | 8001-58-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ |
| 648-102-00-X | Extract residues (coal), creosote oil acid; Wash Oil Extract Residue; [A complex combination of hydrocarbons from the base-freed fraction from the distillation of coal tar, boiling in the range of approximately 250 °C to 280 °C (482 °F to 536 °F). It consists predominantly of biphenyl and isomeric diphenylnaphthalenes.] | 310-189-4 | 122384-77-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ M |
| 648-103-00-5 | Anthracene oil, anthracene paste; Anthracene Oil Fraction; [The anthracene-rich solid obtained by the crystallization and centrifuging of anthracene oil. It is composed primarily of anthracene, carbazole and phenanthrene.] | 292-603-2 | 90640-81-6 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ JM |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|------------------------|-----------------------|
| 648-104-00-0 | Anthracene oil, anthracene-low; Anthracene Oil Fraction; [The oil remaining after the removal, by a crystallization process, of an anthracene-rich solid (anthracene paste) from anthracene oil. It is composed primarily of two, three and four membered aromatic compounds.] | 292-604-8 | 90640-82-7 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ JM |
| 648-105-00-6 | Residues (coal tar), anthracene oil distn.; Anthracene Oil Fraction; [The residue from the fraction distillation of crude anthracene boiling in the approximate range of 340 °C to 400 °C (644 °F to 752 °F). It consists predominantly of tri- and polynuclear aromatic and heterocyclic hydrocarbons.] | 295-505-8 | 92061-92-2 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ JM |
| 648-106-00-1 | Anthracene oil, anthracene paste, anthracene fraction; Anthracene Oil Fraction; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of anthracene obtained by the crystallization of anthracene oil from bituminous high temperature tar and boiling in the range of 330 °C to 350 °C (626 °F to 662 °F). It contains chiefly anthracene, carbazole and phenanthrene.] | 295-275-9 | 91995-15-2 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ JM |
| 648-107-00-7 | Anthracene oil, anthracene paste, carbazole fraction; Anthracene Oil Fraction; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of anthracene obtained by crystallization of anthracene oil from bituminous coal high temperature tar and boiling in the approximate range of 350 °C to 360 °C (662 °F to 680 °F). It contains chiefly anthracene, carbazole and phenanthrene.] | 295-276-4 | 91995-16-3 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ JM |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|---------------------------|------------------------|-----------------------|
| 648-108-00-2 | Anthracene oil, anthracene paste, distn. lights; Anthracene Oil Fraction; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of anthracene obtained by crystallization of anthracene oil from bituminous high temperature tar and boiling in the range of approximately 290 °C to 340 °C (554 °F to 644 °F). It contains chiefly trinuclear aromatics and their dihydro derivatives.] | 295-278-5 | 91995-17-4 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ JM |
| 648-109-00-8 | Tar oils, coal, low-temp.; Tar Oil, high boiling; [A distillate from low-temperature coal tar. Composed primarily of hydrocarbons, phenolic compounds and aromatic nitrogen bases boiling in the range of approximately 160 °C to 340 °C (320 °F to 644 °F).] | 309-889-2 | 101316-87-4 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ JM |
| 648-110-00-3 | Extract residues (coal), low temp. coal atar alk.; [The residue from low temperature coal tar oils after an alkaline wash, such as aqueous sodium hydroxide, to remove crude coal tar acids. Composed primarily of hydrocarbons and aromatic nitrogen bases.] | 310-191-5 | 122384-78-5 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ JM |
| 648-111-00-9 | Phenols, ammonia liquor ext.; Alkaline Extract; [The combination of phenols extracted, using isobutyl acetate, from the ammonia liquor condensed from the gas evolved in low-temperature (less than 700 °C (1 292 °F)) destructive distillation of coal. It consists predominantly of a reaction mass of monohydric and dihydric phenols.] | 284-881-9 | 84988-93-2 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ JM |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|------------------------|-----------------------|
| 648-112-00-4 | Distillates (coal tar), light oils, alk. exts.; Alkaline Extract; [The aqueous extract from carbolic oil produced by an alkaline wash such as aqueous sodium hydroxide. Composed primarily of the alkali salts of various phenolic compounds.] | 292-610-0 | 90640-88-3 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | ► M2 — ◀ JM |
| 648-113-00-X | Extracts, coal tar oil alk.; Alkaline Extract; [The extract from coal tar oil produced by an alkaline wash such as aqueous sodium hydroxide. Composed primarily of the alkali salts of various phenolic compounds.] | 266-017-2 | 65996-83-0 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | ► M2 — ◀ JM |
| 648-114-00-5 | Distillates (coal tar), naphthalene oils, alk. exts.; Alkaline Extract; [The aqueous extract from naphthalene oil produced by an alkaline wash such as aqueous sodium hydroxide. Composed primarily of the alkali salts of various phenolic compounds.] | 292-611-6 | 90640-89-4 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | ► M2 — ◀ JM |
| 648-115-00-0 | Extract residues (coal), tar oil alk., carbonated, limed; Crude Phenols; [The product obtained by treatment of coal tar oil alkaline extract with CO ₂ and CaO. Composed primarily of CaCO ₃ , Ca(OH) ₂ , Na ₂ CO ₃ and other organic and inorganic impurities.] | 292-629-4 | 90641-06-8 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | ► M2 — ◀ JM |
| 648-116-00-6 | Tar acids, coal, crude; Crude Phenols; [The reaction product obtained by neutralizing coal tar oil alkaline extract with an acidic solution, such as aqueous sulfuric acid, or gaseous carbon dioxide, to obtain the free acids. Composed primarily of tar acids such as phenol, cresols, and xylenols.] | 266-019-3 | 65996-85-2 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | ► M2 — ◀ JM |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|--|---------------------------|------------------------|-----------------------|
| 648-117-00-1 | Tar acids, brown-coal, crude; Crude Phenols; [An acidified alkaline extract of brown coal tar distillate. Composed primarily of phenol and phenol homologs.] | 309-888-7 | 101316-86-3 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ JM |
| 648-118-00-7 | Tar acids, brown-coal gasification; Crude Phenols; [A complex combination of organic compounds obtained from brown coal gasification. Composed primarily of C ₆₋₁₀ hydroxy aromatic phenols and their homologs.] | 295-536-7 | 92062-22-1 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ JM |
| 648-119-00-2 | Tar acids, distn. residues; Distillate Phenols; [A residue from the distillation of crude phenol from coal. It consists predominantly of phenols having carbon numbers in the range of C ₈ through C ₁₀ with a softening point of 60 °C to 80 °C (140 °F to 176 °F).] | 306-251-5 | 96690-55-0 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ JM |
| 648-120-00-8 | Tar acids, methylphenol fraction; Distillate Phenols; [The fraction of tar acid rich in 3- and 4-methylphenol, recovered by distillation of low-temperature coal tar crude tar acids.] | 284-892-9 | 84989-04-8 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ JM |
| 648-121-00-3 | Tar acids, polyalkylphenol fraction; Distillate Phenols; [The fraction of tar acids, recovered by distillation of low-temperature coal tar crude tar acids, having an approximate boiling range of 225 °C to 320 °C (437 °F to 608 °F). Composed primarily of polyalkylphenols.] | 284-893-4 | 84989-05-9 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ JM |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|------------------------|-----------------------|
| 648-122-00-9 | Tar acids, xylenol fraction; Distillate Phenols; [The fraction of tar acids, rich in 2,4- and 2,5-dimethylphenol, recovered by distillation of low-temperature coal tar crude tar acids.] | 284-895-5 | 84989-06-0 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ JM |
| 648-123-00-4 | Tar acids, ethylphenol fraction; Distillate Phenols; [The fraction of tar acids, rich in 3- and 4-ethylphenol, recovered by distillation of low-temperature coal tar crude tar acids.] | 284-891-3 | 84989-03-7 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ JM |
| 648-124-00-X | Tar acids, 3,5-xylenol fraction; Distillate Phenols; [The fraction of tar acids, rich in 3,5-dimethylphenol, recovered by distillation of low-temperature coal tar acids.] | 284-896-0 | 84989-07-1 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ JM |
| 648-125-00-5 | Tar acids, residues, distillates, first-cut; Distillate Phenols; [The residue from the distillation in the range of 235 °C to 355 °C (481 °F to 697 °F) of light carbolic oil.] | 270-713-1 | 68477-23-6 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ JM |
| 648-126-00-0 | Tar acids, cresylic, residues; Distillate Phenols; [The residue from crude coal tar acids after removal of phenol, cresols, xylenols and any higher boiling phenols. A black solid with a melting point approximately 80 °C (176 °F). Composed primarily of polyalkylphenols, resin gums, and inorganic salts.] | 271-418-0 | 68555-24-8 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ JM |
| 648-127-00-6 | Phenols, C ₉₋₁₁ ; Distillate Phenols | 293-435-2 | 91079-47-9 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ JM |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|------------------------|-----------------------|
| 648-128-00-1 | Tar acids, cresylic; Distillate Phenols; [A complex combination of organic compounds obtained from brown coal and boiling in the range of approximately 200 °C to 230 °C (392 °F to 446 °F). It contains chiefly phenols and pyridine bases.] | 295-540-9 | 92062-26-5 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ JM |
| 648-129-00-7 | Tar acids, brown-coal, C ₂ -alkylphenol fraction; Distillate Phenols; [The distillate from the acidification of alkaline washed lignite tar distillate boiling in the range of approximately 200 °C to 230 °C (392 °F to 446 °F). Composed primarily of <i>m</i> - and <i>p</i> -ethylphenol as well as cresols and xlenols.] | 302-662-9 | 94114-29-1 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ JM |
| 648-130-00-2 | Extract oils (coal), naphthalene oils; Acid Extract; [The aqueous extract produced by an acidic wash of alkali-washed naphthalene oil. Composed primarily of acid salts of various aromatic nitrogen bases including pyridine, quinoline and their alkyl derivatives.] | 292-623-1 | 90641-00-2 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ JM |
| 648-131-00-8 | Tar bases, quinoline derivs.; Distillate Bases | 271-020-7 | 68513-87-1 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ JM |
| 648-132-00-3 | Tar bases, coal, quinoline derivs. fraction; Distillate Bases | 274-560-1 | 70321-67-4 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ JM |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|--|---------------------------|------------------------|-----------------------|
| 648-133-00-9 | Tar bases, coal, distn. residues; Distillate Bases; [The distillation residue remaining after the distillation of the neutralized, acid-extracted base-containing tar fractions obtained by the distillation of coal tars. It contains chiefly aniline, collidines, quinoline and quinoline derivatives and toluidines.] | 295-544-0 | 92062-29-8 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ JM |
| 648-134-00-4 | Hydrocarbon oils, arom., mixed with polyethylene and polypropylene, pyrolyzed, light oil fraction; Heat Treatment Products; [The oil obtained from the heat treatment of a polyethylene/polypropylene reaction mass with coal tar pitch or aromatic oils. It consists predominantly of benzene and its homologs boiling in a range of approximately 70 °C to 120 °C (158 °F to 248 °F).] | 309-745-9 | 100801-63-6 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ JM |
| 648-135-00-X | Hydrocarbon oils, arom., mixed with polyethylene, pyrolyzed, light oil fraction; Heat Treatment Products; [The oil obtained from the heat treatment of polyethylene with coal tar pitch or aromatic oils. It consists predominantly of benzene and its homologs boiling in a range of 70 °C to 120 °C (158 °F to 248 °F).] | 309-748-5 | 100801-65-8 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ JM |
| 648-136-00-5 | Hydrocarbon oils, arom., mixed with polystyrene, pyrolyzed, light oil fraction; Heat Treatment Products; [The oil obtained from the heat treatment of polystyrene with coal tar pitch or aromatic oils. It consists predominantly of benzene and its homologs boiling in a range of approximately 70 °C to 210 °C (158 °F to 410 °F).] | 309-749-0 | 100801-66-9 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ JM |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|------------------------|-----------------------|
| 648-137-00-0 | Extract residues (coal), tar oil alk., naphthalene distn. residues; Naphthalene Oil Extract Residue; [The residue obtained from chemical oil extracted after the removal of naphthalene by distillation composed primarily of two to four membered condensed ring aromatic hydrocarbons and aromatic nitrogen bases.] | 277-567-8 | 73665-18-6 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ JM |
| 648-138-00-6 | Creosote oil, low-boiling distillate; Wash Oil; [The low-boiling distillation fraction obtained from the high temperature carbonization of bituminous coal, which is further refined to remove excess crystalline salts. It consists primarily of creosote oil with some of the normal polynuclear aromatic salts, which are components of coal tar distillate, removed. It is crystal free at approximately 38 °C (100 °F).] | 274-566-4 | 70321-80-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ M |
| 648-139-00-1 | Tar acids, cresylic, sodium salts, caustic solns.; Alkaline Extract | 272-361-4 | 68815-21-4 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ JM |
| 648-140-00-7 | Extract oils (coal), tar base; Acid Extract; [The extract from coal tar oil alkaline extract residue produced by an acidic wash such as aqueous sulfuric acid after distillation to remove naphthalene. Composed primarily of the acid salts of various aromatic nitrogen bases including pyridine, quinoline, and their alkyl derivatives.] | 266-020-9 | 65996-86-3 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ JM |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|------------------------|-----------------------|
| 648-141-00-2 | Tar bases, coal, crude; Crude Tar Bases; [The reaction product obtained by neutralizing coal tar base extract oil with an alkaline solution, such as aqueous sodium hydroxide, to obtain the free bases. Composed primarily of such organic bases as acridine, phenanthridine, pyridine, quinoline and their alkyl derivatives.] | 266-018-8 | 65996-84-1 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | ► M2 — ◀ JM |
| 648-142-00-8 | Residues (coal), liq. solvent extn.; [A cohesive powder composed of coal mineral matter and undissolved coal remaining after extraction of coal by a liquid solvent.] | 302-681-2 | 94114-46-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► M2 — ◀ M |
| 648-143-00-3 | Coal liquids, liq. solvent extn. soln.; [The product obtained by filtration of coal mineral matter and undissolved coal from coal extract solution produced by digesting coal in a liquid solvent. A black, viscous, highly complex liquid combination composed primarily of aromatic and partly hydro-genated aromatic hydrocarbons, aromatic nitrogen compounds, aromatic sulfur compounds, phenolic and other aromatic oxygen compounds and their alkyl derivatives.] | 302-682-8 | 94114-47-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► M2 — ◀ M |
| 648-144-00-9 | Coal liquids, liq. solvent extn.; [The substantially solvent-free product obtained by the distillation of the solvent from filtered coal extract solution produced by digesting coal in a liquid solvent. A black semi-solid, composed primarily of a complex combination of condensed-ring aromatic hydrocarbons, aromatic nitrogen compounds, aromatic sulfur compounds, phenolic compounds and other aromatic oxygen compounds, and their alkyl derivatives.] | 302-683-3 | 94114-48-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► M2 — ◀ M |

▼ **B**

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|---------------------|--|-----------|-------------|--|---------------------------|------------------------|--------------|
| 648-145-00-4 | Tar brown-coal; [An oil distilled from brown-coal tar. Composed primarily of aliphatic, naphthenic and one- to three-ring aromatic hydrocarbons, their alkyl derivates, heteroaromatics and one- and two-ring phenols boiling in the range of approximately 150 °C to 360 °C (302°F to 680°F).] | 309-885-0 | 101316-83-0 | Carc. Cat. 1; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ►M2 — ◀ |
| 648-146-00-X | Tar, brown-coal, low-temp.; [A tar obtained from low temperature carbonization and low temperature gasification of brown coal. Composed primarily of aliphatic, naphthenic and cyclic aromatic hydrocarbons, heteroaromatic hydrocarbons and cyclic phenols.] | 309-886-6 | 101316-84-1 | Carc. Cat. 1; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ►M2 — ◀ |
| ▼M1 648-147-00-5 | Light oil (coal), coke-oven; Crude benzole; [The volatile organic liquid extracted from the gas evolved in the high temperature (greater than 700 °C (1 292 °F)) destructive distillation of coal. Composed primarily of benzene, toluene, and xylenes. May contain other minor hydrocarbon constituents.] | 266-012-5 | 65996-78-3 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | ►M2 — ◀ J |
| 648-148-00-0 | Distillates (coal), liq. solvent extn., primary; [The liquid product of condensation of vapors emitted during the digestion of coal in a liquid solvent and boiling in the range of approximately 30 °C to 300 °C (86 °F to 572 °F). Composed primarily of partly hydrogenated condensed-ring aromatic hydrocarbons, aromatic compounds containing nitrogen, oxygen and sulfur, and their alkyl derivatives having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₄ .] | 302-688-0 | 94114-52-0 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | ►M2 — ◀ J |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|---------------------------|------------------------|----------------------|
| 648-149-00-6 | Distillates (coal), solvent extn., hydrocracked; [Distillate obtained by hydrocracking of coal extract or solution produced by the liquid solvent extraction or supercritical gas extraction processes and boiling in the range of approximately 30 °C to 300 °C (86 °F to 572 °F). Composed primarily of aromatic, hydrogenated aromatic and naphthenic compounds, their alkyl derivatives and alkanes with carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₄ . Nitrogen, sulfur and oxygen-containing aromatic and hydrogenated aromatic compounds are also present.] | 302-689-6 | 94114-53-1 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ J |
| 648-150-00-1 | Naphtha (coal), solvent extn., hydrocracked; [Fraction of the distillate obtained by hydrocracking of coal extract or solution produced by the liquid solvent extraction or supercritical gas extraction processes and boiling in the range of approximately 30 °C to 180 °C (86 °F to 356 °F). Composed primarily of aromatic, hydrogenated aromatic and naphthenic compounds, their alkyl derivatives and alkanes with carbon numbers predominantly in the range of C ₄ to C ₉ . Nitrogen, sulfur and oxygen-containing aromatic and hydrogenated aromatic compounds are also present.] | 302-690-1 | 94114-54-2 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ J |
| 648-151-00-7 | Gasoline, coal solvent extn., hydrocracked naphtha; | 302-691-7 | 94114-55-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ |

▼ B

▼ **B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|--------|---------|-------------|------------|------------------------|------|
| | [Motor fuel produced by the reforming of the refined naphtha fraction of the products of hydrocracking of coal extract or solution produced by the liquid solvent extraction or supercritical gas extraction processes and boiling in the range of approximately 30 °C to 180 °C (86°F to 356°F). Composed primarily of aromatic and naphthenic hydrocarbons, their alkyl derivatives and alkyl hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₄ through C ₉ .] | | | | | | |

▼ **M1**

| | | | | | | | |
|--------------|---|-----------|------------|--|---------------------------|--|----------------------|
| 648-152-00-2 | Distillates (coal), solvent extn., hydrocracked middle; [Distillate obtained from the hydrocracking of coal extract or solution produced by the liquid solvent extraction or supercritical gas extraction processes and boiling in the range of approximately 180 °C to 300 °C (356 °F to 572 °F). Composed primarily of two-ring aromatic, hydrogenated aromatic and naphthenic compounds, their alkyl derivatives and alkanes having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₁₄ . Nitrogen, sulfur and oxygen-containing compounds are also present.] | 302-692-2 | 94114-56-4 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | ► M2 — ◀ J |
| 648-153-00-8 | Distillates (coal), solvent extn., hydrocracked hydrogenated middle; [Distillate from the hydrogenation of hydrocracked middle distillate from coal extract or solution produced by the liquid solvent extraction or supercritical gas extraction processes and boiling in the range of approximately 180 °C to 280 °C (356 °F to 536 °F). Composed primarily of hydrogenated two- ring carbon compounds and their alkyl derivatives having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₁₄ .] | 302-693-8 | 94114-57-5 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | ► M2 — ◀ J |

▼**B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|--|-----------------------------|------------------------|-----------------|
| 648-154-00-3 | Fuels, jet aircraft, coal solvent extn., hydrocracked hydrogenated; [Jet engine fuel produced by hydrogenation of the middle distillate fraction of the products of hydrocracking of coal extract or solution produced by the liquid solvent extraction or supercritical gas extraction processes and boiling in the range of approximately 180 °C to 225 °C (356°F to 473°F). Composed primarily of hydrogenated two-ring hydrocarbons and their alkyl derivatives having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₀ through C ₁₂ .] | 302-694-3 | 94114-58-6 | Carc. Cat. 3; R40 | Xn R: 40 S: (2-)36/37 | | ► M2 — ◀ |
| 648-155-00-9 | Fuels, diesel, coal solvent extn., hydrocracked hydrogenated; [Diesel engine fuel produced by the hydrogenation of the middle distillate fraction of the products of hydrocracking of coal extract or solution produced by the liquid solvent extraction or supercritical gas extraction processes and boiling in the range of approximately 200 °C to 280 °C (392°F to 536°F). Composed primarily of hydrogenated two-ring hydrocarbons and their alkyl derivatives having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₁ through C ₁₄ .] | 302-695-9 | 94114-59-7 | Carc. Cat. 3; R40 | Xn R: 40 S: (2-)36/37 | | ► M2 — ◀ |
| 648-156-00-4 | Light oil (coal), semi-coking process; Fresh oil; [The volatile organic liquid condensed from the gas evolved in the low-temperature (less than 700 °C (1 292 °F)) destructive distillation of coal. Composed primarily of C ₆₋₁₀ hydrocarbons.] | 292-635-7 | 90641-11-5 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 | T R: 45-46 S: 53-45 | | ► M2 — ◀ |

▼**M1**

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|----------------------|---|------------------------|-----------------|
| 649-001-00-3 | Extracts (petroleum), light naphthenic distillate solvent | 265-102-1 | 64742-03-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ |
| 649-002-00-9 | Extracts (petroleum), heavy paraffinic distillate solvent | 265-103-7 | 64742-04-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ |
| 649-003-00-4 | Extracts (petroleum), light paraffinic distillate solvent | 265-104-2 | 64742-05-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ |
| 649-004-00-X | Extracts (petroleum), heavy naphthenic distillate solvent | 265-111-0 | 64742-11-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ |
| 649-005-00-5 | Extracts (petroleum), light vacuum gas oil solvent | 295-341-7 | 91995-78-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ |
| 649-006-00-0 | hydrocarbons C ₂₆₋₅₅ , arom-rich | 307-753-7 | 97722-04-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ |
| 649-007-00-6 | fatty acids, tall-oil, reaction products with iminodiethanol and boric acid | 400-160-5 | — | Xi; R38 N; R51-53 | Xi; N R: 38-51/53 S: (2-)28-37-61 | | |
| 649-008-00-1 | Residues (petroleum), atm. tower; Heavy Fuel oil; [A complex residuum from the atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₀ and boiling above approximately 350 °C (662°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 265-045-2 | 64741-45-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|-------------------|------------------------|------------------------|-----------------|
| 649-009-00-7 | Gas oils (petroleum), heavy vacuum; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons produced by the vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and boiling in the range of approximately 350 °C to 600 °C (662°F to 1112°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4-to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 265-058-3 | 64741-57-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ |
| 649-010-00-2 | Distillates (petroleum), heavy catalytic cracked; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₅ and boiling in the range of approximately 260 °C to 500 °C (500°F to 932°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 265-063-0 | 64741-61-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ |
| 649-011-00-8 | Clarified oils (petroleum), catalytic cracked; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from distillation of the products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₀ and boiling above approximately 350 °C (662°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 265-064-6 | 64741-62-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|-------------------|------------------------|------------------------|-----------------|
| 649-012-00-3 | Residues (petroleum), hydrocracked; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from distillation of the products of a hydro-cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₀ and boiling above approximately 350 °C (662°F).] | 265-076-1 | 64741-75-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ |
| 649-013-00-9 | Residues (petroleum), thermal cracked; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from distillation of the product from a thermal cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₀ and boiling above approximately 350 °C (662°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 265-081-9 | 64741-80-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ |
| 649-014-00-4 | Distillates (petroleum), heavy thermal cracked; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of the products from a thermal cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₆ and boiling in the range of approximately 260 °C to 480 °C (500°F to 896°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 265-082-4 | 64741-81-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|-------------------|------------------------|------------------------|-----------------|
| 649-015-00-X | Gas oils (petroleum), hydrotreated vacuum; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₃ through C ₅₀ and boiling in the range of approximately 230 °C to 600 °C (446°F to 1112°F). This stream is likely to contain 5 wt.% or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 265-162-9 | 64742-59-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► M2 — ◀ |
| 649-016-00-5 | Residues (petroleum), hydrodesulfurized atmospheric tower; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating an atmospheric tower residuum with hydrogen in the presence of a catalyst under conditions primarily to remove organic sulfur compounds. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₀ and boiling above approximately 350 °C (662°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 265-181-2 | 64742-78-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► M2 — ◀ |
| 649-017-00-0 | Gas oils (petroleum), hydrodesulfurized heavy vacuum; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic hydrodesulfurization process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and boiling in the range of approximately 350 °C to 600 °C (662°F to 1112 °C). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 265-189-6 | 64742-86-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► M2 — ◀ |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|-------------------|------------------------|------------------------|-----------------|
| 649-018-00-6 | Residues (petroleum), steam-cracked; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the residual fraction from the distillation of the products of a steam cracking process (including steam cracking to produce ethylene). It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₄ and boiling above approximately 260 °C (500°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 265-193-8 | 64742-90-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ |
| 649-019-00-1 | Residues (petroleum), atmospheric; Heavy Fuel oil; [A complex residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₁ and boiling above approximately 200 °C (392°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4-to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 269-777-3 | 68333-22-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ |
| 649-020-00-7 | Clarified oils (petroleum), hydrodesulfurized catalytic cracked; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating catalytic cracked clarified oil with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₀ and boiling above approximately 350 °C (662°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4-to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 269-782-0 | 68333-26-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|-------------------|------------------------|------------------------|-----------------|
| 649-021-00-2 | Distillates (petroleum), hydrodesulfurized intermediate catalytic cracked; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating intermediate catalytic cracked distillates with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₁ through C ₃₀ and boiling in the range of approximately 205 °C to 450 °C (401°F to 842°F). It contains a relatively large proportion of tricyclic aromatic hydrocarbons.] | 269-783-6 | 68333-27-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ |
| 649-022-00-8 | Distillates (petroleum), hydrodesulfurized heavy catalytic cracked; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of heavy catalytic cracked distillates with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₅ and boiling in the range of approximately 260 °C to 500 °C (500°F to 932°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 269-784-1 | 68333-28-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ |
| 649-023-00-3 | Fuel oil, residues-straight-run gas oils, high-sulfur; Heavy Fuel oil | 270-674-0 | 68476-32-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ |
| 649-024-00-9 | Fuel oil, residual; Heavy Fuel oil; [The liquid product from various refinery streams, usually residues. The composition is complex and varies with the source of the crude oil.] | 270-675-6 | 68476-33-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|-------------------|------------------------|------------------------|-----------------|
| 649-025-00-4 | Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator residue distn.; Heavy Fuel oil; [A complex residuum from the distillation of catalytic reformer fractionator residue. It boils approximately above 399 °C (750°F).] | 270-792-2 | 68478-13-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ |
| 649-026-00-X | Residues (petroleum), heavy coker gas oil and vacuum gas oil; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from the distillation of heavy coker gas oil and vacuum gas oil. It predominantly consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₃ and boiling above approximately 230 °C (446°F).] | 270-796-4 | 68478-17-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ |
| 649-027-00-5 | Residues (petroleum), heavy coker and light vacuum; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from the distillation of heavy coker gas oil and light vacuum gas oil. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₃ and boiling above approximately 230 °C (446°F).] | 270-983-0 | 68512-61-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ |
| 649-028-00-0 | Residues (petroleum), light vacuum; Heavy Fuel oil; [A complex residuum from the vacuum distillation of the residuum from the atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₃ and boiling above approximately 230 °C (446°F).] | 270-984-6 | 68512-62-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|-------------------|------------------------|------------------------|-----------------|
| 649-029-00-6 | Residues (petroleum), steam-cracked light; Heavy Fuel oil; [A complex residuum from the distillation of the products from a steam-cracking process. It consists predominantly of aromatic and unsaturated hydrocarbons having carbon numbers greater than C ₇ and boiling in the range of approximately 101 °C to 555 °C (214°F to 1030°F).] | 271-013-9 | 68513-69-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ |
| 649-030-00-1 | Fuel oil, No 6; Heavy Fuel oil; [A distillate oil having a minimum viscosity of 900 SUS at 37.7 °C (100°F) to a maximum of 9000 SUS at 37.7 °C (100°F).] | 271-384-7 | 68553-00-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ |
| 649-031-00-7 | Residues (petroleum), topping plant, low-sulfur; Heavy Fuel oil; [A low-sulfur complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from the topping plant distillation of crude oil. It is the residuum after the straight-run gasoline cut, kerosene cut and gas oil cut have been removed.] | 271-763-7 | 68607-30-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ |
| 649-032-00-2 | Gas oils (petroleum), heavy atmospheric; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₃₅ and boiling in the range of approximately 121 °C to 510 °C (250°F to 950°F).] | 272-184-2 | 68783-08-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|-------------------|------------------------|------------------------|-----------------|
| 649-033-00-8 | Residues (petroleum), coker scrubber, Condensed-ring-arom.-contg.; Heavy Fuel oil; [A very complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from the distillation of vacuum residuum and the products from a thermal cracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₀ and boiling above approximately 350 °C (662°F). This stream is likely to contain 5 wt.% or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 272-187-9 | 68783-13-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ |
| 649-034-00-3 | Distillates (petroleum), petroleum residues vacuum; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons produced by the vacuum distillation of the residuum from the atmospheric distillation of crude oil.] | 273-263-4 | 68955-27-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ |
| 649-035-00-9 | Residues (petroleum), steam-cracked, resinous; Heavy Fuel oil; [A complex residuum from the distillation of steam-cracked petroleum residues.] | 273-272-3 | 68955-36-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ |
| 649-036-00-4 | Distillates (petroleum), intermediate vacuum; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons produced by the vacuum, distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₄ through C ₄₂ and boiling in the range of approximately 250 °C to 545 °C (482°F to 1013°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 274-683-0 | 70592-76-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|-------------------|------------------------|------------------------|-----------------|
| 649-037-00-X | Distillates (petroleum), light vacuum; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons produced by the vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₁ through C ₃₅ and boiling in the range of approximately 250 °C to 545 °C (482°F to 1013°F).] | 274-684-6 | 70592-77-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ |
| 649-038-00-5 | Distillates (petroleum), vacuum; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons produced by the vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₅₀ and boiling in the range of approximately 270 °C to 600 °C (518°F to 1112°F). This stream is likely to contain 5 wt.% or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 274-685-1 | 70592-78-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ |
| 649-039-00-0 | Gas oils (petroleum), hydrodesulfurized coker heavy vacuum; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by hydrodesulfurization of heavy coker distillate stocks, It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range C ₁₈ to C ₄₄ and boiling in the range of approximately 304 °C to 548 °C (579°F to 1018°F). Likely to contain 5 % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 285-555-9 | 85117-03-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|-------------------|------------------------|------------------------|-----------------|
| 649-040-00-6 | Residues (petroleum), steam-cracked, distillates; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained during the production of refined petroleum tar by the distillation of steam cracked tar. It consists predominantly of aromatic and other hydrocarbons and organic sulfur compounds.] | 292-657-7 | 90669-75-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ |
| 649-041-00-1 | Residues (petroleum), vacuum, light; Heavy Fuel oil; [A complex residuum from the vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₄ and boiling above approximately 390 °C (734°F).] | 292-658-2 | 90669-76-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ |
| 649-042-00-7 | Fuel oil, heavy, high-sulfur; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of crude petroleum. It consists predominantly of aliphatic, aromatic and cycloaliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly higher than C ₂₅ and boiling above approximately 400 °C (752°F).] | 295-396-7 | 92045-14-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ |
| 649-043-00-2 | Residues (petroleum), catalytic cracking; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from the distillation of the products from a catalytic cracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₁ and boiling above approximately 200 °C (392°F).] | 295-511-0 | 92061-97-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|-------------------|------------------------|------------------------|-----------------|
| 649-044-00-8 | Distillates (petroleum), intermediate catalytic cracked, thermally degraded; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process which has been used as a heat transfer fluid. It consists predominantly of hydrocarbons boiling in the range of approximately 220 °C to 450 °C (428°F to 842°F). This stream is likely to contain organic sulfur compounds.] | 295-990-6 | 92201-59-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ |
| 649-045-00-3 | Residual oils (petroleum); Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons, sulfur compounds and metal-containing organic compounds obtained as the residue from refinery fractionation cracking processes. It produces a finished oil with a viscosity above 2cSt. at 100 °C.] | 298-754-0 | 93821-66-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ |
| 649-046-00-9 | Residues, steam cracked, thermally treated; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment and distillation of raw steam-cracked naphtha. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons boiling in the range above approximately 180 °C (356°F).] | 308-733-0 | 98219-64-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ |
| 649-047-00-4 | Distillates (petroleum), hydrodesulfurized full-range middle; Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum stock with hydrogen. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₂₅ and boiling in the range of approximately 150 °C to 400 °C (302°F to 752°F).] | 309-863-0 | 101316-57-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ |
| 649-048-00-X | Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator; | 265-069-3 | 64741-67-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|-------------------|------------------------|------------------------|-----------------|
| | Heavy Fuel oil; [A complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from distillation of the product from a catalytic reforming process. It consists of predominantly aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₀ through C ₂₅ and boiling in the range of approximately 160 °C to 400 °C (320°F to 725°F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- or 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | | | | | | |
| 649-049-00-5 | Petroleum; Crude oil; [A complex combination of hydrocarbons, It consists predominantly of aliphatic, alicyclic and aromatic hydrocarbons. It may also contain small amounts of nitrogen, oxygen and sulfur compounds. This category encompasses light, medium, and heavy petroleums, as well as the oils extended from tar sands. Hydrocarbonaceous materials requiring major chemical changes for their recovery or conversion to petroleum refinery feedstocks such as crude shale oils; upgraded shale oils and liquid coal fuels are not included in this definition.] | 232-298-5 | 8002-05-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► M2 — ◀ |
| 649-050-00-0 | Distillates (petroleum), light paraffinic; Unrefined or mildly refined baseoil; [A complex combination of hydrocarbons produced by vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains a relatively large proportion of saturated aliphatic hydrocarbons normally present in this distillation range of crude oil.] | 265-051-5 | 64741-50-0 | Carc. Cat. 1; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► M2 — ◀ |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|-------------------|------------------------|------------------------|-----------------|
| 649-051-00-6 | Distillates (petroleum), heavy paraffinic; Unrefined or mildly refined baseoil; [A complex combination of hydrocarbons produced by vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains a relatively large proportion of saturated aliphatic hydrocarbons.] | 265-052-0 | 64741-51-1 | Carc. Cat. 1; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► M2 — ◀ |
| 649-052-00-1 | Distillates (petroleum), light naphthenic; Unrefined or mildly refined baseoil; [A complex combination of hydrocarbons produced by vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-053-6 | 64741-52-2 | Carc. Cat. 1; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► M2 — ◀ |
| 649-053-00-7 | Distillates (petroleum), heavy naphthenic; Unrefined or mildly refined baseoil; [A complex combination of hydrocarbons produced by vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-054-1 | 64741-53-3 | Carc. Cat. 1; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► M2 — ◀ |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|-------------------|------------------------|------------------------|-----------------|
| 649-054-00-2 | Distillates (petroleum), acid-treated heavy naphthenic; Unrefined or mildly refined baseoil; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid treating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-117-3 | 64742-18-3 | Carc. Cat. 1; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ |
| 649-055-00-8 | Distillates (petroleum), acid-treated light naphthenic; Unrefined or mildly refined baseoil; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid treating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-118-9 | 64742-19-4 | Carc. Cat. 1; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ |
| 649-056-00-3 | Distillates (petroleum), acid-treated heavy paraffinic; Unrefined or mildly refined baseoil; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil having a viscosity of a least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C).] | 265-119-4 | 64742-20-7 | Carc. Cat. 1; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|-------------------|------------------------|------------------------|-----------------|
| 649-057-00-9 | Distillates (petroleum), acid-treated light paraffinic; Unrefined or mildly refined baseoil; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid treating process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil having a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C).] | 265-121-5 | 64742-21-8 | Carc. Cat. 1; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ |
| 649-058-00-4 | Distillates (petroleum), chemically neutralized heavy paraffinic; Unrefined or mildly refined baseoil; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a treating process to remove acidic materials. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains a relatively large proportion of aliphatic hydrocarbons.] | 265-127-8 | 64742-27-4 | Carc. Cat. 1; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ |
| 649-059-00-X | Distillates (petroleum), chemically neutralized light paraffinic; Unrefined or mildly refined baseoil; [A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C).] | 265-128-3 | 64742-28-5 | Carc. Cat. 1; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ |

▼**B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---|----------------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-060-00-5 | Distillates (petroleum), chemically neutralized heavy naphthenic; Unrefined or mildly refined baseoil; [A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-135-1 | 64742-34-3 | Carc. Cat. 1; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ |
| 649-061-00-0 | Distillates (petroleum), chemically neutralized light naphthenic; Unrefined or mildly refined baseoil; [A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS a 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-136-7 | 64742-35-4 | Carc. Cat. 1; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ |
| 649-062-00-6 | Gases (petroleum), catalytic cracked naphtha depropanizer overhead, C ₃ -rich acid-free; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation of catalytic cracked hydrocarbons and treated to remove acidic impurities. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₂ through C ₄ , predominantly C ₃ .] | 270-755-0 | 68477-73-6 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |

▼**M1**

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---|----------------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-063-00-1 | Gases (petroleum), catalytic cracker; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of the products from a catalytic cracking process. It consists predominantly of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ .] | 270-756-6 | 68477-74-7 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |
| 649-064-00-7 | Gases (petroleum), catalytic cracker, C ₁₋₅ -rich; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₁ through C ₆ , predominantly C ₁ through C ₃ .] | 270-757-1 | 68477-75-8 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |
| 649-065-00-2 | Gases (petroleum), catalytic polymd. naphtha stabilizer overhead, C _{2,4} -rich; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation stabilization of catalytic polymerized naphtha. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₂ through C ₆ , predominantly C ₂ through C ₄ .] | 270-758-7 | 68477-76-9 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |
| 649-066-00-8 | Gases (petroleum), catalytic reformer, C _{1,4} -rich; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from a catalytic reforming process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₁ through C ₆ , predominantly C ₁ through C ₄ .] | 270-760-8 | 68477-79-2 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|----------------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-067-00-3 | Gases (petroleum), C _{3,5} olefinic-paraffinic alkylation feed; Petroleum gas; [A complex combination of olefinic and paraffinic hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₃ through C ₅ which are used as alkylation feed. Ambient temperatures normally exceed the critical temperature of these combinations.] | 270-765-5 | 68477-83-8 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |
| 649-068-00-9 | Gases (petroleum), C ₄ -rich; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from a catalytic fractionation process. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₃ through C ₅ , predominantly C ₄ .] | 270-767-6 | 68477-85-0 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |
| 649-069-00-4 | Gases (petroleum), deethanizer overheads; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced from distillation of the gas and gasoline fractions from the catalytic cracking process. It contains predominantly ethane and ethylene.] | 270-768-1 | 68477-86-1 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |
| 649-070-00-X | Gases (petroleum), deisobutanizer tower overheads; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the atmospheric distillation of a butane-butylene stream. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₃ through C ₄ .] | 270-769-7 | 68477-87-2 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|----------------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-071-00-5 | Gases (petroleum), depropanizer dry, propene-rich; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from the gas and gasoline fractions of a catalytic cracking process. It consists predominantly of propylene with some ethane and propane.] | 270-772-3 | 68477-90-7 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |
| 649-072-00-0 | Gases (petroleum), depropanizer overheads; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from the gas and gasoline fractions of a catalytic cracking process. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂ through C ₄ .] | 270-773-9 | 68477-91-8 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |
| 649-073-00-6 | Gases (petroleum), gas recovery plant depropanizer overheads; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by fractionation of miscellaneous hydrocarbon streams. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₁ through C ₄ , predominantly propane.] | 270-777-0 | 68477-94-1 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |
| 649-074-00-1 | Gases (petroleum), Girbotol unit feed; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons that is used as the feed into the Girbatol unit to remove hydrogen sulfide. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂ through C ₄ .] | 270-778-6 | 68477-95-2 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---|----------------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-075-00-7 | Gases (petroleum), isomerized naphtha fractionator, C ₄ -rich, hydrogen sulfide-free; Petroleum gas | 270-782-8 | 68477-99-6 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |
| 649-076-00-2 | Tail gas (petroleum), catalytic cracked clarified oil and thermal cracked vacuum residue fractionation reflux drum; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation of catalytic cracked clarified oil and thermal cracked vacuum residue. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ .] | 270-802-5 | 68478-21-7 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |
| 649-077-00-8 | Tail gas (petroleum), catalytic cracked naphtha stabilization absorber; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the stabilization of catalytic cracked naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ .] | 270-803-0 | 68478-22-8 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |
| 649-078-00-3 | Tail gas (petroleum), catalytic cracker, catalytic reformer and hydrodesulfurizer combined fractionator; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation of products from catalytic cracking, catalytic reforming and hydrodesulfurizing processes treated to remove acidic impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .] | 270-804-6 | 68478-24-0 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---|----------------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-079-00-9 | Tail gas (petroleum), catalytic reformed naphtha fractionation stabilizer; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation stabilization of catalytic reformed naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ .] | 270-806-7 | 68478-26-2 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |
| 649-080-00-4 | Tail gas (petroleum), saturate gas plant mixed stream, C ₄ -rich; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation stabilization of straight-run naphtha, distillation tail gas and catalytic reformed naphtha stabilizer tail gas. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₃ through C ₆ , predominantly butane and isobutane.] | 270-813-5 | 68478-32-0 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |
| 649-081-00-X | Tail gas (petroleum), saturate gas recovery plant, C _{1,2} -rich; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation of distillate tail gas, straight-run naphtha, catalytic reformed naphtha stabilizer tail gas. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₁ through C ₅ , predominantly methane and ethane.] | 270-814-0 | 68478-33-1 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |
| 649-082-00-5 | Tail gas (petroleum), vacuum residues thermal cracker; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the thermal cracking of vacuum residues. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .] | 270-815-6 | 68478-34-2 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|----------------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-083-00-0 | Hydrocarbons, C _{3,4} -rich, petroleum distillate; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation and condensation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₃ through C ₅ , predominantly C ₃ through C ₄ .] | 270-990-9 | 68512-91-4 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |
| 649-084-00-6 | Gases (petroleum), full-range straight-run naphtha dehexanizer off; petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractionation of the full-range straight-run naphtha. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂ through C ₆ .] | 271-000-8 | 68513-15-5 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |
| 649-085-00-1 | Gases (petroleum), hydrocracking depropanizer off, hydrocarbon-rich; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbon produced by the distillation of products from a hydrocracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ . It may also contain small amounts of hydrogen and hydrogen sulfide.] | 271-001-3 | 68513-16-6 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |
| 649-086-00-7 | Gases (petroleum), light straight-run naphtha stabilizer off; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the stabilization of light straight-run naphtha. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂ through C ₆ .] | 271-002-9 | 68513-17-7 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|----------------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-087-00-2 | Residues (petroleum), alkylation splitter, C ₄ -rich; Petroleum gas; [A complex residuum from the distillation of streams various refinery operations. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₄ through C ₅ , predominantly butane and boiling in the range of approximately – 11,7 °C to 27,8 °C (11 °F to 82 °F).] | 271-010-2 | 68513-66-6 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |
| 649-088-00-8 | Hydrocarbons, C ₁₋₄ ; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons provided by thermal cracking and absorber operations and by distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ and boiling in the range of approximately minus 164 °C to minus 0,5 °C (– 263 °F to 31 °F).] | 271-032-2 | 68514-31-8 | F+; R12 Carc. Cat 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |
| 649-089-00-3 | Hydrocarbons, C ₁₋₄ , sweetened; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting hydrocarbon gases to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ and boiling in the range of approximately – 164 °C to – 0,5 °C (– 263 °F to 31 °F).] | 271-038-5 | 68514-36-3 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |
| 649-090-00-9 | Hydrocarbons, C ₁₋₃ ; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₃ and boiling in the range of approximately minus 164 °C to minus 42 °C (– 263 °F to – 44 °F).] | 271-259-7 | 68527-16-2 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|----------------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-091-00-4 | Hydrocarbons, C ₁₋₄ , debutanizer fraction; Petroleum gas | 271-261-8 | 68527-19-5 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |
| 649-092-00-X | Gases (petroleum), C ₁₋₅ , wet; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of crude oil and/or the cracking of tower gas oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .] | 271-624-0 | 68602-83-5 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |
| 649-093-00-5 | Hydrocarbons, C ₂₋₄ ; Petroleum gas | 271-734-9 | 68606-25-7 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |
| 649-094-00-0 | Hydrocarbons, C ₃ ; Petroleum gas | 271-735-4 | 68606-26-8 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |
| 649-095-00-6 | Gases (petroleum), alkylation feed; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the catalytic cracking of gas oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₃ through C ₄ .] | 271-737-5 | 68606-27-9 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |
| 649-096-00-1 | Gases (petroleum), depropanizer bottoms fractionation off; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation of depropanizer bottoms. It consists predominantly of butane, isobutane and butadiene.] | 271-742-2 | 68606-34-8 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |
| 649-097-00-7 | Gases (petroleum), refinery blend; Petroleum gas; [A complex combination obtained from various processes. It consists of hydrogen, hydrogen sulfide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .] | 272-183-7 | 68783-07-3 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---|----------------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-098-00-2 | Gases (petroleum), catalytic cracking; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of the products from a catalytic cracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₃ through C ₅ .] | 272-203-4 | 68783-64-2 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |
| 649-099-00-8 | Gases (petroleum), C ₂₋₄ , sweetened; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum distillate to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists predominantly of saturated and unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂ through C ₄ and boiling in the range of approximately - 51 °C to - 34 °C (- 60 °F to - 30 °F).] | 272-205-5 | 68783-65-3 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |
| 649-100-00-1 | Gases (petroleum), crude oil fractionation off; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the fractionation of crude oil. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .] | 272-871-7 | 68918-99-0 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |
| 649-101-00-7 | Gases (petroleum), dehexanizer off; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractionation of combined naphtha streams. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .] | 272-872-2 | 68919-00-6 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---|----------------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-102-00-2 | Gases (petroleum), light straight run gasoline fractionation stabilizer off; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractionation of light straight-run gasoline. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .] | 272-878-5 | 68919-05-1 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |
| 649-103-00-8 | Gases (petroleum), naphtha unifier desulfurization stripper off; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by a naphtha unifier desulfurization process and stripped from the naphtha product. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ .] | 272-879-0 | 68919-06-2 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |
| 649-104-00-3 | Gases (petroleum), straight-run naphtha catalytic reforming off; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the catalytic reforming of straight-run naphtha and fractionation of the total effluent. It consists of methane, ethane, and propane.] | 272-882-7 | 68919-09-5 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |
| 649-105-00-9 | Gases (petroleum), fluidized catalytic cracker splitter overheads; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the fractionation of the charge to the C ₃ -C ₄ splitter. It consists predominantly of C ₃ hydrocarbons.] | 272-893-7 | 68919-20-0 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---|----------------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-106-00-4 | Gases (petroleum), straight-run stabilizer off; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation of the liquid from the first tower used in the distillation of crude oil. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ .] | 272-883-2 | 68919-10-8 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |
| 649-107-00-X | Gases (petroleum), catalytic cracked naphtha debutanizer; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation of catalytic cracked naphtha. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ .] | 273-169-3 | 68952-76-1 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |
| 649-108-00-5 | Tail gas (petroleum), catalytic cracked distillate and naphtha stabilizer; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractionation of catalytic cracked naphtha and distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ .] | 273-170-9 | 68952-77-2 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |
| 649-109-00-0 | Tail gas (petroleum), thermal-cracked distillate, gas oil and naphtha absorber; petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the separation of thermal-cracked distillates, naphtha and gas oil. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ .] | 273-175-6 | 68952-81-8 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|----------------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-110-00-6 | Tail gas (petroleum), thermal cracked hydrocarbon fractionation stabilizer, petroleum coking; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation stabilization of thermal cracked hydrocarbons from petroleum coking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ .] | 273-176-1 | 68952-82-9 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |
| 649-111-00-1 | Gases (petroleum, light steam-cracked, butadiene conc.); Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a thermal cracking process. It consists of hydrocarbons having a carbon number predominantly of C ₄ .] | 273-265-5 | 68955-28-2 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |
| 649-112-00-7 | Gases (petroleum), straight-run naphtha catalytic reformer stabilizer overhead; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the catalytic reforming of straight-run naphtha and the fractionation of the total effluent. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂ through C ₄ .] | 273-270-2 | 68955-34-0 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |
| 649-113-00-2 | Hydrocarbons, C ₄ ; Petroleum gas | 289-339-5 | 87741-01-3 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |
| 649-114-00-8 | Alkanes, C ₁₋₄ , C ₃ -rich; Petroleum gas | 292-456-4 | 90622-55-2 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---|----------------------------------|------------------------|-----------------------|
| 649-115-00-3 | Gases (petroleum), steam-cracker C ₃ -rich; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a steam cracking process. It consists predominantly of propylene with some propane and boils in the range of approximately - 70 °C to 0 °C (- 94 °F to 32 °F).] | 295-404-9 | 92045-22-2 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |
| 649-116-00-9 | Hydrocarbons, C ₄ , steam-cracker distillate; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of the products of a steam cracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having a carbon number of C ₄ , predominantly 1-butene and 2-butene, containing also butane and isobutene and boiling in the range of approximately minus 12 °C to 5 °C (10,4 °F to 41 °F).] | 295-405-4 | 92045-23-3 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |
| 649-117-00-4 | Petroleum gases, liquefied, sweetened, C ₄ fraction; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a liquified petroleum gas mix to a sweetening process to oxidize mercaptans or to remove acidic impurities. It consists predominantly of C ₄ saturated and unsaturated hydrocarbons.] | 295-463-0 | 92045-80-2 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ KS |
| 649-118-00-X | Hydrocarbons, C ₄ , 1,3-butadiene- and isobutene-free; Petroleum gas | 306-004-1 | 95465-89-7 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |
| 649-119-00-5 | Raffinates (petroleum), steam-cracked C ₄ fraction cuprous ammonium acetate extn., C ₃₋₅ and C ₃₋₅ unsatd., butadiene-free; Petroleum gas | 307-769-4 | 97722-19-5 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|----------------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-120-00-0 | Gases (petroleum), amine system feed; Refinery gas; [The feed gas to the amine system for removal of hydrogen sulfide. It consists of hydrogen. Carbon monoxide, carbon dioxide, hydrogen sulfide and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ may also be present.] | 270-746-1 | 68477-65-6 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |
| 649-121-00-6 | Gases (petroleum), benzene unit hydrodesulfurizer off; Refinery gas; [Off gases produced by the benzene unit. It consists primarily of hydrogen. Carbon monoxide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ , including benzene, may also be present.] | 270-747-7 | 68477-66-7 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |
| 649-122-00-1 | Gases (petroleum), benzene unit recycle, hydrogen-rich; Refinery gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by recycling the gases of the benzene unit. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of carbon monoxide and hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₁ through C ₆ .] | 270-748-2 | 68477-67-8 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |
| 649-123-00-7 | Gases (petroleum), blend oil, hydrogen-nitrogen-rich; Refinery gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of a blend oil. It consists primarily of hydrogen and nitrogen with various small amounts of carbon monoxide, carbon dioxide, and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .] | 270-749-8 | 68477-68-9 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|----------------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-124-00-2 | Gases (petroleum), catalytic reformed naphtha stripper overheads; Refinery gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from stabilization of catalytic reformed naphtha. Its consists of hydrogen and saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ .] | 270-759-2 | 68477-77-0 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |
| 649-125-00-8 | Gases (petroleum), C ₆₋₈ catalytic reformer recycle; Refinery gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from catalytic reforming of C ₆ -C ₈ feed and recycled to conserve hydrogen. It consists primarily of hydrogen. It may also contain various small amounts of carbon monoxide, carbon dioxide, nitrogen, and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ .] | 270-761-3 | 68477-80-5 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |
| 649-126-00-3 | Gases (petroleum), C ₆₋₈ catalytic reformer; Refinery gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from catalytic reforming of C ₆ -C ₈ feed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₁ through C ₅ and hydrogen.] | 270-762-9 | 68477-81-6 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |
| 649-127-00-9 | Gases (petroleum), C ₆₋₈ catalytic reformer recycle, hydrogen-rich; Refinery gas | 270-763-4 | 68477-82-7 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---|----------------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-128-00-4 | Gases (petroleum), C ₂ -return stream; Refinery gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the extraction of hydrogen from a gas stream which consists primarily of hydrogen with small amounts of nitrogen, carbon monoxide, methane, ethane, and ethylene. It contains predominantly hydrocarbons such as methane, ethane, and ethylene with small amounts of hydrogen, nitrogen and carbon monoxide.] | 270-766-0 | 68477-84-9 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► M2 — ◀ K |
| 649-129-00-X | Gases (petroleum), dry sour, gas-concn.-unit-off; Refinery gas; [The complex combination of dry gases from a gas concentration unit. It consists of hydrogen, hydrogen sulfide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₃ .] | 270-774-4 | 68477-92-9 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► M2 — ◀ K |
| 649-130-00-5 | Gases (petroleum), gas concn. reabsorber distn.; Refinery gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from combined gas streams in a gas concentration reabsorber. It consists predominantly of hydrogen, carbon monoxide, carbon dioxide, nitrogen, hydrogen sulfide and hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₁ through C ₃ .] | 270-776-5 | 68477-93-0 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► M2 — ◀ K |
| 649-131-00-0 | Gases (petroleum), hydrogen absorber off; Refinery gas; [A complex combination obtained by absorbing hydrogen from a hydrogen rich stream. It consists of hydrogen, carbon monoxide, nitrogen, and methane with small amounts of C ₂ hydrocarbons.] | 270-779-1 | 68477-96-3 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► M2 — ◀ K |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|----------------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-132-00-6 | Gases (petroleum), hydrogen-rich; Refinery gas; [A complex combination separated as a gas from hydrocarbon gases by chilling. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of carbon monoxide, nitrogen, methane, and C ₂ hydrocarbons.] | 270-780-7 | 68477-97-4 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |
| 649-133-00-1 | Gases (petroleum), hydrotreater blend oil recycle, hydrogen-nitrogen-rich; Refinery gas; [A complex combination obtained from recycled hydrotreated blend oil. It consists primarily of hydrogen and nitrogen with various small amounts of carbon monoxide, carbon dioxide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .] | 270-781-2 | 68477-98-5 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |
| 649-134-00-7 | Gases (petroleum), recycle, hydrogen-rich; Refinery gas; [A complex combination obtained from recycled reactor gases. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of carbon monoxide, carbon dioxide, nitrogen, hydrogen sulfide, and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₁ through C ₅ .] | 270-783-3 | 68478-00-2 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |
| 649-135-00-2 | Gases (petroleum), reformer make-up, hydrogen-rich; Refinery gas; [A complex combination obtained from the reformers. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of carbon monoxide and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .] | 270-784-9 | 68478-01-3 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|----------------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-136-00-8 | Gases (petroleum), reforming hydrotreater; Refinery gas; [A complex combination obtained from the reforming hydrotreating process. It consists primarily of hydrogen, methane, and ethane with various small amounts of hydrogen sulfide and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₃ through C ₅ .] | 270-785-4 | 68478-02-4 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |
| 649-137-00-3 | Gases (petroleum), reforming hydrotreater, hydrogen-methane-rich; Refinery gas; [A complex combination obtained from the reforming hydrotreating process. It consists primarily of hydrogen and methane with various small amounts of carbon monoxide, carbon dioxide, nitrogen and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂ through C ₅ .] | 270-787-5 | 68478-03-5 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |
| 649-138-00-9 | Gases (petroleum), reforming hydrotreater make-up, hydrogen-rich; Refinery gas; [A complex combination obtained from the reforming hydrotreating process. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of carbon monoxide and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .] | 270-788-0 | 68478-04-6 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |
| 649-139-00-4 | Gases (petroleum), thermal cracking distrn.; Refinery gas; [A complex combination produced by distillation of products from a thermal cracking process. It consists of hydrogen, hydrogen sulfide, carbon monoxide, carbon dioxide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ .] | 270-789-6 | 68478-05-7 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|----------------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-140-00-X | Tail gas (petroleum), catalytic cracker refractionation absorber; Refinery gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from refractionation of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₃ .] | 270-805-1 | 68478-25-1 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |
| 649-141-00-5 | Tail gas (petroleum), catalytic reformed naphtha separator; Refinery gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the catalytic reforming of straight run naphtha. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ .] | 270-807-2 | 68478-27-3 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |
| 649-142-00-0 | Tail gas (petroleum), catalytic reformed naphtha stabilizer; Refinery gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the stabilization of catalytic reformed naphtha. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ .] | 270-808-8 | 68478-28-4 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |
| 649-143-00-6 | Tail gas (petroleum), cracked distillate hydrotreater separator; Refinery gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating cracked distillates with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrogen and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .] | 270-809-3 | 68478-29-5 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---|----------------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-144-00-1 | Tail gas (petroleum), hydrodesulfurized straight-run naphtha separator; Refinery gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from hydrodesulfurization of straight-run naphtha. It consists of hydrogen and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ .] | 270-810-9 | 68478-30-8 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |
| 649-145-00-7 | Gases (petroleum), catalytic reformed straight-run naphtha stabilizer overheads; Refinery gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the catalytic reforming of straight-run naphtha followed by fractionation of the total effluent. It consists of hydrogen, methane, ethane and propane.] | 270-999-8 | 68513-14-4 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |
| 649-146-00-2 | Gases (petroleum), reformer effluent high-pressure flash drum off; Refinery gas; [A complex combination produced by the high-pressure flashing of the effluent from the reforming reactor. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of methane, ethane, and propane.] | 271-003-4 | 68513-18-8 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |
| 649-147-00-8 | Gases (petroleum), reformer effluent low-pressure flash drum off; Refinery gas; [A complex combination produced by low-pressure flashing of the effluent from the reforming reactor. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of methane, ethane, and propane.] | 271-005-5 | 68513-19-9 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|----------------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-148-00-3 | Gases (petroleum), oil refinery gas distn. off; Refinery gas; [A complex combination separated by distillation of a gas stream containing hydrogen, carbon monoxide, carbon dioxide and hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₁ through C ₆ or obtained by cracking ethane and propane. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₂ , hydrogen, nitrogen, and carbon monoxide.] | 271-258-1 | 68527-15-1 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |
| 649-149-00-9 | Gases (petroleum), benzene unit hydrotreater depentanizer overheads; Refinery gas; [A complex combination produced by treating the feed from the benzene unit with hydrogen in the presence of a catalyst followed by depentanizing. It consists primarily of hydrogen, ethane and propane with various small amounts of nitrogen, carbon monoxide, carbon dioxide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ . It may contain trace amounts of benzene.] | 271-623-5 | 68602-82-4 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |
| 649-150-00-4 | Gases (petroleum), secondary absorber off, fluidized catalytic cracker overheads fractionator; Refinery gas; [A complex combination produced by the fractionation of the overhead products from the catalytic cracking process in the fluidized catalytic cracker. It consists of hydrogen, nitrogen, and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₃ .] | 271-625-6 | 68602-84-6 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---|----------------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-151-00-X | Petroleum products, refinery gases; Refinery gas; [A complex combination which consists primarily of hydrogen with various small amounts of methane, ethane, and propane.] | 271-750-6 | 68607-11-4 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |
| 649-152-00-5 | Gases (petroleum), hydrocracking low-pressure separator; Refinery gas; [A complex combination obtained by the liquid-vapor separation of the hydrocracking process reactor effluent. It consists predominantly of hydrogen and saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₃ .] | 272-182-1 | 68783-06-2 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |
| 649-153-00-0 | Gases (petroleum), refinery; Refinery gas; [A complex combination obtained from various petroleum refining operations. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₃ .] | 272-338-9 | 68814-67-5 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |
| 649-154-00-6 | Gases (petroleum), platformer products separator off; Refinery gas; [A complex combination obtained from the chemical reforming of naphthenes to aromatics. It consists of hydrogen and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂ through C ₄ .] | 272-343-6 | 68814-90-4 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |
| 649-155-00-1 | Gases (petroleum), hydrotreated sour kerosine depentanizer stabilizer off; Refinery gas; | 272-775-5 | 68911-58-0 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---|----------------------------------|------------------------|----------------------|
| | [The complex combination obtained from the depentanizer stabilization of hydrotreated kerosine. It consists primarily of hydrogen, methane, ethane, and propane with various small amounts of nitrogen, hydrogen sulfide, carbon monoxide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₅ .] | | | | | | |
| 649-156-00-7 | Gases (petroleum), hydrotreated sour kerosine flash drum; Refinery gas; [A complex combination obtained from the flash drum of the unit treating sour kerosine with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists primarily of hydrogen and methane with various small amounts of nitrogen, carbon monoxide, and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂ through C ₅ .] | 272-776-0 | 68911-59-1 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |
| 649-157-00-2 | Gases (petroleum), distillate unifiner desulfurization stripper off; Refinery gas; [A complex combination stripped from the liquid product of the unifiner desulfurization process. It consists of hydrogen sulfide, methane, ethane, and propane.] | 272-873-8 | 68919-01-7 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |
| 649-158-00-8 | Gases (petroleum), fluidized catalytic cracker fractionation off; Refinery gas; [A complex combination produced by the fractionation of the overhead product of the fluidized catalytic cracking process. It consists of hydrogen, hydrogen sulfide, nitrogen, and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .] | 272-874-3 | 68919-02-8 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---|----------------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-159-00-3 | Gases (petroleum), fluidized catalytic cracker scrubbing secondary absorber off; Refinery gas; [A complex combination produced by scrubbing the overhead gas from the fluidized catalytic cracker. It consists of hydrogen, nitrogen, methane, ethane and propane.] | 272-875-9 | 68919-03-9 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |
| 649-160-00-9 | Gases (petroleum), heavy distillate hydro-treater desulfurization stripper off; Refinery gas; [A complex combination stripped from the liquid product of the heavy distillate hydro-treater desulfurization process. It consists of hydrogen, hydrogen sulfide, and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .] | 272-876-4 | 68919-04-0 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |
| 649-161-00-4 | Gases (petroleum), platformer stabilizer off, light ends fractionation; Refinery gas; [A complex combination obtained by the fractionation of the light ends of the platinum reactors of the platformer unit. It consists of hydrogen, methane, ethane and propane.] | 272-880-6 | 68919-07-3 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |
| 649-162-00-X | Gases (petroleum), preflash tower off, crude distn.; Refinery gas; [A complex combination produced from the first tower used in the distillation of crude oil. It consists of nitrogen and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .] | 272-881-1 | 68919-08-4 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---|----------------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-163-00-5 | Gases (petroleum), tar stripper off; Refinery gas; [A complex combination obtained by the fractionation of reduced crude oil. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ .] | 272-884-8 | 68919-11-9 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |
| 649-164-00-0 | Gases (petroleum), unifiner stripper off; Refinery gas; [A combination of hydrogen and methane obtained by fractionation of the products from the unifiner unit.] | 272-885-3 | 68919-12-0 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |
| 649-165-00-6 | Tail gas (petroleum), catalytic hydrodesulfurized naphtha separator; Refinery gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the hydrodesulfurization of naphtha. It consists of hydrogen, methane, ethane, and propane.] | 273-173-5 | 68952-79-4 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |
| 649-166-00-1 | Tail gas (petroleum), straight-run naphtha hydrodesulfurizer; Refinery gas; [A complex combination obtained from the hydrodesulfurization of straight-run naphtha. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .] | 273-174-0 | 68952-80-7 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |
| 649-167-00-7 | Gases (petroleum), sponge absorber off, fluidized catalytic cracker and gas oil desulfurizer overhead fractionation; Refinery gas; [A complex combination obtained by the fractionation of products from the fluidized catalytic cracker and gas oil desulfurizer. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ .] | 273-269-7 | 68955-33-9 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---|----------------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-168-00-2 | Gases (petroleum), crude distn. and catalytic cracking; Refinery gas; [A complex combination produced by crude distillation and catalytic cracking processes. It consists of hydrogen, hydrogen sulfide, nitrogen, carbon monoxide and paraffinic and olefinic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ .] | 273-563-5 | 68989-88-8 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |
| 649-169-00-8 | Gases (petroleum), gas oil diethanolamine scrubber off; Refinery gas; [A complex combination produced by desulfurization of gas oils with diethanolamine. It consists predominantly of hydrogen sulfide, hydrogen and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₁ through C ₅ .] | 295-397-2 | 92045-15-3 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |
| 649-170-00-3 | Gases (petroleum), gas oil hydrodesulfurization effluent; Refinery gas; [A complex combination obtained by separation of the liquid phase from the effluent from the hydrogenation reaction. It consists predominantly of hydrogen, hydrogen sulfide and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₃ .] | 295-398-8 | 92045-16-4 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |
| 649-171-00-9 | Gases (petroleum), gas oil hydrodesulfurization purge; Refinery gas; [A complex combination of gases obtained from the reformer and from the purges from the hydrogenation reactor. It consists predominantly of hydrogen and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ .] | 295-399-3 | 92045-17-5 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|----------------------------|---|-----------|------------|---|----------------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-172-00-4 | Gases (petroleum), hydrogenator effluent flash drum off; Refinery gas; [A complex combination of gases obtained from flash of the effluents after the hydrogenation reaction. It consists predominantly of hydrogen and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ .] | 295-400-7 | 92045-18-6 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► M2 — ◀ K |
| 649-173-00-X | Gases (petroleum), naphtha steam cracking high-pressure residual; Refinery gas; [A complex combination obtained as a reaction mass of the non-condensable portions from the product of a naphtha steam cracking process as well as residual gases obtained during the preparation of subsequent products. It consists predominantly of hydrogen and paraffinic and olefinic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ with which natural gas may also be mixed.] | 295-401-2 | 92045-19-7 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► M2 — ◀ K |
| 649-174-00-5 | Gases (petroleum), residue visbaking off; Refinery gas; [A complex combination obtained from viscosity reduction of residues in a furnace. It consists predominantly of hydrogen sulfide and paraffinic and olefinic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .] | 295-402-8 | 92045-20-0 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► M2 — ◀ K |
| ▼ B 649-175-00-0 | Foots oil (petroleum), acid-treated; Foots oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of Foot's oil with sulfuric acid. It consists predominantly of branched-chain hydrocarbons with carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ .] | 300-225-7 | 93924-31-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► M2 — ◀ L |

▼ **B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|-------------------|------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-176-00-6 | Foot's oil (petroleum), clay-treated; Foot's oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of Foot's oil with natural or modified clay in either a contacting or percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists predominantly of branched chain hydrocarbons with carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ .] | 300-226-2 | 93924-32-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► M2 — ◀ L |

▼ **M1**

| | | | | | | | |
|--------------|---|-----------|------------|---|----------------------------------|--|----------------------|
| 649-177-00-1 | Gases (petroleum), C ₃₋₄ ; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from the cracking of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₃ through C ₄ , predominantly of propane and propylene, and boiling in the range of approximately - 51 °C to - 1 °C (- 60 °F to 30 °F.)] | 268-629-5 | 68131-75-9 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► M2 — ◀ K |
| 649-178-00-7 | Tail gas (petroleum), catalytic cracked distillate and catalytic cracked naphtha fractionation absorber; Petroleum gas; [The complex combination of hydrocarbons from the distillation of the products from catalytic cracked distillates and catalytic cracked naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₁ through C ₄ .] | 269-617-2 | 68307-98-2 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► M2 — ◀ K |
| 649-179-00-2 | Tail gas (petroleum), catalytic polymn. naphtha fractionation stabilizer; Petroleum gas; | 269-618-8 | 68307-99-3 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► M2 — ◀ K |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|----------------------------------|------------------------|----------------------|
| | [A complex combination of hydrocarbons from the fractionation stabilization products from polymerization of naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₁ through C ₄ .] | | | | | | |
| 649-180-00-8 | Tail gas (petroleum), catalytic reformed naphtha fractionation stabilizer, hydrogen sulfide-free; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation stabilization of catalytic reformed naphtha and from which hydrogen sulfide has been removed by amine treatment. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ .] | 269-619-3 | 68308-00-9 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |
| 649-181-00-3 | Tail gas (petroleum), cracked distillate hydrotreater stripper; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating thermal cracked distillates with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ .] | 269-620-9 | 68308-01-0 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |
| 649-182-00-9 | Tail gas (petroleum), straight-run distillate hydrodesulfurizer, hydrogen sulfide-free; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from catalytic hydrodesulfurization of straight run distillates and from which hydrogen sulfide has been removed by amine treatment. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ .] | 269-630-3 | 68308-10-1 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|----------------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-183-00-4 | Tail gas (petroleum), gas oil catalytic cracking absorber; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of products from the catalytic cracking of gas oil. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .] | 269-623-5 | 68308-03-2 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |
| 649-184-00-X | Tail gas (petroleum), gas recovery plant; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of products from miscellaneous hydrocarbon streams. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .] | 269-624-0 | 68308-04-3 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |
| 649-185-00-5 | Tail gas (petroleum), gas recovery plant deethanizer; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of products from miscellaneous hydrocarbon streams. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ .] | 269-625-6 | 68308-05-4 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |
| 649-186-00-0 | Tail gas (petroleum), hydrodesulfurized distillate and hydrodesulfurized naphtha fractionator, acid-free; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation of hydrodesulfurized naphtha and distillate hydrocarbon streams and treated to remove acidic impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .] | 269-626-1 | 68308-06-5 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |

▼M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|----------------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-187-00-6 | Tail gas (petroleum), hydrodesulfurized vacuum gas oil stripper, hydrogen sulfide-free; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from stripping stabilization of catalytic hydrodesulfurized vacuum gas oil and from which hydrogen sulfide has been removed by amine treatment. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ .] | 269-627-7 | 68308-07-6 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |
| 649-188-00-1 | Tail gas (petroleum), light straight-run naphtha stabilizer, hydrogen sulfide-free; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation stabilization of light straight run naphtha and from which hydrogen sulfide has been removed by amine treatment. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .] | 269-629-8 | 68308-09-8 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |
| 649-189-00-7 | Tail gas (petroleum), propane-propylene alkylation feed prep deethanizer; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of the reaction products of propane with propylene. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ .] | 269-631-9 | 68308-11-2 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |
| 649-190-00-2 | Tail gas (petroleum), vacuum gas oil hydrodesulfurizer, hydrogen sulfide-free; Petroleum gas; | 269-632-4 | 68308-12-3 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|----------------------------------|------------------------|----------------------|
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained from catalytic hydrodesulfurization of vacuum gas oil and from which hydrogen sulfide has been removed by amine treatment. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₆ .] | | | | | | |
| 649-191-00-8 | Gases (petroleum), catalytic cracked overheads; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from the catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₃ through C ₅ and boiling in the range of approximately -48 °C to 32 °C (-54 °F to 90 °F).] | 270-071-2 | 68409-99-4 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |
| 649-193-00-9 | Alkanes, C ₁₋₂ ; Petroleum gas | 270-651-5 | 68475-57-0 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |
| 649-194-00-4 | Alkanes, C ₂₋₃ ; Petroleum gas | 270-652-0 | 68475-58-1 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |
| 649-195-00-X | Alkanes, C ₃₋₄ ; petroleum gas | 270-653-6 | 68475-59-2 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |
| 649-196-00-5 | Alkanes, C ₄₋₅ ; Petroleum gas | 270-654-1 | 68475-60-5 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |
| 649-197-00-0 | Fuel gases; Petroleum gas; [A combination of light gases. It consists predominantly of hydrogen and/or low molecular weight hydrocarbons.] | 270-667-2 | 68476-26-6 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |
| 649-198-00-6 | Fuel gases, crude oil of distillates; Petroleum gas; | 270-670-9 | 68476-29-9 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---|----------------------------------|------------------------|-----------------------|
| | [A complex combination of light gases produced by distillation of crude oil and by catalytic reforming of naphtha. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ and boiling in the range of approximately – 217 °C to – 12 °C (– 423 °F to 10 °F).] | | | | | | |
| 649-199-00-1 | Hydrocarbons, C ₃₋₄ ; Petroleum gas | 270-681-9 | 68476-40-4 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |
| 649-200-00-5 | Hydrocarbons, C ₄₋₅ ; Petroleum gas | 270-682-4 | 68476-42-6 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |
| 649-201-00-0 | Hydrocarbons, C ₂₋₄ , C ₃ -rich; Petroleum gas | 270-689-2 | 68476-49-3 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |
| 649-202-00-6 | Petroleum gases, liquefied; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₃ through C ₇ and boiling in the range of approximately – 40 °C to 80 °C (– 40 °F to 176 °F).] | 270-704-2 | 68476-85-7 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ KS |
| 649-203-00-1 | Petroleum gases, liquefied, sweetened; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting liquefied petroleum gas mix to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₃ through C ₇ and boiling in the range of approximately – 40 °C to 80 °C (– 40 °F to 176 °F).] | 270-705-8 | 68476-86-8 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ KS |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---|----------------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-204-00-7 | gases (petroleum), C ₃₋₄ , isobutane-rich; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of saturated and unsaturated hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from C ₃ through C ₆ , predominantly butane and isobutane. It consists of saturated and unsaturated hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₃ through C ₄ , predominantly isobutane.] | 270-724-1 | 68477-33-8 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |
| 649-205-00-2 | Distillates (petroleum), C ₃₋₆ , piperylene-rich; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of saturated and unsaturated aliphatic hydrocarbons usually ranging in the carbon numbers C ₃ through C ₆ . It consists of saturated and unsaturated hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₃ through C ₆ , predominantly piperylenes.] | 270-726-2 | 68477-35-0 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |
| 649-206-00-8 | Gases (petroleum), butane splitter overheads; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of the butane stream. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₃ through C ₄ .] | 270-750-3 | 68477-69-0 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |
| 649-207-00-3 | Gases (petroleum), C ₂₋₃ ; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic fractionation process. It contains predominantly ethane, ethylene, propane, and propylene.] | 270-751-9 | 68477-70-3 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ K |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|----------------------------|---|-----------|------------|---|----------------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-208-00-9 | Gases (petroleum), catalytic-cracked gas oil depropanizer bottoms, C ₄ -rich acid-free; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation of catalytic cracked gas oil hydrocarbon stream and treated to remove hydrogen sulfide and other acidic components. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₃ through C ₅ , predominantly C ₄ .] | 270-752-4 | 68477-71-4 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► M2 — ◀ K |
| 649-209-00-4 | Gases (petroleum), catalytic-cracked naphtha debutanizer bottoms, C _{3,5} -rich; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the stabilization of catalytic cracked naphtha. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₃ through C ₅ .] | 270-754-5 | 68477-72-5 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► M2 — ◀ K |
| 649-210-00-X | Tail gas (petroleum), isomerized naphtha fractionation stabilizer; Petroleum gas; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation stabilization products from isomerized naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₄ .] | 269-628-2 | 68308-08-7 | F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 | F+; T R: 45-46-12 S: 53-45 | | ► M2 — ◀ K |
| ▼ B 649-211-00-5 | Foots oil (petroleum), carbon-treated; Foots oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of Foots oil with activated carbon for the removal of trace constituents and impurities. It consists predominantly of saturated straight chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₂ .] | 308-126-0 | 97862-76-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► M2 — ◀ L |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|-------------------|------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-212-00-0 | Distillates (petroleum), sweetened middle; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum distillate to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₂₀ and boiling in the range of approximately 150 °C to 345 °C (302°F to 653°F).] | 265-088-7 | 64741-86-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ N |
| 649-213-00-6 | Gas oils (petroleum), solvent-refined; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists predominantly of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₁ through C ₂₅ and boiling in the range of approximately 205 °C to 400 °C (401°F to 752°F).] | 265-092-9 | 64741-90-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ N |
| 649-214-00-1 | Distillates (petroleum), solvent-refined middle; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists predominantly of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₂₀ and boiling in the range of approximately 150 °C to 345 °C (302°F to 653°F).] | 265-093-4 | 64741-91-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ N |
| 649-215-00-7 | Gas oils (petroleum), acid-treated; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid treating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₃ through C ₂₅ and boiling in the range of approximately 230 °C to 400 °C (446°F to 752°F).] | 265-112-6 | 64742-12-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ N |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|-------------------|------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-216-00-2 | Distillates (petroleum), acid-treated middle; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid treating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₁ through C ₂₀ and boiling in the range of approximately 205 °C to 345 °C (401°F to 653°F).] | 265-113-1 | 64742-13-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ N |
| 649-217-00-8 | Distillates (petroleum), acid-treated light; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid treating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₁₆ and boiling in the range of approximately 150 °C to 290 °C (302°F to 554°F).] | 265-114-7 | 64742-14-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ N |
| 649-218-00-3 | Gas oils (petroleum), chemically neutralized; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₃ through C ₂₅ and boiling in the range of approximately 230 °C to 400 °C (446°F to 752°F).] | 265-129-9 | 64742-29-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ N |
| 649-219-00-9 | Distillates (petroleum), chemically neutralized middle; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₁ through C ₂₀ and boiling in the range of approximately 205 °C to 345 °C (401°F to 653°F).] | 265-130-4 | 64742-30-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ N |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|-------------------|------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-220-00-4 | Distillates (petroleum), clay-treated middle; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of a petroleum fraction with natural or modified clay, usually in a percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₂₀ and boiling in the range of approximately 150 °C to 345 °C (302°F to 653°F).] | 265-139-3 | 64742-38-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ N |
| 649-221-00-X | Distillates (petroleum), hydrotreated middle; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₁ through C ₂₅ and boiling in the range of approximately 205 °C to 400 °C (401°F to 752°F).] | 265-148-2 | 64742-46-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ N |
| 649-222-00-5 | Gas oils (petroleum), hydrodesulfurized; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a petroleum stock by treating with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₃ through C ₂₅ and boiling in the range of approximately 230 °C to 400 °C (446°F to 752°F).] | 265-182-8 | 64742-79-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ N |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|-------------------|-----------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-223-00-0 | Distillates (petroleum), hydrodesulfurized middle; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a petroleum stock by treating with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₁ through C ₂₅ and boiling in the range of approximately 205 °C to 400 °C (401°F to 752°F).] | 265-183-3 | 64742-80-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ N |
| 649-224-00-6 | Fuels, diesel; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₂₀ and boiling in the range of approximately 163 °C to 357 °C (325°F to 675°F).] | 269-822-7 | 68334-30-5 | Carc. Cat. 3; R40 | Xn R: 40 S: (2-)36/37 | | ► <u>M2</u> — ◀ N |
| 649-225-00-1 | Fuel oil, No 2; Gasoil – unspecified; [A distillate oil having a minimum viscosity of 32,6 SUS at 37,7 °C (100°F) to a maximum of 37,9 SUS at 37,7 °C (100°F).] | 270-671-4 | 68476-30-2 | Carc. Cat. 3; R40 | Xn R: 40 S: (2-)36/37 | | ► <u>M2</u> — ◀ |
| 649-226-00-7 | Fuel oil, No 4; Gasoil – unspecified; [A distillate oil having a minimum viscosity of 45 SUS at 37,7 °C (100°F) to a maximum of 125 SUS at 37,7 °C (100°F).] | 270-673-5 | 68476-31-3 | Carc. Cat. 3; R40 | Xn R: 40 S: (2-)36/37 | | ► <u>M2</u> — ◀ |
| 649-227-00-2 | Fuels, diesel, No 2; Gasoil – unspecified; [A distillate oil having a minimum viscosity of 32,6 SUS at 37,7 °C (100°F).] | 270-676-1 | 68476-34-6 | Carc. Cat. 3; R40 | Xn R: 40 S: (2-)36/37 | | ► <u>M2</u> — ◀ |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|-------------------|------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-228-00-8 | Distillates (petroleum), catalytic reformer fractionator residue, high-boiling; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of catalytic reformer fractionator residue. It boils in the range of approximately 343 °C to 399 °C (650°F to 750°F).] | 270-719-4 | 68477-29-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ N |
| 649-229-00-3 | Distillates (petroleum), catalytic reformer fractionator residue, intermediate-boiling; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of catalytic reformer fractionator residue. It boils in the range of approximately 288 °C to 371 °C (550°F to 700°F).] | 270-721-5 | 68477-30-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ N |
| 649-230-00-9 | Distillates (petroleum), catalytic reformer fractionator residue, low-boiling; Gasoil – unspecified; [The complex combination of hydrocarbons from the distillation of catalytic reformer fractionator residue. It boils approximately below 288 °C (550°F).] | 270-722-0 | 68477-31-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ N |
| 649-231-00-4 | Distillates (petroleum), highly refined middle; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the subjection of a petroleum fraction to several of the following steps: filtration, centrifugation, atmospheric distillation, vacuum distillation, acidification, neutralization and clay treatment. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₀ through C ₂₀ .] | 292-615-8 | 90640-93-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ N |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|-------------------|------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-232-00-X | Distillates (petroleum) catalytic reformer, heavy arom. conc.; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of a catalytically reformed petroleum cut. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₀ through C ₁₆ and boiling in the range of approximately 200 °C to 300 °C (392°F to 572°F).] | 295-294-2 | 91995-34-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ N |
| 649-233-00-5 | Gas oils, paraffinic; Gasoil – unspecified; [A distillate obtained from the redistillation of a complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of the effluents from a severe catalytic hydrotreatment of paraffins. It boils in the range of approximately 190 °C to 330 °C (374°F to 594°F).] | 300-227-8 | 93924-33-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ N |
| 649-234-00-0 | Naphtha (petroleum), solvent-refined hydrodesulfurized heavy; Gasoil – unspecified | 307-035-3 | 97488-96-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ N |
| 649-235-00-6 | Hydrocarbons, C ₁₆₋₂₀ , hydrotreated middle distillate, distn. lights; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as first runnings from the vacuum distillation of effluents from the treatment of a middle distillate with hydrogen. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₆ through C ₂₀ and boiling in the range of approximately 290 °C to 350 °C (554°F to 662°F). It produces a finished oil having a viscosity of 2cSt at 100 °C (212°F).] | 307-659-6 | 97675-85-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ N |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|-------------------|------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-236-00-1 | Hydrocarbons, C ₁₂₋₂₀ , hydrotreated paraffinic, distn. lights; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as first runnings from the vacuum distillation of effluents from the treatment of heavy paraffins with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₂ through C ₂₀ and boiling in the range of approximately 230 °C to 350 °C (446°F to 662°F). It produces a finished oil having a viscosity of 2cSt at 100 °C (212°F).] | 307-660-1 | 97675-86-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ N |
| 649-237-00-7 | Hydrocarbons, C ₁₁₋₁₇ , solvent-extd. light naphthenic; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by extraction of the aromatics from a light naphthenic distillate having a viscosity of 2.2 cSt at 40 °C (104°F). It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₁ through C ₁₇ and boiling in the range of approximately 200 °C to 300 °C (392°F to 572°F).] | 307-757-9 | 97722-08-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ N |
| 649-238-00-2 | Gas oils, hydrotreated; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the redistillation of the effluents from the treatment of paraffins with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₇ through C ₂₇ and boiling in the range of approximately 330 °C to 340 °C (626°F to 644°F).] | 308-128-1 | 97862-78-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ N |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|-------------------|------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-239-00-8 | Distillates (petroleum), carbon-treated light paraffinic; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of a petroleum oil fraction with activated charcoal for the removal of traces of polar constituents and impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₂ through C ₂₈ .] | 309-667-5 | 100683-97-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ N |
| 649-240-00-3 | Distillates (petroleum), intermediate paraffinic, carbon-treated; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of petroleum with activated charcoal for the removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₆ through C ₃₆ .] | 309-668-0 | 100683-98-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ N |
| 649-241-00-9 | Distillates (petroleum), intermediate paraffinic, clay-treated; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of petroleum with bleaching earth for the removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₆ through C ₃₆ .] | 309-669-6 | 100683-99-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ N |
| 649-242-00-4 | Alkanes, C ₁₂₋₂₆ -branched and linear | 292-454-3 | 90622-53-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ N |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|-------------------|------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-243-00-X | Lubricating greases; Grease; [A complex combination of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₂ through C ₅₀ . May contain organic salts of alkali metals, alkaline earth metals, and/or aluminium compounds.] | 278-011-7 | 74869-21-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ N |
| 649-244-00-5 | Slack wax (petroleum); Slack wax; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a petroleum fraction by solvent crystallization (solvent dewaxing) or as a distillation fraction from a very waxy crude. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₀ .] | 265-165-5 | 64742-61-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ N |
| 649-245-00-0 | Slack wax (petroleum), acid-treated; Slack wax; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate by treatment of a petroleum slack wax fraction with sulfuric acid treating process. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₀ .] | 292-659-8 | 90669-77-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ N |
| 649-246-00-6 | Slack wax (petroleum), clay-treated; Slack wax; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of a petroleum slack wax fraction with natural or modified clay in either a contacting or percolation process. It consists predominantly of saturated straight and branched hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₀ .] | 292-660-3 | 90669-78-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ N |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|-------------------|------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-247-00-1 | Slack wax (petroleum), hydrotreated; Slack wax; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating slack wax with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₀ .] | 295-523-6 | 92062-09-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ N |
| 649-248-00-7 | Slack wax (petroleum), low-melting; Slack wax; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a petroleum fraction by solvent deparaffination. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₂ .] | 295-524-1 | 92062-10-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ N |
| 649-249-00-2 | Slack wax (petroleum), low-melting, hydrotreated; Slack wax; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of low-melting petroleum slack wax with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₂ .] | 295-525-7 | 92062-11-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ N |
| 649-250-00-8 | Slack wax (petroleum), low-melting, carbon-treated; Slack wax; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of low-melting slack wax with activated carbon for the removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₂ .] | 308-155-9 | 97863-04-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ N |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|-------------------|------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-251-00-3 | Slack wax (petroleum), low-melting, clay-treated; Slack wax; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of low-melting petroleum slack wax with bentonite for removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₂ .] | 308-156-4 | 97863-05-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ N |
| 649-252-00-9 | Slack wax (petroleum), low-melting, silicic acid-treated; Slack wax; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of low-melting petroleum slack wax with silicic acid for the removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₂ .] | 308-158-5 | 97863-06-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ N |
| 649-253-00-4 | Slack wax (petroleum), carbon-treated; Slack wax; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of petroleum slack wax with activated charcoal for the removal of trace polar constituents and impurities.] | 309-723-9 | 100684-49-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ N |
| 649-254-00-X | Petrolatum; Petrolatum; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a semi-solid from dewaxing paraffinic residual oil. It consists predominantly of saturated crystalline and liquid hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₅ .] | 232-373-2 | 8009-03-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ N |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|-------------------|------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-255-00-5 | Petrolatum (petroleum), oxidized; Petrolatum; [A complex combination of organic compounds, predominantly high molecular weight carboxylic acids, obtained by the air oxidation of petrolatum.] | 265-206-7 | 64743-01-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ N |
| 649-256-00-0 | Petrolatum (petroleum), alumina-treated; Petrolatum; [A complex combination of hydrocarbons obtained when petrolatum is treated with Al ₂ O ₃ to remove polar components and impurities. It consists predominantly of saturated, crystalline, and liquid hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₅ .] | 285-098-5 | 85029-74-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ N |
| 649-257-00-6 | Petrolatum (petroleum), hydrotreated; Petrolatum; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a semi-solid from dewaxed paraffinic residual oil treated with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of saturated microcrystalline and liquid hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₀ .] | 295-459-9 | 92045-77-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ N |
| 649-258-00-1 | Petrolatum (petroleum), carbon-treated; Petrolatum; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of petroleum petrolatum with activated carbon for the removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₀ .] | 308-149-6 | 97862-97-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ N |

▼ **B**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|---|------------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-259-00-7 | Petrolatum (petroleum), silicic acid-treated; Petrolatum; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of petroleum petrolatum with silicic acid for the removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₀ .] | 308-150-1 | 97862-98-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► M2 — ◀ N |
| 649-260-00-2 | Petrolatum (petroleum), clay-treated; Petrolatum; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of petrolatum with bleaching earth for the removal of traces of polar constituents and impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of greater than C ₂₅ .] | 309-706-6 | 100684-33-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► M2 — ◀ N |
| 649-261-00-8 | Gasoline, natural; Low boiling point naphtha; [A complex combination of hydrocarbons separated from natural gas by processes such as refrigeration or absorption. It consists predominantly of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₈ and boiling in the range of approximately minus 20 °C to 120 °C (− 4 °F to 248 °F).] | 232-349-1 | 8006-61-9 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► M2 — ◀ P |
| 649-262-00-3 | Naphtha; Low boiling point naphtha; [Refined, partly refined, or unrefined petroleum products produced by the distillation of natural gas. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ through C ₆ and boiling in the range of approximately 100 °C to 200 °C (212 °F to 392 °F).] | 232-443-2 | 8030-30-6 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► M2 — ◀ P |

▼ **M1**

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|------------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-263-00-9 | Ligroine; Low boiling point naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractional distillation of petroleum. This fraction boils in a range of approximately 20 °C to 135 °C (58 °F to 275 °F).] | 232-453-7 | 8032-32-4 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-264-00-4 | Naphtha (petroleum), heavy straight-run; Low boiling point naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₆ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 65 °C to 230 °C (149 °F to 446 °F).] | 265-041-0 | 64741-41-9 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-265-00-X | Naphtha (petroleum), full-range straight-run; Low boiling point naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₁ and boiling in the range of approximately -20 °C to 220 °C (-4 °F to 428 °F).] | 265-042-6 | 64741-42-0 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-266-00-5 | Naphtha (petroleum), light straight-run; Low boiling point naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of crude oil. It consists predominantly of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₀ and boiling in the range of approximately -20 °C to 180 °C (-4 °F to 356 °F).] | 265-046-8 | 64741-46-4 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---|------------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-267-00-0 | Solvent naphtha (petroleum), light aliph.; Low boiling point naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of crude oil or natural gasoline. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ through C ₁₀ and boiling in the range of approximately 35 °C to 160 °C (95 °F to 320 °F).] | 265-192-2 | 64742-89-8 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-268-00-6 | Distillates (petroleum), straight-run light; Low boiling point naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂ through C ₇ and boiling in the range of approximately – 88 °C to 99 °C (– 127 °F to 210 °F).] | 270-077-5 | 68410-05-9 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-269-00-1 | Gasoline, vapor-recovery; Low boiling point naphtha; [A complex combination of hydrocarbons separated from the gases from vapor recovery systems by cooling. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₁ and boiling in the range of approximately – 20 °C to 196 °C (– 4 °F to 384 °F).] | 271-025-4 | 68514-15-8 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-270-00-7 | Gasoline, straight-run, topping-plant; Low boiling point naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced from the topping plant by the distillation of crude oil. It boils in the range of approximately 36,1 °C to 193,3 °C (97 °F to 380 °F).] | 271-727-0 | 68606-11-1 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|---|------------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-271-00-2 | Naphtha (petroleum), unsweetened; Low boiling point naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced from the distillation of naphtha streams from various refinery processes. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 0 °C to 230 °C (25 °F to 446 °F).] | 272-186-3 | 68783-12-0 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-272-00-8 | Distillates (petroleum), light straight-run gasoline fractionation stabilizer overheads; Low boiling point naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractionation of light straight-run gasoline. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₃ through C ₆ .] | 272-931-2 | 68921-08-4 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-273-00-3 | Naphtha (petroleum), heavy straight run, arom.-contg.; Low boiling point naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a distillation process of crude petroleum. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₈ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 130 °C to 210 °C (266 °F to 410 °F).] | 309-945-6 | 101631-20-3 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-274-00-9 | Naphtha (petroleum), full-range alkylate; Low boiling point modified naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of the reaction products of isobutane with monoolefinic hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from C ₃ through C ₅ It consists of predominantly branched chain saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 90 °C to 220 °C (194 °F to 428 °F).] | 265-066-7 | 64741-64-6 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|------------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-275-00-4 | Naphtha (petroleum), heavy alkylate; Low boiling point modified naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of the reaction products of isobutane with monoolefinic hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from C ₃ to C ₅ . It consists of predominantly branched chain saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 150 °C to 220 °C (302 °F to 428 °F).] | 265-067-2 | 64741-65-7 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-276-00-X | Naphtha (petroleum), light alkylate; Low boiling point modified naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of the reaction products of isobutane with monoolefinic hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from C ₃ through C ₅ . It consists of predominantly branched chain saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₁₀ and boiling in the range of approximately 90 °C to 160 °C (194 °F to 320 °F).] | 265-068-8 | 64741-66-8 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-277-00-5 | Naphtha (petroleum), isomerization; Low boiling point modified naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained from catalytic isomerization of straight chain paraffinic C ₄ through C ₆ hydrocarbons. It consists predominantly of saturated hydrocarbons such as isobutane, isopentane, 2,2-dimethylbutane, 2-methylpentane, and 3-methylpentane.] | 265-073-5 | 64741-70-4 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|------------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-278-00-0 | Naphtha (petroleum), solvent-refined light; Low boiling point modified naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists predominantly of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ through C ₁₁ and boiling in the range of approximately 35 °C to 190 °C (95 °F to 374 °F).] | 265-086-6 | 64741-84-0 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-279-00-6 | Naphtha (petroleum), solvent-refined heavy; Low boiling point modified naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists predominantly of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 90 °C to 230 °C (194 °F to 446 °F).] | 265-095-5 | 64741-92-0 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-280-00-1 | Raffinates (petroleum), catalytic reformer ethylene glycol-water countercurrent exts.; Low boiling point modified naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from the UDEX extraction process on the catalytic reformer stream. It consists of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₆ through C ₉ .] | 270-088-5 | 68410-71-9 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-281-00-7 | Raffinates (petroleum), reformer, Lurgi unit-sepd.; Low boiling point modified naphtha; [The complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a Lurgi separation unit. It consists predominantly of non-aromatic hydrocarbons with various small amounts of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₆ through C ₈ .] | 270-349-3 | 68425-35-4 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---|------------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-282-00-2 | Naphtha (petroleum), full-range alkylate, butane-contg.; Low boiling point modified naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of the reaction products of isobutane with monoolefinic hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from C ₃ through C ₅ . It consists of predominantly branched chain saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₁₂ with some butanes and boiling in the range of approximately 35 °C to 200 °C (95 °F to 428 °F).] | 271-267-0 | 68527-27-5 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-283-00-8 | Distillates (petroleum), naphtha steam cracking-derived, solvent-refined light hydrotreated; Low boiling point modified naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process of hydrotreated light distillate from steam-cracked naphtha.] | 295-315-5 | 91995-53-8 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-284-00-3 | Naphtha (petroleum), C ₄₋₁₂ , butane-alkylate, isooctane-rich; Low boiling point modified naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by alkylation of butanes. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₂ , rich in isooctane, and boiling in the range of approximately 35 °C to 210 °C (95 °F to 410 °F).] | 295-430-0 | 92045-49-3 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|------------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-285-00-9 | Hydrocarbons, hydrotreated light naphtha distillates, solvent-refined; Low boiling point modified naphtha; [A combination of hydrocarbons obtained from the distillation of hydrotreated naphtha followed by a solvent extraction and distillation process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons boiling in the range of approximately 94 °C to 99 °C (201 °F to 210 °F).] | 295-436-3 | 92045-55-1 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-286-00-4 | Naphtha (petroleum), isomerization, C ₆ -fraction; Low boiling point modified naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of a gasoline which has been catalytically isomerized. It consists predominantly of hexane isomers boiling in the range of approximately 60 °C to 66 °C (140 °F to 151 °F).] | 295-440-5 | 92045-58-4 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-287-00-X | Hydrocarbons, C ₆₋₇ , naphtha-cracking, solvent-refined; Low boiling point modified naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the sorption of benzene from a catalytically fully hydrogenated benzene-rich hydrocarbon cut that was distillatively obtained from prehydrogenated cracked naphtha. It consists predominantly of paraffinic and naphthenic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₆ through C ₇ and boiling in the range of approximately 70 °C to 100 °C (158 °F to 212 °F).] | 295-446-8 | 92045-64-2 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|---|------------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-288-00-5 | Hydrocarbons, C ₆ -rich, hydrotreated light naphtha distillates, solvent-refined; Low boiling point modified naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of hydrotreated naphtha followed by solvent extraction. It consists predominantly of saturated hydrocarbons and boiling in the range of approximately 65 °C to 70 °C (149 °F to 158 °F).] | 309-871-4 | 101316-67-0 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-289-00-0 | Naphtha (petroleum), heavy catalytic cracked; Low boiling point cat-cracked naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by a distillation of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₆ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 65 °C to 230 °C (148 °F to 446 °F). It contains a relatively large proportion of unsaturated hydrocarbons.] | 265-055-7 | 64741-54-4 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-290-00-6 | Naphtha (petroleum), light catalytic cracked; Low boiling point cat-cracked naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₁ and boiling in the range of approximately -20 °C to 190 °C (-4 °F to 374 °F). It contains a relatively large proportion of unsaturated hydrocarbons.] | 265-056-2 | 64741-55-5 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---|------------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-291-00-1 | Hydrocarbons, C ₃₋₁₁ , catalytic cracker distillates; Low boiling point cat-cracked naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillations of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₃ through C ₁₁ and boiling in a range approximately up to 204 °C (400 °F).] | 270-686-6 | 68476-46-0 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-292-00-7 | Naphtha (petroleum), catalytic cracked light distd.; Low boiling point cat-cracked naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁ through C ₅ .] | 272-185-8 | 68783-09-5 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-293-00-2 | Distillates (petroleum), naphtha steam cracking-derived, hydrotreated light arom.; Low boiling point cat-cracked naphtha.; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a light distillate from steam-cracked naphtha. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons.] | 295-311-3 | 91995-50-5 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-294-00-8 | Naphtha (petroleum), heavy catalytic cracked, sweetened; Low boiling point cat-cracked naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a catalytic cracked petroleum distillate to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₆ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 60 °C to 200 °C (140 °F to 392 °F).] | 295-431-6 | 92045-50-6 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|---|------------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-295-00-3 | Naphtha (petroleum), light catalytic cracked sweetened; Low boiling point cat-cracked naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting naphtha from a catalytic cracking process to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists predominantly of hydrocarbons boiling in a range of approximately 35 °C to 210 °C (95 °F to 410 °F).] | 295-441-0 | 92045-59-5 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-296-00-9 | Hydrocarbons, C ₈₋₁₂ , catalytic-cracking, chem. neutralized; Low boiling point cat-cracked naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of a cut from the catalytic cracking process, having undergone an alkaline washing. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₈ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 130 °C to 210 °C (266 °F to 410 °F).] | 295-794-0 | 92128-94-4 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-297-00-4 | Hydrocarbons, C ₈₋₁₂ , catalytic cracker distillates; Low boiling point cat-cracked naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of products from a catalytic cracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₈ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 140 °C to 210 °C (284 °F to 410 °F).] | 309-974-4 | 101794-97-2 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-298-00-X | Hydrocarbons, C ₈₋₁₂ , catalytic cracking, chem. neutralized, sweetened; Low boiling point cat-cracked naphtha | 309-987-5 | 101896-28-0 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|------------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-299-00-5 | Naphtha (petroleum), light catalytic reformed; Low boiling point cat-reformed naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced from the distillation of products from a catalytic reforming process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ through C ₁₁ and boiling in the range of approximately 35 °C to 190 °C (95 °F to 374 °F). It contains a relatively large proportion of aromatic and branched chain hydrocarbons. This stream may contain 10 vol. % or more benzene.] | 265-065-1 | 64741-63-5 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-300-00-9 | Naphtha (petroleum), heavy catalytic reformed; Low boiling point cat-reformed naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced from the distillation of products from a catalytic reforming process. It consists of predominantly aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 90 °C to 230 °C (194 °F to 446 °F).] | 265-070-9 | 64741-68-0 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-301-00-4 | Distillates (petroleum), catalytic reformed depentanizer; Low boiling point cat-reformed naphtha; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of products from a catalytic reforming process. It consists predominantly of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₃ through C ₆ and boiling in the range of approximately -49 °C to 63 °C (-57 °F to 145 °F).] | 270-660-4 | 68475-79-6 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|------------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-302-00-X | Hydrocarbons, C ₂₋₆ , C ₆₋₈ catalytic reformer; Low boiling point cat-reformed naphtha | 270-687-1 | 68476-47-1 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-303-00-5 | Residues (petroleum), C ₆₋₈ catalytic reformer; Low boiling point cat-reformed naphtha; [A complex residuum from the catalytic reforming of C ₆₋₈ feed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂ through C ₆ .] | 270-794-3 | 68478-15-9 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-304-00-0 | Naphtha (petroleum), light catalytic reformed, arom.-free; Low boiling point cat-reformed naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained from distillation of products from a catalytic reforming process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ through C ₈ and boiling in the range of approximately 35 °C to 120 °C (95 °F to 248 °F). It contains a relatively large proportion of branched chain hydrocarbons with the aromatic components removed.] | 270-993-5 | 68513-03-1 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-305-00-6 | Distillates (petroleum), catalytic reformed straight-run naphtha overheads; Low boiling point cat-reformed naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the catalytic reforming of straight-run naphtha followed by the fractionation of the total effluent. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂ through C ₆ .] | 271-008-1 | 68513-63-3 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|------------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-306-00-1 | Petroleum products, hydrofiner-powerformer reformates; Low boiling point cat-reformed naphtha; [The complex combination of hydrocarbons obtained in a hydrofiner-powerformer process and boiling in a range of approximately 27 °C to 210 °C (80 °F to 410 °F).] | 271-058-4 | 68514-79-4 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-307-00-7 | Naphtha (petroleum), full-range reformed; Low boiling point cat-reformed naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of the products from a catalytic reforming process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 35 °C to 230 °C (95 °F to 446 °F).] | 272-895-8 | 68919-37-9 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-308-00-2 | Naphtha (petroleum), catalytic reformed; Low boiling point cat-reformed naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic reforming process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 30 °C to 220 °C (90 °F to 430 °F). It contains a relatively large proportion of aromatic and branched chain hydrocarbons. This stream may contain 10 vol. % or more benzene.] | 273-271-8 | 68955-35-1 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-309-00-8 | Distillates (petroleum), catalytic reformed hydrotreated light, C ₈₋₁₂ arom. fraction; Low boiling point cat-reformed naphtha; [A complex combination of alkylbenzenes obtained by the catalytic reforming of petroleum naphtha. It consists predominantly of alkylbenzenes having carbon numbers predominantly in the range of C ₈ through C ₁₀ and boiling in the range of approximately 160 °C to 180 °C (320 °F to 356 °F).] | 285-509-8 | 85116-58-1 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|------------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-310-00-3 | Aromatic hydrocarbons, C ₈ , catalytic reforming-derived; Low boiling point cat-reformed naphtha | 295-279-0 | 91995-18-5 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-311-00-9 | Aromatic hydrocarbons, C ₇₋₁₂ , C ₈ -rich; Low boiling point cat-reformed naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by separation from the platformate-containing fraction. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₁₂ (primarily C ₈) and can contain nonaromatic hydrocarbons, both boiling in the range of approximately 130 °C to 200 °C (266 °F to 392 °F).] | 297-401-8 | 93571-75-6 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-312-00-4 | Gasoline, C ₅₋₁₁ , high-octane stabilised reformed; Low boiling point cat-reformed naphtha; [A complex high octane combination of hydrocarbons obtained by the catalytic dehydrogenation of a predominantly naphthenic naphtha. It consists predominantly of aromatics and non-aromatics having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ through C ₁₁ and boiling in the range of approximately 45 °C to 185 °C (113 °F to 365 °F).] | 297-458-9 | 93572-29-3 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-313-00-X | Hydrocarbons, C ₇₋₁₂ , C _{≥9} -arom.-rich, reforming heavy fraction; Low boiling point cat-reformed naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by separation from the platformate-containing fraction. It consists predominantly of nonaromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 120 °C to 210 °C (248 °F to 380 °F) and C ₉ and higher aromatic hydrocarbons.] | 297-465-7 | 93572-35-1 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|------------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-314-00-5 | Hydrocarbons, C ₅₋₁₁ , nonaroms.-rich, reforming light fraction; Low boiling point cat-reformed naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by separation from the platformate-containing fraction. It consists predominantly of nonaromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ through C ₁₁ and boiling in the range of approximately 35 °C to 125 °C (94 °F to 257 °F), benzene and toluene.] | 297-466-2 | 93572-36-2 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |

▼ B

| | | | | | | | |
|--------------|--|-----------|------------|-------------------|------------------------|--|----------------------|
| 649-315-00-0 | Foots oil (petroleum), silicic acid-treated; Foots oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of Foots oil with silicic acid for removal of trace constituents and impurities. It consists predominantly of straight chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₂ .] | 308-127-6 | 97862-77-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
|--------------|--|-----------|------------|-------------------|------------------------|--|----------------------|

▼ M1

| | | | | | | | |
|--------------|---|-----------|------------|---|------------------------------|--|----------------------|
| 649-316-00-6 | Naphtha (petroleum), light thermal cracked; Low boiling point thermally cracked naphtha; [A complex combination of hydrocarbons from distillation of products from a thermal cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₈ and boiling in the range of approximately -10 °C to 130 °C (14 °F to 266 °F).] | 265-075-6 | 64741-74-8 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-317-00-1 | Naphtha (petroleum), heavy thermal cracked; Low boiling point thermally cracked naphtha; | 265-085-0 | 64741-83-9 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|------------------------------|------------------------|----------------------|
| | [A complex combination of hydrocarbons from distillation of the products from a thermal cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₆ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 65 °C to 220 °C (148 °F to 428 °F).] | | | | | | |
| 649-318-00-7 | Distillates (petroleum), heavy arom.; Low boiling point thermally cracked naphtha; [The complex combination of hydrocarbons from the distillation of the products from the thermal cracking of ethane and propane. This higher boiling fraction consists predominantly of C ₅₋₇ aromatic hydrocarbons with some unsaturated aliphatic hydrocarbons having carbon number predominantly of C ₅ . This stream may contain benzene.] | 267-563-4 | 67891-79-6 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-319-00-2 | Distillates (petroleum), light arom.; Low boiling point thermally cracked naphtha; [The complex combination of hydrocarbons from the distillation of the products from the thermal cracking of ethane and propane. This lower boiling fraction consists predominantly of C ₅₋₇ aromatic hydrocarbons with some unsaturated aliphatic hydrocarbons having a carbon number predominantly of C ₅ . This stream may contain benzene.] | 267-565-5 | 67891-80-9 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-320-00-8 | Distillates (petroleum), naphtha-raffinate pyrolyzate-derived, gasoline-blending; Low boiling point thermally cracked naphtha; [The complex combination of hydrocarbons obtained by the pyrolysis fractionation at 816 °C (1 500 °F) of naphtha and raffinate. It consists predominantly of hydrocarbons having a carbon number of C ₉ and boiling at approximately 204 °C (400 °F).] | 270-344-6 | 68425-29-6 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---|------------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-321-00-3 | Aromatic hydrocarbons, C ₆₋₈ , naphtha-raffinate pyrolyzate-derived; Low boiling point thermally cracked naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractionation pyrolysis at 816 °C (1 500 °F) of naphtha and raffinate. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₆ through C ₈ , including benzene.] | 270-658-3 | 68475-70-7 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-322-00-9 | Distillates (petroleum), thermal cracked naphtha and gas oil; Low boiling point thermally cracked naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of thermally cracked naphtha and/or gas oil. It consists predominantly of olefinic hydrocarbons having a carbon number of C ₅ and boiling in the range of approximately 33 °C to 60 °C (91 °F to 140 °F).] | 271-631-9 | 68603-00-9 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-323-00-4 | Distillates (petroleum), thermal cracked naphtha and gas oil, C ₅ -dimer-contg.; Low boiling point thermally cracked naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by the extractive distillation of thermal cracked naphtha and/or gas oil. It consists predominantly of hydrocarbons having a carbon number of C ₅ with some dimerized C ₅ olefins and boiling in the range of approximately 33 °C to 184 °C (91 °F to 363 °F).] | 271-632-4 | 68603-01-0 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---|------------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-324-00-X | Distillates (petroleum), thermal cracked naphtha and gas oil, extractive; Low boiling point thermally cracked naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by the extractive distillation of thermal cracked naphtha and/or gas oil. It consists of paraffinic and olefinic hydrocarbons, predominantly isoamylenes such as 2-methyl-1-butene and 2-methyl-2-butene and boiling in the range of approximately 31 °C to 40 °C (88 °F to 104 °F).] | 271-634-5 | 68603-03-2 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-325-00-5 | Distillates (petroleum), light thermal cracked, debutanized arom.; Low boiling point thermally cracked naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a thermal cracking process. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons, primarily benzene.] | 273-266-0 | 68955-29-3 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-326-00-0 | Naphtha (petroleum), light thermal cracked, sweetened; Low boiling point thermally cracked naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum distillate from the high temperature thermal cracking of heavy oil fractions to a sweetening process to convert mercaptans. It consists predominantly of aromatics, olefins and saturated hydrocarbons boiling in the range of approximately 20 °C to 100 °C (68 °F to 212 °F).] | 295-447-3 | 92045-65-3 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---|------------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-327-00-6 | Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₆ through C ₁₃ and boiling in the range of approximately 65 °C to 230 °C (149 °F to 446 °F).] | 265-150-3 | 64742-48-9 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-328-00-1 | Naphtha (petroleum), hydrotreated light; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₁ and boiling in the range of approximately minus 20 °C to 190 °C (− 4 °F to 374 °F).] | 265-151-9 | 64742-49-0 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-329-00-7 | Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized light; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic hydrodesulfurization process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₁ and boiling in the range of approximately − 20 °C to 190 °C (− 4 °F to 374 °F).] | 265-178-6 | 64742-73-0 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-330-00-2 | Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic hydrodesulfurization process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 90 °C to 230 °C (194 °F to 446 °F).] | 265-185-4 | 64742-82-1 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|------------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-331-00-8 | Distillates (petroleum), hydrotreated middle, intermediate boiling; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of products from a middle distillate hydrotreating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ through C ₁₀ and boiling in the range of approximately 127 °C to 188 °C (262 °F to 370 °F).] | 270-092-7 | 68410-96-8 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-332-00-3 | Distillates (petroleum), light distillate hydrotreating process, low-boiling; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of products from the light distillate hydrotreating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₆ through C ₉ and boiling in the range of approximately 3 °C to 194 °C (37 °F to 382 °F).] | 270-093-2 | 68410-97-9 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-333-00-9 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphtha, deisohexanizer overheads; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of the products from a heavy naphtha hydrotreating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₃ through C ₆ and boiling in the range of approximately -49 °C to 68 °C (-57 °F to 155 °F).] | 270-094-8 | 68410-98-0 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|------------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-334-00-4 | Solvent naphtha (petroleum), light arom., hydrotreated; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₈ through C ₁₀ and boiling in the range of approximately 135 °C to 210 °C (275 °F to 410 °F).] | 270-988-8 | 68512-78-7 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-335-00-X | Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized thermal cracked light; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by fractionation of hydrodesulfurized thermal cracker distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ to C ₁₁ and boiling in the range of approximately 23 °C to 195 °C (73 °F to 383 °F).] | 285-511-9 | 85116-60-5 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-336-00-5 | Naphtha (petroleum), hydrotreated light, cycloalkane-contg.; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of a petroleum fraction. It consists predominantly of alkanes and cycloalkanes boiling in the range of approximately -20 °C to 190 °C (-4 °F to 374 °F).] | 285-512-4 | 85116-61-6 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-337-00-0 | Naphtha (petroleum), heavy steam-cracked, hydrogenated; Low boiling point hydrogen treated naphtha | 295-432-1 | 92045-51-7 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---|------------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-338-00-6 | Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized full-range; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic hydrodesulfurization process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₁ and boiling in the range of approximately 30 °C to 250 °C (86 °F to 482 °F).] | 295-433-7 | 92045-52-8 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-339-00-1 | Naphtha (petroleum), hydrotreated light steam-cracked; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction, derived from a pyrolysis process, with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ through C ₁₁ and boiling in the range of approximately 35 °C to 190 °C (95 °F to 374 °F).] | 295-438-4 | 92045-57-3 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-340-00-7 | Hydrocarbons, C ₄₋₁₂ , naphtha-cracking, hydrotreated; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation from the product of a naphtha steam cracking process and subsequent catalytic selective hydrogenation of gum formers. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 30 °C to 230 °C (86 °F to 446 °F).] | 295-443-1 | 92045-61-9 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|------------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-341-00-2 | Solvent naphtha (petroleum), hydrotreated light naphthenic; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of cycloparaffinic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₆ through C ₇ and boiling in the range of approximately 73 °C to 85 °C (163 °F to 185 °F).] | 295-529-9 | 92062-15-2 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-342-00-8 | Naphtha (petroleum), light steam-cracked, hydrogenated; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons produced from the separation and subsequent hydrogenation of the products of a steam-cracking process to produce ethylene. It consists predominantly of saturated and unsaturated paraffins, cyclic paraffins and cyclic aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₀ and boiling in the range of approximately 50 °C to 200 °C (122 °F to 392 °F). The proportion of benzene hydrocarbons may vary up to 30 wt. % and the stream may also contain small amounts of sulfur and oxygenated compounds.] | 296-942-7 | 93165-55-0 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-343-00-3 | Hydrocarbons, C ₆₋₁₁ , hydrotreated, dearomatized; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained as solvents which have been subjected to hydrotreatment in order to convert aromatics to naphthenes by catalytic hydrogenation.] | 297-852-0 | 93763-33-8 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---|------------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-344-00-9 | Hydrocarbons, C ₉₋₁₂ , hydrotreated, dearomatized; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained as solvents which have been subjected to hydrotreatment in order to convert aromatics to naphthenes by catalytic hydrogenation.] | 297-853-6 | 93763-34-9 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-345-00-4 | Stoddard solvent; Low boiling point naphtha - unspecified; [A colorless, refined petroleum distillate that is free from rancid or objectionable odors and that boils in a range of approximately 148,8 °C to 204,4 °C. (300 °F to 400 °F).] | 232-489-3 | 8052-41-3 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-346-00-X | Natural gas condensates (petroleum); Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons separated as a liquid from natural gas in a surface separator by retrograde condensation. It consists mainly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂ to C ₂₀ . It is a liquid at atmospheric temperature and pressure.] | 265-047-3 | 64741-47-5 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-347-00-5 | Natural gas (petroleum), raw liq. mix; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons separated as a liquid from natural gas in a gas recycling plant by processes such as refrigeration or absorption. It consists mainly of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₂ through C ₈ .] | 265-048-9 | 64741-48-6 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---|------------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-348-00-0 | Naphtha (petroleum), light hydrocracked; Low boiling naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons from distillation of the products from a hydrocracking process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₀ , and boiling in the range of approximately -20 °C to 180 °C (-4 °F to 356 °F).] | 265-071-4 | 64741-69-1 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-349-00-6 | Naphtha (petroleum), heavy hydrocracked; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons from distillation of the products from a hydrocracking process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₆ through C ₁₂ , and boiling in the range of approximately 65 °C to 230 °C (148 °F to 446 °F).] | 265-079-8 | 64741-78-2 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-350-00-1 | Naphtha (petroleum), sweetened; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum naphtha to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately -10 °C to 230 °C (14 °F to 446 °F).] | 265-089-2 | 64741-87-3 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-351-00-7 | Naphtha (petroleum), acid-treated; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid treating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 90 °C to 230 °C (194 °F to 446 °F).] | 265-115-2 | 64742-15-0 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |

▼ **M1**

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---|------------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-352-00-2 | Naphtha (petroleum), chemically neutralized heavy; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₆ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 65 °C to 230 °C (149 °F to 446 °F).] | 265-122-0 | 64742-22-9 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► M2 — ◀ P |
| 649-353-00-8 | Naphtha (petroleum), chemically neutralized light; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₁ and boiling in the range of approximately - 20 °C to 190 °C (- 4 °F to 374 °F).] | 265-123-6 | 64742-23-0 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► M2 — ◀ P |
| 649-354-00-3 | Naphtha (petroleum), catalytic dewaxed; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the catalytic dewaxing of a petroleum fraction. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 35 °C to 230 °C (95 °F to 446 °F).] | 265-170-2 | 64742-66-1 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► M2 — ◀ P |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---|------------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-355-00-9 | Naphtha (petroleum), light steam-cracked; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of the products from a steam cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₁ and boiling in the range of approximately minus 20 °C to 190 °C (-4 °F to 374 °F). This stream is likely to contain 10 vol. % or more benzene.] | 265-187-5 | 64742-83-2 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-356-00-4 | Solvent naphtha (petroleum), light arom.; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from distillation of aromatic streams. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₈ through C ₁₀ and boiling in the range of approximately 135 °C to 210 °C (275 °F to 410 °F).] | 265-199-0 | 64742-95-6 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-357-00-X | Aromatic hydrocarbons, C ₆₋₁₀ , acid-treated, neutralized; Low boiling point naphtha - unspecified | 268-618-5 | 68131-49-7 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-358-00-5 | Distillates (petroleum), C ₃₋₅ , 2-methyl-2-butene-rich; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from C ₃ through C ₅ , predominantly isopentane and 3-methyl-1-butene. It consists of saturated and unsaturated hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₃ through C ₅ , predominantly 2-methyl-2-butene.] | 270-725-7 | 68477-34-9 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---|------------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-359-00-0 | Distillates (petroleum), polymd. steam-cracked petroleum distillates, C ₅₋₁₂ fraction; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of polymerized steam-cracked petroleum distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ through C ₁₂ .] | 270-735-1 | 68477-50-9 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-360-00-6 | Distillates (petroleum), steam-cracked, C ₅₋₁₂ fraction; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of organic compounds obtained by the distillation of products from a steam cracking process. It consists of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ through C ₁₂ .] | 270-736-7 | 68477-53-2 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-361-00-1 | Distillates (petroleum), steam-cracked, C ₅₋₁₀ fraction, mixed with light steam-cracked petroleum naphtha C ₅ fraction; Low boiling point naphtha - unspecified | 270-738-8 | 68477-55-4 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-362-00-7 | Extracts (petroleum), cold-acid, C ₄₋₆ ; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of organic compounds produced by cold acid unit extraction of saturated and unsaturated aliphatic hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from C ₃ through C ₆ , predominantly pentanes and amylenes. It consists predominantly of saturated and unsaturated hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₄ through C ₆ , predominantly C ₅ .] | 270-741-4 | 68477-61-2 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---|------------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-363-00-2 | Distillates (petroleum), depentanizer overheads; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic cracked gas stream. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₆ .] | 270-771-8 | 68477-89-4 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-364-00-8 | Residues (petroleum), butane splitter bottoms; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex residuum from the distillation of butane stream. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₆ .] | 270-791-7 | 68478-12-6 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-365-00-3 | Residual oils (petroleum), deisobutanizer tower; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex residuum from the atmospheric distillation of the butane-butylene stream. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₆ .] | 270-795-9 | 68478-16-0 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-366-00-9 | Naphtha (petroleum), full-range coker; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a fluid coker. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₅ and boiling in the range of approximately 43 °C to 250 °C (110 °F-500 °F).] | 270-991-4 | 68513-02-0 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|------------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-367-00-4 | Naphtha (petroleum), steam-cracked middle arom.; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a steam-cracking process. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 130 °C to 220 °C (266 °F to 428 °F).] | 271-138-9 | 68516-20-1 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-368-00-X | Naphtha (petroleum), clay-treated full-range straight-run; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of full-range straight-run naphtha with natural or modified clay, usually in a percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₁ and boiling in the range of approximately -20 °C to 220 °C (-4 °F to 429 °F).] | 271-262-3 | 68527-21-9 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-369-00-5 | Naphtha (petroleum), clay-treated light straight-run; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of light straight-run naphtha with a natural or modified clay, usually in a percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₁₀ and boiling in the range of approximately 93 °C to 180 °C (200 °F to 356 °F).] | 271-263-9 | 68527-22-0 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---|------------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-370-00-0 | Naphtha (petroleum), light steam-cracked arom.; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from a steam-cracking process. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₉ and boiling in the range of approximately 110 °C to 165 °C (230 °F to 329 °F).] | 271-264-4 | 68527-23-1 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-371-00-6 | Naphtha (petroleum), light steam-cracked, debenzenized; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from a steam-cracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 80 °C to 218 °C (176 °F to 424 °F).] | 271-266-5 | 68527-26-4 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-372-00-1 | Naphtha (petroleum), arom.-contg.; Low boiling point naphtha - unspecified | 271-635-0 | 68603-08-7 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-373-00-7 | Gasoline, pyrolysis, debutanizer bottoms; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation of depropanizer bottoms. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₅ .] | 271-726-5 | 68606-10-0 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|------------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-374-00-2 | Naphtha (petroleum), light, sweetened; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum distillate to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists predominantly of saturated and unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₃ through C ₆ and boiling in the range of approximately -20 °C to 100 °C (-4 °F to 212 °F).] | 272-206-0 | 68783-66-4 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-375-00-8 | Natural gas condensates; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons separated and/or condensed from natural gas during transportation and collected at the wellhead and/or from the production, gathering, transmission, and distribution pipelines in deeps, scrubbers, etc. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂ through C ₈ .] | 272-896-3 | 68919-39-1 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-376-00-3 | Distillates (petroleum), naphtha unfiner stripper; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by stripping the products from the naphtha unfiner. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂ through C ₆ .] | 272-932-8 | 68921-09-5 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-377-00-9 | Naphtha (petroleum), catalytic reformed light, arom.-free fraction; Low boiling point naphtha - unspecified; | 285-510-3 | 85116-59-2 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---|------------------------------|------------------------|----------------------|
| | [A complex combination of hydrocarbons remaining after removal of aromatic compounds from catalytic reformed light naphtha in a selective absorption process. It consists predominantly of paraffinic and cyclic compounds having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ to C ₈ and boiling in the range of approximately 66 °C to 121 °C (151 °F to 250 °F).] | | | | | | |
| 649-378-00-4 | Gasoline; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons consisting primarily of paraffins, cycloparaffins, aromatic and olefinic hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₃ and boiling in the range of 30 °C to 260 °C (86 °F to 500 °F).] | 289-220-8 | 86290-81-5 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-379-00-X | Aromatic hydrocarbons, C ₇₋₈ , dealkylation products, distn. residues; Low boiling point naphtha - unspecified | 292-698-0 | 90989-42-7 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-380-00-5 | Hydrocarbons, C ₄₋₆ , depentanizer lights, arom. hydrotreater; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as first runnings from the depentanizer column before hydrotreatment of the aromatic charges. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₆ , predominantly pentanes and pentenes, and boiling in the range of approximately 25 °C to 40 °C (77 °F to 104 °F).] | 295-298-4 | 91995-38-9 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-381-00-0 | Distillates (petroleum), heat-soaked steam-cracked naphtha, C ₅ -rich; Low boiling point naphtha - unspecified; | 295-302-4 | 91995-41-4 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---|------------------------------|------------------------|----------------------|
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of heat-soaked steam-cracked naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₄ through C ₆ , predominantly C ₅ .] | | | | | | |
| 649-382-00-6 | Extracts (petroleum), catalytic reformed light naphtha solvent; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the extract from the solvent extraction of a catalytically reformed petroleum cut. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₈ and boiling in the range of approximately 100 °C to 200 °C (212 °F to 392 °F).] | 295-331-2 | 91995-68-5 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-383-00-1 | Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized light, dearomatized; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of hydrodesulfurized and dearomatized light petroleum fractions. It consists predominantly of C ₇ paraffins and cycloparaffins boiling in a range of approximately 90 °C to 100 °C (194 °F to 212 °F).] | 295-434-2 | 92045-53-9 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-384-00-7 | Naphtha (petroleum), light, C ₅ -rich, sweetened; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum naphtha to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₅ , predominantly C ₅ , and boiling in the range of approximately minus 10 °C to 35 °C (14 °F to 95 °F).] | 295-442-6 | 92045-60-8 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|---|------------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-385-00-2 | Hydrocarbons, C ₈₋₁₁ , naphtha-cracking, toluene cut; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation from prehydrogenated cracked naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₈ through C ₁₁ and boiling in the range of approximately 130 °C to 205 °C (266 °F to 401 °F).] | 295-444-7 | 92045-62-0 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-386-00-8 | Hydrocarbons, C ₄₋₁₁ , naphtha-cracking, arom.-free; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from prehydrogenated cracked naphtha after distillative separation of benzene- and toluene-containing hydrocarbon cuts and a higher boiling fraction. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₄ through C ₁₁ and boiling in the range of approximately 30 °C to 205 °C (86 °F to 401 °F).] | 295-445-2 | 92045-63-1 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-387-00-3 | Naphtha (petroleum), light heat-soaked, steam-cracked; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractionation of steam cracked naphtha after recovery from a heat soaking process. It consists predominantly of hydrocarbons having a carbon number predominantly in the range of C ₄ through C ₆ and boiling in the range of approximately 0 °C to 80 °C (32 °F to 176 °F).] | 296-028-8 | 92201-97-3 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---|------------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-388-00-9 | Distillates (petroleum), C ₆ -rich; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of a petroleum feedstock. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers of C ₅ through C ₇ , rich in C ₆ , and boiling in the range of approximately 60 °C to 70 °C (140 °F to 158 °F).] | 296-903-4 | 93165-19-6 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-389-00-4 | Gasoline, pyrolysis, hydrogenated; Low boiling point naphtha-unspecified; [A distillation fraction from the hydrogenation of pyrolysis gasoline boiling in the range of approximately 20 °C to 200 °C (68 °F to 392 °F).] | 302-639-3 | 94114-03-1 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-390-00-X | Distillates (petroleum), steam-cracked, C ₈₋₁₂ fraction, polymd., distn. lights; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of the polymerized C ₈ through C ₁₂ fraction from steam-cracked petroleum distillates. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₈ through C ₁₂ .] | 305-750-5 | 95009-23-7 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-391-00-5 | Extracts (petroleum) heavy naphtha solvent, clay-treated; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of heavy naphthtic solvent petroleum extract with bleaching earth. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₆ through C ₁₀ and boiling in the range of approximately 80 °C to 180 °C (175 °F to 356 °F).] | 308-261-5 | 97926-43-7 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|---|------------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-392-00-0 | Naphtha (petroleum), light steam-cracked, debenzenized, thermally treated; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment and distillation of debenzenized light steam-cracked petroleum naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 95 °C to 200 °C (203 °F to 392 °F).] | 308-713-1 | 98219-46-6 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-393-00-6 | Naphtha (petroleum), light steam-cracked, thermally treated; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment and distillation of light steam-cracked petroleum naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ through C ₆ and boiling in the range of approximately 35 °C to 80 °C (95 °F to 176 °F).] | 308-714-7 | 98219-47-7 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-394-00-1 | Distillates (petroleum), C ₇₋₉ , C ₈ -rich, hydrodesulfurized dearomatized; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of petroleum light fraction, hydrodesulfurized and dearomatized. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₇ through C ₉ , predominantly C ₈ paraffins and cycloparaffins, boiling in the range of approximately 120 °C to 130 °C (248 °F to 266 °F).] | 309-862-5 | 101316-56-7 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-395-00-7 | Hydrocarbons, C ₆₋₈ , hydrogenated sorption-dearomatized, toluene raffination; Low boiling point naphtha - unspecified; | 309-870-9 | 101316-66-9 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|---|------------------------------|------------------------|----------------------|
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained during the sorptions of toluene from a hydrocarbon fraction from cracked gasoline treated with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₆ through C ₈ and boiling in the range of approximately 80 °C to 135 °C (176 °F to 275 °F).] | | | | | | |
| 649-396-00-2 | Naphtha (petroleum), hydrodesulfurised full-range coker; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by fractionation from hydrodesulfurised coker distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ to C ₁₁ and boiling in the range of approximately 23 °C to 196 °C (73 °F to 385 °F).] | 309-879-8 | 101316-76-1 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-397-00-8 | Naphtha (petroleum), sweetened light; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum naphtha to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₅ through C ₈ and boiling in the range of approximately 20 °C to 130 °C (68 °F to 266 °F).] | 309-976-5 | 101795-01-1 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-398-00-3 | Hydrocarbons, C ₃₋₆ , C ₅ -rich, steam-cracked naphtha; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of steam-cracked naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₃ through C ₆ , predominantly C ₅ .] | 310-012-0 | 102110-14-5 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|---|------------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-399-00-9 | Hydrocarbons, C ₅ -rich, dicyclopentadiene-contg.; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of the products from a steam-cracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers of C ₅ and dicyclopentadiene and boiling in the range of approximately 30 °C to 170 °C (86 °F to 338 °F).] | 310-013-6 | 102110-15-6 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-400-00-2 | Residues (petroleum), steam-cracked light, arom.; Low boiling point naphtha - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of the products of steam cracking or similar processes after taking off the very light products resulting in a residue starting with hydrocarbons having carbon numbers greater than C ₅ . It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers greater than C ₅ and boiling above approximately 40 °C (104 °F).] | 310-057-6 | 102110-55-4 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-401-00-8 | Hydrocarbons, C _{≥5} , C ₅₋₆ -rich; Low boiling point naphtha - unspecified | 270-690-8 | 68476-50-6 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-402-00-3 | Hydrocarbons, C ₅ -rich; Low boiling point naphtha - unspecified | 270-695-5 | 68476-55-1 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |
| 649-403-00-9 | Aromatic hydrocarbons, C ₈₋₁₀ ; Low boiling point naphtha - unspecified | 292-695-4 | 90989-39-2 | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65 | T R: 45-46-65 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ P |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|-------------|--------------------------------|------------------------|-----------------|
| 649-404-00-4 | Kerosine (petroleum); Straight run kerosine; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₁₆ and boiling in the range of approximately 150 °C to 290 °C (320°F to 554°F).] | 232-366-4 | 8008-20-6 | Xn; R65 | Xn R: 65 S: (2-)23-24-62 | | ► <u>M2</u> — ◀ |
| 649-405-00-X | Solvent naphtha (petroleum), medium aliph.; Straight run kerosine; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of crude oil or natural gasoline. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 140 °C to 220 °C (284°F to 428°F).] | 265-191-7 | 64742-88-7 | Xn; R65 | Xn R: 65 S: (2-)23-24-62 | | ► <u>M2</u> — ◀ |
| 649-406-00-5 | Solvent naphtha (petroleum) heavy aliph.; Straight run kerosine; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of crude oil or natural gasoline. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₁ through C ₁₆ and boiling in the range of approximately 190 °C to 290 °C (374°F to 554°F).] | 265-200-4 | 64742-96-7 | Xn; R65 | Xn R: 65 S: (2-)23-24-62 | | ► <u>M2</u> — ◀ |
| 649-407-00-0 | Kerosine (petroleum), straight-run wide-cut; Straight run kerosine; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a wide cut hydrocarbon fuel cut from atmospheric distillation and boiling in the range of approximately 70 °C to 220 °C (158°F to 428°F).] | 295-418-5 | 92045-37-9 | Xn; R65 | Xn R: 65 S: (2-)23-24-62 | | ► <u>M2</u> — ◀ |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|-------------|--------------------------------|------------------------|-----------------|
| 649-408-00-6 | Distillates (petroleum), steam-cracked; Cracked kerosine; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of the products from a steam cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₁₆ and boiling in the range of approximately 90 °C to 290 °C (190°F to 554°F).] | 265-194-3 | 64742-91-2 | Xn; R65 | Xn R: 65 S: (2-)23-24-62 | | ► <u>M2</u> — ◄ |
| 649-409-00-1 | Distillates (petroleum), cracked stripped steam-cracked petroleum distillates, C ₈₋₁₀ fraction; Cracked kerosine; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distilling cracked stripped steam-cracked distillates. It consists of hydro-carbons having carbon numbers in the range of C ₈ through C ₁₀ and boiling in the range of approximately 129 °C to 194 °C (264°F to 382°F).] | 270-728-3 | 68477-39-4 | Xn; R65 | Xn R: 65 S: (2-)23-24-62 | | ► <u>M2</u> — ◄ |
| 649-410-00-7 | Distillates (petroleum), cracked stripped steam-cracked petroleum distillates, C ₁₀₋₁₂ fraction; Cracked kerosine; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distilling cracked stripped steam-cracked distillates. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₁₀ through C ₁₂ .] | 270-729-9 | 68477-40-7 | Xn; R65 | Xn R: 65 S: (2-)23-24-62 | | ► <u>M2</u> — ◄ |
| 649-411-00-2 | Distillates (petroleum), steam-cracked, C ₈₋₁₂ fraction; Cracked kerosine; [A complex combination of organic compounds obtained by the distillation of products from a steam cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₈ through C ₁₂ .] | 270-737-2 | 68477-54-3 | Xn; R65 | Xn R: 65 S: (2-)23-24-62 | | ► <u>M2</u> — ◄ |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|-------------|--------------------------------|------------------------|-----------------|
| 649-412-00-8 | Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized thermal cracked; Cracked kerosine; [A complex combination of hydrocarbons obtained by fractionation from hydrodesulfurized thermal cracker distillate. It consists predominantly of hydrocarbons predominantly in the range of C ₈ to C ₁₆ and boiling in the range of approximately 120 °C to 283 °C (284°F to 541°F).] | 285-507-7 | 85116-55-8 | Xn; R65 | Xn R: 65 S: (2-)23-24-62 | | ► <u>M2</u> — ◀ |
| 649-413-00-3 | Aromatic hydrocarbons, C _{≥10} , steam-cracking, hydrotreated; Cracked kerosine; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of the products from a steam cracking process treated with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₁₀ and boiling in the range of approximately 150 °C to 320 °C (302°F to 608°F).] | 292-621-0 | 90640-98-5 | Xn; R65 | Xn R: 65 S: (2-)23-24-62 | | ► <u>M2</u> — ◀ |
| 649-414-00-9 | Naphtha (petroleum), steam-cracked, hydro-treated, C ₉₋₁₀ -arom.-rich; Cracked kerosine; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of the products from a steam cracking process thereafter treated with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₉ through C ₁₀ and boiling in the range of approximately 140 °C to 200 °C (284°F to 392°F).] | 292-637-8 | 90641-13-7 | Xn; R65 | Xn R: 65 S: (2-)23-24-62 | | ► <u>M2</u> — ◀ |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|-------------|--------------------------------|------------------------|-----------------|
| 649-415-00-4 | Distillates (petroleum), thermal-cracked, alkylarom. hydrocarbon-rich; Cracked kerosine; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of thermal-cracking heavy tars. It consists predominantly of highly alkylated aromatic hydrocarbons boiling in the range of approximately 100 °C to 250 °C (212°F to 482°F).] | 309-866-7 | 101316-61-4 | Xn; R65 | Xn R: 65 S: (2-)23-24-62 | | ► <u>M2</u> — ◀ |
| 649-416-00-X | Distillates (petroleum), catalytic cracked heavy tar light; Cracked kerosine; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of catalytic cracking heavy tars. It consists predominantly of highly alkylated aromatic hydrocarbons boiling in the range of approximately 100 °C to 250 °C (212°F to 482°F).] | 309-938-8 | 101631-13-4 | Xn; R65 | Xn R: 65 S: (2-)23-24-62 | | ► <u>M2</u> — ◀ |
| 649-417-00-5 | Solvent naphtha (petroleum), hydrocracked heavy arom.; Cracked kerosine; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of hydrocracked petroleum distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₁₆ and boiling in the range of approximately 235 °C to 290 °C (455°F to 554°F).] | 309-881-9 | 101316-80-7 | Xn; R65 | Xn R: 65 S: (2-)23-24-62 | | ► <u>M2</u> — ◀ |
| 649-418-00-0 | Distillates (petroleum), steam-cracked heavy tar light; Cracked kerosine; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of steam cracking heavy tars. It consists predominantly of highly alkylated aromatic hydrocarbons boiling in the range of approximately 100 °C to 250 °C (212°F to 482°F).] | 309-940-9 | 101631-15-6 | Xn; R65 | Xn R: 65 S: (2-)23-24-62 | | ► <u>M2</u> — ◀ |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|-------------|--------------------------------|------------------------|-----------------|
| 649-419-00-6 | Distillates (petroleum), alkylate; Kerosine – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of the reaction products of isobutane with monoolefinic hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from C ₃ through C ₅ . It consists of predominantly branched chain saturated hydro-carbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₁ through C ₁₇ and boiling in the range of approximately 205 °C to 320 °C (401°F to 608°F).] | 265-074-0 | 64741-73-7 | Xn; R65 | Xn R: 65 S: (2-)23-24-62 | | ► <u>M2</u> — ◀ |
| 649-420-00-1 | Extracts (petroleum), heavy naphtha solvent; Kerosine – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the extract from a solvent extraction process. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ through C ₁₂ and boiling in the range of approximately 90 °C to 220 °C (194°F to 428°F).] | 265-099-7 | 64741-98-6 | Xn; R65 | Xn R: 65 S: (2-)23-24-62 | | ► <u>M2</u> — ◀ |
| 649-421-00-7 | Distillates (petroleum), chemically neutralized light; Kerosine – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₁₆ and boiling in the range of approximately 150 °C to 290 °C (302°F to 554°F).] | 265-132-5 | 64742-31-0 | Xn; R65 | Xn R: 65 S: (2-)23-24-62 | | ► <u>M2</u> — ◀ |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|-------------|--------------------------------|------------------------|-----------------|
| 649-422-00-2 | Distillates (petroleum), hydrotreated light; Kerosine – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₁₆ and boiling in the range of approximately 150 °C to 290 °C (302°F to 554°F).] | 265-149-8 | 64742-47-8 | Xn; R65 | Xn R: 65 S: (2-)23-24-62 | | ► M2 — ◀ |
| 649-423-00-8 | Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized; Kerosine – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a petroleum stock by treating with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₁₆ and boiling in the range of approximately 150 °C to 290 °C (302°F to 554°F).] | 265-184-9 | 64742-81-0 | Xn; R65 | Xn R: 65 S: (2-)23-24-62 | | ► M2 — ◀ |
| 649-424-00-3 | Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.; Kerosine – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from distillation of aromatic streams. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₁₆ and boiling in the range of approximately 165 °C to 290 °C (330°F to 554°F).] | 265-198-5 | 64742-94-5 | Xn; R65 | Xn R: 65 S: (2-)23-24-62 | | ► M2 — ◀ |
| 649-425-00-9 | Naphtha (petroleum), heavy coker; Kerosine – unspecified; | 269-778-9 | 68333-23-3 | Xn; R65 | Xn R: 65 S: (2-)23-24-62 | | ► M2 — ◀ |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|-------------|--------------------------------|------------------------|-----------------|
| | [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of products from a fluid coker. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₆ through C ₁₅ and boiling in the range of approximately 157 °C to 288 °C (315°F to 550°F).] | | | | | | |
| 649-426-00-4 | Naphtha (petroleum), catalytic reformed hydrodesulfurized heavy, arom. fraction; Kerosine – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by fractionation from catalytically reformed hydrodesulfurized naphtha. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₇ to C ₁₃ and boiling in the range of approximately 98 °C to 218 °C (208°F to 424°F).] | 285-508-2 | 85116-57-0 | Xn; R65 | Xn R: 65 S: (2-)23-24-62 | | ► M2 — ◀ |
| 649-427-00-X | Kerosine (petroleum), sweetened; Kerosine – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum distillate to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₁₆ and boiling in the range of 130 °C to 290 °C (266°F to 554°F).] | 294-799-5 | 91770-15-9 | Xn; R65 | Xn R: 65 S: (2-)23-24-62 | | ► M2 — ◀ |
| 649-428-00-5 | Kerosine (petroleum), solvent-refined sweetened; Kerosine – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a petroleum stock by solvent refining and sweetening and boiling in the range of approximately 150 °C to 260 °C (302°F to 500°F).] | 295-416-4 | 92045-36-8 | Xn; R65 | Xn R: 65 S: (2-)23-24-62 | | ► M2 — ◀ |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|-------------|--------------------------------|------------------------|-----------------|
| 649-429-00-0 | Hydrocarbons, C ₉₋₁₆ , hydrotreated, dearomatized; Kerosine – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as solvents which have been subjected to hydrotreatment in order to convert aromatics to naphthenes by catalytic hydrogenation.] | 297-854-1 | 93763-35-0 | Xn; R65 | Xn R: 65 S: (2-)23-24-62 | | ► M2 — ◀ |
| 649-430-00-6 | Kerosine (petroleum), solvent-refined hydrodesulfurized; Kerosine – unspecified | 307-033-2 | 97488-94-3 | Xn; R65 | Xn R: 65 S: (2-)23-24-62 | | ► M2 — ◀ |
| 649-431-00-1 | Distillates (petroleum), hydrodesulfurized full-range middle coker; Kerosine – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by fractionation from hydrodesulfurized coker distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₈ through C ₁₆ and boiling in the range of approximately 120 °C to 283 °C (248°F to 541°F).] | 309-864-6 | 101316-58-9 | Xn; R65 | Xn R: 65 S: (2-)23-24-62 | | ► M2 — ◀ |
| 649-432-00-7 | Solvent naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy arom.; Kerosine – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the catalytic hydrodesulfurization of a petroleum fraction. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₀ through C ₁₃ and boiling in the range of approximately 180 °C to 240 °C (356°F to 464°F).] | 309-882-4 | 101316-81-8 | Xn; R65 | Xn R: 65 S: (2-)23-24-62 | | ► M2 — ◀ |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|-------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------|
| 649-433-00-2 | Solvent naphtha (petroleum), hydrodesulfurized medium; Kerosine – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the catalytic hydrodesulfurization of a petroleum fraction. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₀ through C ₁₃ and boiling in the range of approximately 175 °C to 220 °C (347°F to 428°F).] | 309-884-5 | 101316-82-9 | Xn; R65 | Xn R: 65 S: (2-)23-24-62 | | ► <u>M2</u> — ◀ |
| 649-434-00-8 | Kerosine (petroleum), hydrotreated; Kerosine – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of petroleum and subsequent hydrotreatment. It consists predominantly of alkanes, cycloalkanes and alkylbenzenes having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₂ through C ₁₆ and boiling in the range of approximately 230 °C to 270 °C (446°F to 518°F).] | 309-944-0 | 101631-19-0 | Xn; R65 | Xn R: 65 S: (2-)23-24-62 | | ► <u>M2</u> — ◀ |
| 649-435-00-3 | Distillates (petroleum), light catalytic cracked; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₂₅ and boiling in the range of approximately 150 °C to 400 °C (302°F to 752°F). It contains a relatively large proportion of bicyclic aromatic hydrocarbons.] | 265-060-4 | 64741-59-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|-------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------|
| 649-436-00-9 | Distillates (petroleum), intermediate catalytic cracked; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₁ through C ₃₀ and boiling in the range of approximately 205 °C to 450 °C (401°F to 842°F). It contains a relatively large proportion of tricyclic aromatic hydrocarbons.] | 265-062-5 | 64741-60-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ |
| 649-437-00-4 | Distillates (petroleum), light hydrocracked; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons from distillation of the products from a hydrocracking process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₀ through C ₁₈ and boiling in the range of approximately 160 °C to 320 °C (320°F to 608°F).] | 265-078-2 | 64741-77-1 | Carc. Cat. 3; R40 | Xn R: 40 S: (2-)36/37 | | ► <u>M2</u> — ◀ |
| 649-438-00-X | Distillates (petroleum), light thermal cracked; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of the products from a thermal cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₀ through C ₂₂ and boiling in the range of approximately 160 °C to 370 °C (320°F to 698°F).] | 265-084-5 | 64741-82-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ |
| 649-439-00-5 | Distillates (petroleum), hydrodesulfurized light catalytic cracked; Cracked gasoil; | 269-781-5 | 68333-25-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|-------------------|------------------------|------------------------|-----------------|
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating light catalytic cracked distillates with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₉ through C ₂₅ and boiling in the range of approximately 150 °C to 400 °C (302°F to 752°F). It contains a relatively large proportion of bicyclic aromatic hydrocarbons.] | | | | | | |
| 649-440-00-0 | Distillates (petroleum), light steam-cracked naphtha; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons from the multiple distillation of products from a steam cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₀ through C ₁₈ .] | 270-662-5 | 68475-80-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► M2 — ◀ |
| 649-441-00-6 | Distillates (petroleum), cracked steam-cracked petroleum distillates; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons produced by distilling cracked steam cracked distillate and/or its fractionation products. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₀ to low molecular weight polymers.] | 270-727-8 | 68477-38-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► M2 — ◀ |
| 649-442-00-1 | Gas oils (petroleum), steam-cracked; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of the products from a steam cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₉ and boiling in the range of from approximately 205 °C to 400 °C (400°F to 752°F).] | 271-260-2 | 68527-18-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► M2 — ◀ |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|-------------------|------------------------|------------------------|-----------------|
| 649-443-00-7 | Distillates (petroleum), hydrodesulfurized thermal cracked middle; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by fractionation from hydrodesulfurized thermal cracker distillate stocks. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₁ to C ₂₅ and boiling in the range of approximately 205 °C to 400 °C (401°F to 752°F).] | 285-505-6 | 85116-53-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ |
| 649-444-00-2 | Gas oils (petroleum), thermal-cracked, hydrodesulfurized; Cracked gasoil | 295-411-7 | 92045-29-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ |
| 649-445-00-8 | Residues (petroleum), hydrogenated steam-cracked naphtha; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a residual fraction from the distillation of hydrotreated steam-cracked naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons boiling in the range of approximately 200 °C to 350 °C (32°F to 662°F).] | 295-514-7 | 92062-00-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ |
| 649-446-00-3 | Residues (petroleum), steam-cracked naphtha distn.; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a column bottom from the separation of effluents from steam cracking naphtha at a high temperature. It boils in the range of approximately 147 °C to 300 °C (297°F to 572°F) and produces a finished oil having a viscosity of 18cSt at 50 °C.] | 295-517-3 | 92062-04-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|-------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------|
| 649-447-00-9 | Distillates (petroleum), light catalytic cracked, thermally degraded; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process which has been used as a heat transfer fluid. It consists predominantly of hydrocarbons boiling in the range of approximately 190 °C to 340 °C (374°F to 644°F). This stream is likely to contain organic sulfur compounds.] | 295-991-1 | 92201-60-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ |
| 649-448-00-4 | Residues (petroleum), steam-cracked heat-soaked naphtha; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons obtained as residue from the distillation of steam cracked heat soaked naphtha and boiling in the range of approximately 150 °C to 350 °C (302°F to 662°F).] | 297-905-8 | 93763-85-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ |
| 649-449-00-X | Hydrocarbons, C ₁₆₋₂₀ , solvent-dewaxed hydrocracked paraffinic distn. residue; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent dewaxing of a distillation residue from a hydrocracked paraffinic distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₆ through C ₂₀ and boiling in the range of approximately 360 °C to 500 °C (680 °F to 932 °F). It produces a finished oil having a viscosity of 4,5 cSt at approximately 100 °C (212 °F).] | 307-662-2 | 97675-88-2 | Carc. Cat. 3; R40 | Xn R: 40 S: (2-)36/37 | | ► <u>M2</u> — ◀ |
| 649-450-00-5 | Gas oils (petroleum), light vacuum, thermal-cracked hydrodesulfurized; Cracked gasoil; | 308-278-8 | 97926-59-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|-------------------|------------------------|------------------------|----------------------|
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained by catalytic dehydrosulfurization of thermal-cracked light vacuum petroleum. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₄ through C ₂₀ and boiling in the range of approximately 270 °C to 370 °C (518°F to 698°F).] | | | | | | |
| 649-451-00-0 | Distillates (petroleum), hydrodesulfurized middle coker; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons by fractionation from hydrodesulfurised coker distillate stocks. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₂ through C ₂₁ and boiling in the range of approximately 200 °C to 360 °C (392°F to 680°F).] | 309-865-1 | 101316-59-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ |
| 649-452-00-6 | Distillates (petroleum), heavy steam-cracked; Cracked gasoil; [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of steam cracking heavy residues. It consists predominantly of highly alkylated heavy aromatic hydrocarbons boiling in the range of approximately 250 °C to 400 °C (482°F to 752°F).] | 309-939-3 | 101631-14-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ |
| 649-453-00-1 | Distillates (petroleum), heavy hydrocracked; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons from the distillation of the products from a hydrocracking process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₁₅ -C ₃₉ and boiling in the range of approximately 260 °C to 600 °C (500°F to 1112°F).] | 265-077-7 | 64741-76-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ L |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|-------------------|------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-454-00-7 | Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C).] | 265-090-8 | 64741-88-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-455-00-2 | Distillates (petroleum), solvent-refined light paraffinic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C).] | 265-091-3 | 64741-89-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-456-00-8 | Residual oils (petroleum), solvent deasphalted; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the solvent soluble fraction from C ₃ -C ₄ solvent deasphalting of a residuum. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly higher than C ₂₅ and boiling above approximately 400 °C (752°F).] | 265-096-0 | 64741-95-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ L |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|-------------------|------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-457-00-3 | Distillates (petroleum), solvent-refined heavy naphthenic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100°F (19cSt a 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-097-6 | 64741-96-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-458-00-9 | Distillates (petroleum), solvent-refined light naphthenic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-098-1 | 64741-97-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-459-00-4 | Residual oils (petroleum,) solvent-refined; Baseoil – unspecified; [A complex combination by hydrocarbons obtained as the solvent insoluble fraction from solvent refining of a residuum using a polar organic solvent such as phenol or furfural. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly higher than C ₂₅ and boiling above approximately 400 °C (752°F).] | 265-101-6 | 64742-01-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ L |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|-------------------|------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-460-00-X | Distillates (petroleum), clay-treated paraffinic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of a petroleum fraction with natural or modified clay in either a contacting or percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons.] | 265-137-2 | 64742-36-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-461-00-5 | Distillates (petroleum), clay-treated light paraffinic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of a petroleum fraction with natural or modified clay in either a contacting or percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons.] | 265-138-8 | 64742-37-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-462-00-0 | Residual oils (petroleum), clay-treated; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of a residual oil with a natural or modified clay in either a contacting or percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly higher than C ₂₅ and boiling above approximately 400 °C (752°F).] | 265-143-5 | 64742-41-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ L |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|-------------------|------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-463-00-6 | Distillates (petroleum), clay-treated heavy naphthenic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of a petroleum fraction with natural or modified clay in either a contacting or percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-146-1 | 64742-44-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-464-00-1 | Distillates (petroleum), clay-treated light naphthenic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of a petroleum fraction with natural or modified clay in either a contacting or percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-147-7 | 64742-45-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-465-00-7 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-155-0 | 64742-52-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ L |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|-------------------|------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-466-00-2 | Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-156-6 | 64742-53-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-467-00-8 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons.] | 265-157-1 | 64742-54-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-468-00-3 | Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons.] | 265-158-7 | 64742-55-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ L |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|-------------------|------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-469-00-9 | Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C).] | 265-159-2 | 64742-56-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-470-00-4 | Residual oils (petroleum), hydrotreated; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₅ and boiling above approximately 400 °C (752°F).] | 265-160-8 | 64742-57-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-471-00-X | Residual oils (petroleum), solvent-dewaxed; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by removal of long, branched chain hydrocarbons from a residual oil by solvent crystallization. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₅ and boiling above approximately 400 °C (752°F).] | 265-166-0 | 64742-62-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-472-00-5 | Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy naphthenic; Baseoil – unspecified; | 265-167-6 | 64742-63-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ L |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|-------------------|------------------------|------------------------|----------------------|
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil of not less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | | | | | | |
| 649-473-00-0 | Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light naphthenic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-168-1 | 64742-64-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-474-00-6 | Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity not less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C).] | 265-169-7 | 64742-65-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-475-00-1 | Naphthenic oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil – unspecified; | 265-172-3 | 64742-68-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ L |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|-------------------|------------------------|------------------------|----------------------|
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic dewaxing process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | | | | | | |
| 649-476-00-7 | Naphthenic oils (petroleum), catalytic dewaxed light; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic dewaxing process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-173-9 | 64742-69-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-477-00-2 | Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic dewaxing process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C).] | 265-174-4 | 64742-70-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-478-00-8 | Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed light; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic dewaxing process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C).] | 265-176-5 | 64742-71-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ L |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|-------------------|------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-479-00-3 | Naphthenic oils (petroleum), complex dewaxed heavy; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by removing straight chain paraffin hydrocarbons as a solid by treatment with an agent such as urea. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil having a viscosity of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-179-1 | 64742-75-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-480-00-9 | Naphthenic oils (petroleum), complex dewaxed light; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic dewaxing process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil having a viscosity less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 265-180-7 | 64742-76-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-481-00-4 | Lubricating oils (petroleum), C ₂₀₋₅₀ , hydro-treated neutral oil-based, high-viscosity; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating light vacuum gas oil, heavy vacuum gas oil, and solvent deasphalted residual oil with hydrogen in the presence of a catalyst in a two stage process with dewaxing being carried out between the two stages. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil having a viscosity of approximately 112cSt at 40 °C. It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons.] | 276-736-3 | 72623-85-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ L |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|-------------------|------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-482-00-X | Lubricating oils (petroleum), C ₁₅₋₃₀ , hydro-treated neutral oil-based; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating light vacuum gas oil and heavy vacuum gas oil with hydrogen in the presence of a catalyst in a two stage process with dewaxing being carried out between the two stages. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil having a viscosity of approximately 15cSt at 40 °C. It contains a relatively large proportion of saturated hydrocabons.] | 276-737-9 | 72623-86-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-483-00-5 | Lubricating oils (petroleum), C ₂₀₋₅₀ , hydro-treated neutral oil-based; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating light vacuum gas oil, heavy vacuum gas oil and solvent deasphalted residual oil with hydrogen in the presence of a catalyst in a two stage process with dewaxing being carried out between the two stages. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity of approximately 32cSt at 40 °C. It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons.] | 276-738-4 | 72623-87-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-484-00-0 | Lubricating oils; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from solvent extraction and dewaxing processes. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers in the range C ₁₅ through C ₅₀ .] | 278-012-2 | 74869-22-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ L |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|-------------------|------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-485-00-6 | Distillates (petroleum), complex dewaxed heavy paraffinic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by dewaxing heavy paraffinic distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity of equal to or greater than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 292-613-7 | 90640-91-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 4 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-486-00-1 | Distillates (petroleum), complex dewaxed light paraffinic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by dewaxing light paraffinic distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₂ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] | 292-614-2 | 90640-92-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-487-00-7 | Distillates (petroleum), solvent dewaxed heavy paraffinic, clay-treated; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating dewaxed heavy paraffinic distillate with neutral or modified clay in either a contacting or percolation process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ .] | 292-616-3 | 90640-94-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ L |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|-------------------|------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-488-00-2 | Hydrocarbons, C ₂₀₋₅₀ , solvent dewaxed heavy paraffinic, hydrotreated; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by treating dewaxed heavy paraffinic distillate with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ .] | 292-617-9 | 90640-95-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-489-00-8 | Distillates (petroleum), solvent dewaxed light paraffinic, clay-treated; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of dewaxed light paraffinic distillate with natural or modified clay in either a contacting or percolation process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ .] | 292-618-4 | 90640-96-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-490-00-3 | Distillates (petroleum), solvent dewaxed light paraffinic, hydrotreated; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by treating a dewaxed light paraffinic distillate with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ .] | 292-620-5 | 90640-97-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-491-00-9 | Residual oils (petroleum), hydrotreated solvent dewaxed; Baseoil – unspecified | 292-656-1 | 90669-74-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-492-00-4 | Residual oils (petroleum), catalytic dewaxed; Baseoil – unspecified | 294-843-3 | 91770-57-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ L |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|-------------------|------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-493-00-X | Distillates (petroleum), dewaxed heavy paraffinic, hydrotreated; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from an intensive treatment of dewaxed distillate by hydrogenation in the presence of a catalyst. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₅ through C ₃₉ and produces a finished oil with a viscosity of approximately 44 cSt at 50 °C.] | 295-300-3 | 91995-39-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-494-00-5 | Distillates (petroleum), dewaxed light paraffinic, hydrotreated; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from an intensive treatment of dewaxed distillate by hydrogenation in the presence of a catalyst. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₁ through C ₂₉ and produces a finished oil with a viscosity of approximately 13 cSt at 50 °C.] | 295-301-9 | 91995-40-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-495-00-0 | Distillates (petroleum), hydrocracked solvent-refined, dewaxed; Baseoil – unspecified; [A complex combination of liquid hydrocarbons obtained by recrystallization of dewaxed hydrocracked solvent-refined petroleum distillates.] | 295-306-6 | 91995-45-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-496-00-6 | Distillates (petroleum), solvent-refined light naphthenic, hydrotreated; Baseoil – unspecified; | 295-316-0 | 91995-54-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ L |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|-------------------|------------------------|------------------------|----------------------|
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst and removing the aromatic hydrocarbons by solvent extraction. It consists predominantly of naphthenic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ and produces a finished oil with a viscosity of between 13-15cSt at 40 °C.] | | | | | | |
| 649-497-00-1 | Lubricating oils (petroleum), C ₁₇₋₃₅ , solvent-extd., dewaxed, hydrotreated; Baseoil – unspecified | 295-423-2 | 92045-42-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-498-00-7 | Lubricating oils (petroleum), hydrocracked nonarom. solvent-deparaffined; Baseoil – unspecified | 295-424-8 | 92045-43-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-499-00-2 | Residual oils (petroleum), hydrocracked acid-treated solvent-dewaxed; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons produced by solvent removal of paraffins from the residue of the distillation of acid-treated, hydrocracked heavy paraffins and boiling approximately above 380 °C (716°F).] | 295-499-7 | 92061-86-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-500-00-6 | Paraffin oils (petroleum), solvent-refined dewaxed heavy; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from sulfur-containing paraffinic crude oil. It consists predominantly of a solvent refined deparaffinated lubricating oil with a viscosity of 65cSt at 50 °C.] | 295-810-6 | 92129-09-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-501-00-1 | Lubricating oils (petroleum), base oils, paraffinic; Baseoil – unspecified; | 297-474-6 | 93572-43-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ L |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|-------------------|------------------------|------------------------|----------------------|
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained by refining of crude oil. It consists predominantly of aromatics, naphthenics and paraffinics and produces a finished oil with a viscosity of 120 SUS at 100°F (23cSt at 40 °C).] | | | | | | |
| 649-502-00-7 | Hydrocarbons, hydrocracked paraffinic distn. residues, solvent-dewaxed; Baseoil – unspecified | 297-857-8 | 93763-38-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-503-00-2 | Hydrocarbons, C ₂₀₋₅₀ , residual oil hydrogenation vacuum distillate; Baseoil – unspecified | 300-257-1 | 93924-61-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-504-00-8 | Distillates (petroleum), solvent-refined hydrotreated heavy, hydrogenated; Baseoil – unspecified | 305-588-5 | 94733-08-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-505-00-3 | Distillates (petroleum), solvent-refined hydrocracked light; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent dearomatization of the residue of hydrocracked petroleum. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₈ through C ₂₇ and boiling in the range of approximately 370 °C to 450 °C (698°F to 842°F).] | 305-589-0 | 94733-09-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-506-00-9 | Lubricating oils (petroleum), C ₁₈₋₄₀ , solvent-dewaxed hydrocracked distillate-based; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent deparaffination of the distillation residue from hydrocracked petroleum. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₈ through C ₄₀ and boiling in the range of approximately 370 °C to 550 °C (698°F to 1022°F).] | 305-594-8 | 94733-15-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ L |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|-------------------|------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-507-00-4 | Lubricating oils (petroleum), C ₁₈₋₄₀ , solvent-dewaxed hydrogenated raffinate-based; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent deparaffination of the hydrogenated raffinate obtained by solvent extraction of a hydrotreated petroleum distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₈ through C ₄₀ and boiling in the range of approximately 370 °C to 550 °C (698°F to 1022°F).] | 305-595-3 | 94733-16-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-508-00-X | Hydrocarbons, C ₁₃₋₃₀ , arom.-rich, solvent-extd. naphthenic distillate; Baseoil – unspecified | 305-971-7 | 95371-04-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-509-00-5 | Hydrocarbons, C ₁₆₋₃₂ , arom. rich, solvent-extd. naphthenic distillate; Baseoil – unspecified | 305-972-2 | 95371-05-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-510-00-0 | Hydrocarbons, C ₃₇₋₆₈ , dewaxed deasphalted hydrotreated vacuum distn. residues; Baseoil – unspecified | 305-974-3 | 95371-07-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-511-00-6 | Hydrocarbons, C ₃₇₋₆₅ , hydrotreated deasphalted vacuum distn. residues; Baseoil – unspecified | 305-975-9 | 95371-08-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-512-00-1 | Distillates (petroleum), hydrocracked solvent-refined light; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the solvent treatment of a distillate from hydrocracked petroleum distillates. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₈ through C ₂₇ and boiling in the range of approximately 370 °C to 450 °C (698°F to 842°F).] | 307-010-7 | 97488-73-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ L |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|-------------------|------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-513-00-7 | Distillates (petroleum), solvent-refined hydrogenated heavy; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons, obtained by the treatment of a hydrogenated petroleum distillate with a solvent. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₉ through C ₄₀ and boiling in the range of approximately 390 °C to 550 °C (734°F to 1022°F).] | 307-011-2 | 97488-74-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-514-00-2 | Lubricating oils (petroleum), C ₁₈₋₂₇ , hydro-cracked solvent-dewaxed; Baseoil – unspecified | 307-034-8 | 97488-95-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-515-00-8 | Hydrocarbons, C ₁₇₋₃₀ , hydrotreated solvent-deasphalted atm. distn. residue, distn. lights; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained as first runnings from the vacuum distillation of effluents from the treatment of a solvent deasphalted short residue with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₇ through C ₃₀ and boiling in the range of approximately 300 °C to 400 °C (572°F to 752°F). It produces a finished oil having a viscosity of 4cSt at approximately 100 °C (212°F).] | 307-661-7 | 97675-87-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-516-00-3 | Hydrocarbons, C ₁₇₋₄₀ , hydrotreated solvent-deasphalted distn. residue, vacuum distn. lights; Baseoil – unspecified; | 307-755-8 | 97722-06-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ L |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|-------------------|------------------------|------------------------|----------------------|
| | [A complex combination of hydrocarbons obtained as first runnings from the vacuum distillation of effluents from the catalytic hydrotreatment of a solvent deasphalted short residue having a viscosity of 8cSt at approximately 100 °C (212°F). It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₇ through C ₄₀ and boiling in the range of approximately 300 °C to 500 °C (592°F to 932°F).] | | | | | | |
| 649-517-00-9 | Hydrocarbons, C ₁₃₋₂₇ , solvent-extd. light naphthenic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by extraction of the aromatics from a light naphthenic distillate having a viscosity of 9.5cSt at 40 °C (104°F). It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₃ through C ₂₇ and boiling in the range of approximately 240 °C to 400 °C (464°F to 752°F).] | 307-758-4 | 97722-09-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-518-00-4 | Hydrocarbons, C ₁₄₋₂₉ , solvent-extd. light naphthenic; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by extraction of the aromatics from a light naphthenic distillate having a viscosity of 16cSt at 40 °C (104°F). It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₄ through C ₂₉ and boiling in the range of approximately 250 °C to 425 °C (482°F to 797°F).] | 307-760-5 | 97722-10-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ L |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|-------------------|------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-519-00-X | Hydrocarbons, C ₂₇₋₄₂ , dearomatized; Baseoil – unspecified | 308-131-8 | 97862-81-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-520-00-5 | Hydrocarbons, C ₁₇₋₃₀ , hydrotreated distil- lates, distn. lights; Baseoil – unspecified | 308-132-3 | 97862-82-3 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-521-00-0 | Hydrocarbons, C ₂₇₋₄₅ , naphthenic vacuum distn.; Baseoil – unspecified | 308-133-9 | 97862-83-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-522-00-6 | Hydrocarbons, C ₂₇₋₄₅ , dearomatized; Baseoil – unspecified | 308-287-7 | 97926-68-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-523-00-1 | Hydrocarbons, C ₂₀₋₅₈ , hydrotreated; Baseoil – unspecified | 308-289-8 | 97926-70-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-524-00-7 | Hydrocarbons, C ₂₇₋₄₂ , naphthenic; Baseoil – unspecified | 308-290-3 | 97926-71-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-525-00-2 | Residual oils (petroleum), carbon-treated solvent-dewaxed; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of solvent- dewaxed petroleum residual oils with activated charcoal for the removal of trace polar constituents and impurities.] | 309-710-8 | 100684-37-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-526-00-8 | Residual oils (petroleum), clay-treated solvent-dewaxed; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of solvent-dewaxed petroleum residual oils with bleaching earth for the removal of trace polar constituents and impurities.] | 309-711-3 | 100684-38-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ L |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|-------------------|------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-527-00-3 | Lubricating oils (petroleum), C _{>25} , solvent-extd., deasphalted, dewaxed, hydrogenated; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent extraction and hydrogenation of vacuum distillation residues. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C ₂₅ and produces a finished oil with a viscosity in the order of 32cSt to 37cSt at 100 °C (212°F).] | 309-874-0 | 101316-69-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-528-00-9 | Lubricating oils (petroleum), C ₁₇₋₃₂ , solvent-extd., dewaxed, hydrogenated; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent extraction and hydrogenation of atmospheric distillation residues. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₇ through C ₃₂ and produced a finished oil with a viscosity in the order of 17cSt to 23cSt at 40 °C (104°F).] | 309-875-6 | 101316-70-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-529-00-4 | Lubricating oils (petroleum), C ₂₀₋₃₅ , solvent-extd., dewaxed, hydrogenated; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent extraction and hydrogenation of atmospheric distillation residues. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₃₅ and produces a finished oil with a viscosity in the order of 37cSt to 44cSt at 40 °C (104°F).] | 309-876-1 | 101316-71-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ L |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|-------------|-------------------|------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-530-00-X | Lubricating oils (petroleum), C ₂₄₋₅₀ , solvent-extd., dewaxed, hydrogenated; Baseoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent extraction and hydrogenation of atmospheric distillation residues. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₄ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity in the order of 16cSt to 75cSt at 40 °C (104°F).] | 309-877-7 | 101316-72-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-531-00-5 | Extracts (petroleum), heavy naphthenic distillate solvent, arom. conc.; Distillate aromatic extract (treated); [An aromatic concentrate produced by adding water to heavy naphthenic distillate solvent extract and extraction solvent.] | 272-175-3 | 68783-00-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-532-00-0 | Extracts (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic distillate solvent; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons obtained as the extract from the re-extraction of solvent-refined heavy paraffinic distillate. It consists of saturated and aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ .] | 272-180-0 | 68783-04-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-533-00-6 | Extracts (petroleum), heavy paraffinic distillates, solvent-deasphalted; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons obtained as the extract from a solvent extraction of heavy paraffinic distillate.] | 272-342-0 | 68814-89-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ L |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|------------|-------------------|------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-534-00-1 | Extracts (petroleum), heavy naphthenic distillate solvent, hydrotreated; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a heavy naphthenic distillate solvent extract with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ and produces a finished oil of at least 19cSt at 40 °C (100 SUS at 100°F).] | 292-631-5 | 90641-07-9 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-535-00-7 | Extracts (petroleum), heavy paraffinic distillate solvent, hydrotreated; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons produced by treating a heavy paraffinic distillate solvent extract with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₁ through C ₃₃ and boiling in the range of approximately 350 °C to 480 °C (662°F to 896°F).] | 292-632-0 | 90641-08-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-536-00-2 | Extracts (petroleum), light paraffinic distillate solvent, hydrotreated; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons produced by treating a light paraffinic distillate solvent extract with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₇ through C ₂₆ and boiling in the range of approximately 280 °C to 400 °C (536°F to 752°F).] | 292-633-6 | 90641-09-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ L |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|-------------------|------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-537-00-8 | Extracts (petroleum), hydrotreated light paraffinic distillate solvent; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons obtained as the extract from solvent extraction of intermediate paraffinic top solvent distillate that is treated with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₆ through C ₃₆ .] | 295-335-4 | 91995-73-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-538-00-3 | Extracts (petroleum), light naphthenic distillate solvent, hydrodesulfurized; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating the extract, obtained from a solvent extraction process, with hydrogen in the presence of a catalyst under conditions primarily to remove sulfur compounds. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₃₀ . This stream is likely to contain 5 wt.% or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.] | 295-338-0 | 91995-75-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-539-00-9 | Extracts (petroleum), light paraffinic distillate solvent, acid-treated; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons obtained as a fraction of the distillation of an extract from the solvent extraction of light paraffinic top petroleum distillates that is subjected to a sulfuric acid refining. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₆ through C ₃₂ .] | 295-339-6 | 91995-76-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ L |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|-------------------|------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-540-00-4 | Extracts (petroleum), light paraffinic distillate solvent, hydrodesulfurized; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent extraction of a light paraffin distillate and treated with hydrogen to convert the organic sulfur to hydrogen sulfide which is eliminated. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₄₀ and produces a finished oil with a viscosity of greater than 10cSt at 40 °C.] | 295-340-1 | 91995-77-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-541-00-X | Extracts (petroleum), light vacuum gas oil solvent, hydrotreated; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons, obtained by solvent extraction from light vacuum petroleum gas oils and treated with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₃ through C ₃₀ .] | 295-342-2 | 91995-79-8 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-542-00-5 | Extracts (petroleum), heavy paraffinic distillate solvent, clay-treated; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of a petroleum fraction with natural or modified clay in either a contact or percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ . This stream is likely to contain 5 wt.% or more 4-6 membered ring aromatic hydrocarbons.] | 296-437-1 | 92704-08-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ L |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|-------------------|------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-543-00-0 | Extracts (petroleum), heavy naphthenic distillate solvent, hydrodesulfurized; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons obtained from a petroleum stock by treating with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity of greater than 19cSt at 40 °C.] | 297-827-4 | 93763-10-1 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-544-00-6 | Extracts (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic distillate solvent, hydrodesulfurized; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons obtained from a solvent dewaxed petroleum stock by treating with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₅ through C ₅₀ and produces a finished oil with a viscosity of greater than 19cSt at 40 °C.] | 297-829-5 | 93763-11-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-545-00-1 | Extracts (petroleum), light paraffinic distillate solvent, carbon-treated; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons obtained as a fraction from distillation of an extract recovered by solvent extraction of light paraffinic top petroleum distillate treated with activated charcoal to remove traces of polar constituents and impurities. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₆ through C ₃₂ .] | 309-672-2 | 100684-02-4 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ L |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|-------------------|------------------------|------------------------|----------------------|
| 649-546-00-7 | Extracts (petroleum), light paraffinic distillate solvent, clay-treated; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons obtained as a fraction from distillation of an extract recovered by solvent extraction of light paraffinic top petroleum distillates treated with bleaching earth to remove traces of polar constituents and impurities. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₆ through C ₃₂ .] | 309-673-8 | 100684-03-5 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-547-00-2 | Extracts (petroleum), light vacuum, gas oil solvent, carbon-treated; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent extraction of light vacuum petroleum gas oil treated with activated charcoal for the removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₃ through C ₃₀ .] | 309-674-3 | 100684-04-6 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ L |
| 649-548-00-8 | Extracts (petroleum), light vacuum gas oil solvent, clay-treated; Distillate aromatic extract (treated); [A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent extraction of light vacuum petroleum gas oils treated with bleaching earth for removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₁₃ through C ₃₀ .] | 309-675-9 | 100684-05-7 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► <u>M2</u> — ◀ L |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|--|-----------|------------|---|--|------------------------|----------------------|
| 649-549-00-3 | Foots oil (petroleum); Foots oil; [A complex combination of hydrocarbons obtained as the oil fraction from a solvent deoiling or a wax sweating process. It consists predominantly of branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C ₂₀ through C ₅₀ .] | 265-171-8 | 64742-67-2 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► M2 — ◀ L |
| 649-550-00-9 | Foots oil (petroleum), hydrotreated; Foots oil | 295-394-6 | 92045-12-0 | Carc. Cat. 2; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | ► M2 — ◀ L |
| 650-002-00-6 | turpentine, oil | 232-350-7 | 8006-64-2 | R10 Xn; R20/21/22-65 Xi; R36/38 R43 N; R51-53 | Xn; N R: 10-20/21/22-36/38-43-51/53-65 S: (2-)36/37-46-61-62 | | |
| 650-003-00-1 | fenson (ISO); 4-chlorophenyl benzenesulphonate; | 201-274-6 | 80-38-6 | Xn; R22 Xi; R36 N; R51-53 | Xn; N R: 22-36-51/53 S: (2-)24-26-61 | | |
| 650-004-00-7 | norbormide (ISO); 5-(α -hydroxy- α -2-pyridylbenzyl)-7-(α -2-pyridylbenzylidene)bicyclo [2.2.1] hept-5-ene-2,3-dicarboximide | 213-589-6 | 991-42-4 | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2-) | | |
| 650-005-00-2 | (2 <i>R</i> ,6 <i>aS</i> ,12 <i>aS</i>)-1,2,6,6 <i>a</i> ,12,12 <i>a</i> -hexahydro-2-isopropenyl-8,9-dimethoxychromeno[3,4- <i>b</i>]furo[2,3- <i>h</i>]chromen-6-one, rotenone | 201-501-9 | 83-79-4 | T; R25 Xi; R36/37/38 N; R50-53 | T; N R: 25-36/37/38-50/53 S: (1/2-)22-24/25-36-45-60-61 | | |
| 650-006-00-8 | benquinox (ISO); <i>p</i> -benzoquinone 1-benzoylhydrazone 4-oxime | 207-807-9 | 495-73-8 | T; R25 Xn; R21 | T R: 21-25 S: (1/2-)36/37-45 | | |
| 650-007-00-3 | chlordimeform (ISO); N ₂ -(4-chloro- <i>o</i> -tolyl)-N ₁ ,N ₁ -dimethylformamide | 228-200-5 | 6164-98-3 | Carc. Cat. 3; R40 Xn; R21/22 N; R50-53 | Xn; N R: 21/22-40-50/53 S: (2-)22-36/37-60-61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-------------------------------------|---|---|--|------------------------|------|
| 650-008-00-9 | drazoxolon (ISO); 4-(2-chlorophenylhydrazono)-3-methyl-5-isoxazolone | 227-197-8 | 5707-69-7 | T; R25 N; R50-53 | T; N R: 25-50/53 S: (1/2-)22-24-36/37-45-60-61 | | |
| 650-009-00-4 | chlordimeform hydrochloride; <i>N</i> -(4-chloro- <i>o</i> -tolyl)- <i>N,N</i> -dimethylformamide monohydrochloride; <i>N</i> ² -(4-chloro- <i>o</i> -tolyl)- <i>N</i> ¹ , <i>N</i> ¹ -dimethylformamide hydrochloride | 243-269-1 | 19750-95-9 | Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-40-50/53 S: (2-)22-36/37-60-61 | | |
| 650-010-00-X | benzyl violet 4B; α -[4-(4-dimethylamino- α -{4-[ethyl(3-sodiosulphonatobenzyl)amino]phenyl}benzylidene)cyclohexa-2,5-dienylidene(ethyl)ammonio]toluene-3-sulphonate | 216-901-9 | 1694-09-3 | Carc. Cat. 3; R40 | Xn R: 40 S: (2-)36/37 | | |
| 650-012-00-0 | erionite | — | 12510-42-8 | Carc. Cat. 1; R45 | T R: 45 S: 53-45 | | |
| 650-013-00-6 | asbestos | — — — — — — | 12001-28-4 132207-32-0 12172-73-5 77536-66-4 77536-68-6 77536-67-5 12001-29-5 | Carc. Cat. 1; R45 T; R48/23 | T R: 45-48/23 S: 53-45 | | E |
| 650-014-00-1 | diethyl 2,4-dihydroxycyclodisiloxane-2,4-diylobis(trimethylene)diphosphonate, tetrasodium salt, reaction products with disodium metasilicate | 401-770-4 | — | C; R34 Xn; R22 | C R: 22-34 S: (1/2-)26-36/37/39-45 | | |
| 650-015-00-7 | rosin; colophony | 232-475-7 232-484-6 277-299-1 | 8050-09-7 8052-10-6 73138-82-6 | R43 | Xi R: 43 S: (2-)24-37 | | |

▼ M1

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|----------------------------|--|-----------|------------|---|--|------------------------|------|
| 650-016-00-2 | Mineral wool, with the exception of those specified elsewhere in this Annex; [Man-made vitreous (silicate) fibres with random orientation with alkaline oxide and alkali earth oxide (Na ₂ O+K ₂ O+CaO+MgO+BaO) content greater than 18 % by weight] | — | — | Carc. Cat. 3; R40 | Xn R: 40 S: (2-)36/37 | | AQR |
| 650-017-00-8 | Refractory Ceramic Fibres, Special Purpose Fibres, with the exception of those specified elsewhere in this Annex; [Man-made vitreous (silicate) fibres with random orientation with alkaline oxide and alkali earth oxide (Na ₂ O+K ₂ O+CaO+MgO+BaO) content less or equal to 18 % by weight] | — | — | Carc. Cat. 2; R49 | T R: 49 S: 53-45 | | AR |
| ▼ <u>B</u> 650-018-00-3 | reaction product of: acetophenone, formaldehyde, cyclohexylamine, methanol and acetic acid | 406-230-1 | — | R10 Carc. Cat. 3; R40 C; R34 Xn; R20 R43 N; R50-53 | C; N R: 10-20-34-40-43-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61 | | |
| 650-031-00-4 | bis(4-hydroxy- <i>N</i> -methylanilinium) sulphate | 200-237-1 | 55-55-0 | Xn; R22-48/22 R43 N; R50-53 | Xn; N R: 22-43-48/22-50/53 S: (2-)36/37-46-60-61 | | |
| 650-032-00-X | cyproconazole (ISO); (2 <i>RS</i> ,3 <i>RS</i> ;2 <i>RS</i> ,3 <i>SR</i>)-2-(4-chlorophenyl)-3-cyclopropyl-1-(1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-yl)butan-2-ol | — | 94361-06-5 | Repr. Cat. 3; R63 Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53-63 S: (2-)36/37-60-61 | | |
| ▼ <u>M1</u> — | | | | | | | |
| ▼ <u>B</u> 650-041-00-9 | triasulfuron (ISO); 1-[2-(2-chloroethoxy)phenylsulfonyl]-3-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)urea | — | 82097-50-5 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|---|---|------------------------|------|
| 650-042-00-4 | reaction product of: polyethylene-polyamine-(C ₁₆ -C ₁₈)-alkylamides with monothio-(C ₂)-alkyl phosphonates | 417-450-2 | — | Xi; R36/38 R43 R52-53 | Xi R: 36/38-43-52/53 S: (2-)24-26-37-61 | | |
| 650-043-00-X | reaction product of: 3,5-bis- <i>tert</i> -butylsallylic acid and aluminiumsulfate | 420-310-3 | — | Xn; R22 N; R50-53 | Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)22-56-60-61 | | |
| 650-044-00-5 | mixed linear and branched C ₁₄₋₁₅ alcohols ethoxylated, reaction product with epichlorohydrin | 420-480-9 | 158570-99-1 | Xi; R38 R43 N; R50-53 | Xi; N R: 38-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61 | | |
| 650-045-00-0 | reaction product of: 1,2,3-propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy, diethyl ester, 1-propanol and zirconium tetra- <i>n</i> -propanolate | 417-110-3 | — | F; R11 Xi; R38-41 N; R51-53 | F; Xi; N R: 11-38-41-51/53 S: (2-)9-16-26-37/39-61 | | |
| 650-046-00-6 | di(tetramethylammonium)(29 <i>H</i> ,31 <i>H</i> -phthalocyanin- <i>N</i> 29, <i>N</i> 30, <i>N</i> 31, <i>N</i> 32)disulfonamide disulfonate, cuprate(2-)complex, derivatives | 416-180-2 | 12222-04-7 | Xn; R22-48/22 N; R51-53 | Xn; N R: 22-48/22-51/53 S: (2-)22-36-61 | | |
| 650-047-00-1 | dibenzylphenylsulfonium hexafluoroantimonate | 417-760-8 | 134164-24-2 | T; R48/25 Xn; R22 Xi; R41 R43 N; R51-53 | T; N R: 22-41-43-48/25-51/53 S: (1/2-)22-26-36/37/39-45-61 | | |
| 650-048-00-7 | reaction product of: borax, hydrogen peroxide, acetic acid anhydride and acetic acid | 420-070-1 | — | O; R7 Xn; R20/21/22 C; R35 N; R50 | O; C; N R: 7-20/21/22-35-50 S: (1/2-)3/7-14-26-36/37/39-45-61 | | |
| 650-049-00-2 | 2-alkoxyloxyethyl hydrogen maleate, where alkoyl represents (by weight) 70 to 85 % unsaturated octadecoyl, 0.5 to 10 % saturated octadecoyl, and 2 to 18 % saturated hexadecoyl | 417-960-5 | — | Xi; R38-41 R43 N; R50-53 | Xi; N R: 38-41-43-50/53 S: (2-)24-26-37/39-60-61 | | |

▼B

| Nr. de index | Identificarea chimică internațională | Nr. CE | Nr. CAS | Clasificare | Etichetare | Limite de concentrație | Note |
|--------------|---|-----------|-------------|-------------|---------------------------|------------------------|------|
| 650-050-00-8 | reaction mass of: 1-methyl-3-hydroxypropyl 3,5-[1,1-dimethylethyl]-4-hydroxydihydrocinnamate and/or 3-hydroxybutyl 3,5-[1,1-dimethylethyl]-4-hydroxydihydrocinnamate; 1,3-butanediol bis[3-(3'-(1,1-dimethylethyl)4'-hydroxy-phenyl)propionate] isomers; 1,3-butanediol bis[3-(3',5'-(1,1-dimethylethyl)-4'-hydroxyphenyl)propionate] isomers | 423-600-8 | — | N; R51-53 | N R: 51/53 S: 61 | | |
| 650-055-00-5 | silver sodium zirconium hydrogenphosphate | 422-570-3 | 155925-27-2 | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | |



ANEXA VII

Tabel de corespondență între clasificarea în temeiul Directivei 67/548/CEE și clasificarea în temeiul prezentului regulament

Prezenta anexă include un tabel care facilitează transpunerea clasificării unei substanțe sau a unui amestec efectuată în temeiul Directivei 67/548/CEE sau, respectiv, al Directivei 1999/45/CE în clasificarea corespunzătoare în conformitate cu prezentul regulament. În toate cazurile în care sunt disponibile date referitoare la substanță sau la amestec, se efectuează o evaluare și o clasificare în conformitate cu articolele 9-13 din prezentul regulament.

1. Tabel de corespondență

Codurile utilizate sunt introduse în tabelul 1.1 și în secțiunea 1.1.2.2 din anexa VI.



Tabelul 1.1

Corespondența între clasificarea în conformitate cu Directiva 67/548/CEE și cea în conformitate cu prezentul regulament

| Clasificarea în temeiul Directivei 67/548/CEE | Starea fizică a substanței, dacă este relevantă | Clasificarea în temeiul prezentului regulament | | Notă |
|---|---|--|------------------|------|
| | | Clasa și categoria de pericol | Fraza de pericol | |
| E; R2 | | Nu există corespondență directă. | | |
| E; R3 | | Nu există corespondență directă. | | |
| O; R7 | | Org. Perox. CD | H242 | |
| | | Org. Perox. EF | H242 | |
| O; R8 | gaz | Ox. Gas 1 | H270 | |
| O; R8 | lichid, solid | Nu există corespondență directă. | | |
| O; R9 | lichid | Ox. Liq. 1 | H271 | |
| O; R9 | solid | Ox. Sol. 1 | H271 | |
| R10 | lichid | Nu există corespondență directă. Corespondența corectă pentru R10, lichid este: — Flam. Liq. 1, H224 dacă punctul de aprindere < 23 °C și punctul inițial de fierbere ≤ 35 °C — Flam. Liq. 2, H225 dacă punctul de aprindere < 23 °C și punctul inițial de fierbere > 35 °C — Flam. Liq. 3, H226 dacă punctul de aprindere ≥ 23 °C | | |
| F; R11 | lichid | Nu există corespondență directă. Corespondența corectă pentru F; R11, lichid este: — Flam. Liq. 1, H224 dacă punctul inițial de fierbere ≤ 35 °C — Flam. Liq. 2, H225 dacă punctul inițial de fierbere > 35 °C | | |
| F; R11 | solid | Nu există corespondență directă. | | |

▼C1

| Clasificarea în temeiul Directivei 67/548/CEE | Starea fizică a substanței, dacă este relevantă | Clasificarea în temeiul prezentului regulament | | Notă |
|---|---|---|------------------|------|
| | | Clasa și categoria de pericol | Fraza de pericol | |
| F+; R12 | gaz | Nu există corespondență directă. Corespondența corectă pentru F+; R12, gazos este fie Flam. Gas 1, H220, fie Flam. Gas 2, H221. | | |
| F+; R12 | lichid | Flam. Liq. 1 | H224 | |
| F+; R12 | lichid | Self-react. CD | H242 | |
| | | Self-react. EF | H242 | |
| | | Self-react. G | nu | |
| F; R15 | | Nu există corespondență. | | |
| F; R17 | lichid | Pyr. Liq. 1 | H250 | |
| F; R17 | solid | Pyr. Sol. 1 | H250 | |
| Xn; R20 | gaz | Acute Tox. 4 | H332 | (1) |
| Xn; R20 | vapori | Acute Tox. 4 | H332 | (1) |
| Xn; R20 | praf/ceață | Acute Tox. 4 | H332 | |
| Xn; R21 | | Acute Tox. 4 | H312 | (1) |
| Xn; R22 | | Acute Tox. 4 | H302 | (1) |
| T; R23 | gaz | Acute Tox. 3 | H331 | (1) |
| T; R23 | vapori | Acute Tox. 2 | H330 | |
| T; R23 | praf/ceață | Acute Tox. 3 | H331 | (1) |
| T; R24 | | Acute Tox. 3 | H311 | (1) |
| T; R25 | | Acute Tox. 3 | H301 | (1) |
| T+; R26 | gaz | Acute Tox. 2 | H330 | (1) |
| T+; R26 | vapori | Acute Tox. 1 | H330 | |
| T+; R26 | praf/ceață | Acute Tox. 2 | H330 | (1) |
| T+; R27 | | Acute Tox. 1 | H310 | |
| T+; R28 | | Acute Tox. 2 | H300 | (1) |
| R33 | | STOT RE 2 | H373 | (3) |
| C; R34 | | Skin Corr. 1B | H314 | (2) |
| C; R35 | | Skin Corr. 1A | H314 | |
| Xi; R36 | | Eye Irrit. 2 | H319 | |
| Xi; R37 | | STOT SE 3 | H335 | |
| Xi; R38 | | Skin Irrit. 2 | H315 | |
| T; R39/23 | | STOT SE 1 | H370 | (3) |
| T; R39/24 | | STOT SE 1 | H370 | (3) |
| T; R39/25 | | STOT SE 1 | H370 | (3) |

▼ C1

| Clasificarea în temeiul Directivei 67/548/CEE | Starea fizică a substanței, dacă este relevantă | Clasificarea în temeiul prezentului regulament | | Notă |
|---|---|--|------------------|------|
| | | Clasa și categoria de pericol | Fraza de pericol | |
| T+; R39/26 | | STOT SE 1 | H370 | (3) |
| T+; R39/27 | | STOT SE 1 | H370 | (3) |
| T+; R39/28 | | STOT SE 1 | H370 | (3) |
| Xi; R41 | | Eye Dam. 1 | H318 | |
| R42 | | Resp. Sens. 1 | H334 | |
| R43 | | Skin Sens. 1 | H317 | |
| Xn; R48/20 | | STOT RE 2 | H373 | (3) |
| Xn; R48/21 | | STOT RE 2 | H373 | (3) |
| Xn; R48/22 | | STOT RE 2 | H373 | (3) |
| T; R48/23 | | STOT RE 1 | H372 | (3) |
| T; R48/24 | | STOT RE 1 | H372 | (3) |
| T; R48/25 | | STOT RE 1 | H372 | (3) |
| R64 | | Lact. | H362 | |
| Xn; R65 | | Asp. Tox. 1 | H304 | |
| R67 | | STOT SE 3 | H336 | |
| Xn; R68/20 | | STOT SE 2 | H371 | (3) |
| Xn; R68/21 | | STOT SE 2 | H371 | (3) |
| Xn; R68/22 | | STOT SE 2 | H371 | (3) |
| Carc. Cat. 1; R45 | | Carc. 1A | H350 | |
| Carc. Cat. 2; R45 | | Carc. 1B | H350 | |
| Carc. Cat. 1; R49 | | Carc. 1A | H350i | |
| Carc. Cat. 2; R49 | | Carc. 1B | H350i | |
| Carc. Cat. 3; R40 | | Carc. 2 | H351 | |
| Muta. Cat. 2; R46 | | Muta. 1B | H340 | |
| Muta. Cat. 3; R68 | | Muta. 2 | H341 | |
| Repr. Cat. 1; R60 | | Repr. 1A | H360F | (4) |
| Repr. Cat. 2; R60 | | Repr. 1B | H360F | (4) |
| Repr. Cat. 1; R61 | | Repr. 1A | H360D | (4) |
| Repr. Cat. 2; R61 | | Repr. 1B | H360D | (4) |
| Repr. Cat. 3; R62 | | Repr. 2 | H361f | (4) |

▼ C1

| Clasificarea în temeiul Directivei 67/548/CEE | Starea fizică a substanței, dacă este relevantă | Clasificarea în temeiul prezentului regulament | | Notă |
|---|---|--|------------------|------|
| | | Clasa și categoria de pericol | Fraza de pericol | |
| Repr. Cat. 3; R63 | | Repr. 2 | H361d | (4) |
| Repr. Cat. 1; R60-61 | | Repr. 1A | H360FD | |
| Repr. Cat. 1; R60 Repr. Cat. 2; R61 | | Repr. 1A | H360FD | |
| Repr. Cat. 2; R60 Repr. Cat. 1; R61 | | Repr. 1A | H360FD | |
| Repr. Cat. 2; R60-61 | | Repr. 1B | H360FD | |
| Repr. Cat. 3; R62-63 | | Repr. 2 | H361fd | |
| Repr. Cat. 1; R60 Repr. Cat. 3; R63 | | Repr. 1A | H360Fd | |
| Repr. Cat. 2; R60 Repr. Cat. 3; R63 | | Repr. 1B | H360Fd | |
| Repr. Cat. 1; R61 Repr. Cat. 3; R62 | | Repr. 1A | H360Df | |
| Repr. Cat. 2; R61 Repr. Cat. 3; R62 | | Repr. 1B | H360Df | |
| N; R50 | | Aquatic Acute 1 | H400 | |
| N; R50-53 | | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 | |
| N; R51-53 | | Aquatic Chronic 2 | H411 | |
| R52-53 | | Aquatic Chronic 3 | H412 | |
| R53 | | Aquatic Chronic 4 | H413 | |
| N; R59 | | Ozone | ►M2 H420 ◀ | |

Nota 1

Pentru aceste clase este posibilă utilizarea clasificării minime recomandate, astfel cum este definită în secțiunea 1.2.1.1 din anexa VI. Pot exista date sau alte informații care să indice oportunitatea reclasificării într-o categorie cu un grad mai ridicat de gravitate.

Nota 2

Se recomandă clasificarea în categoria 1B chiar dacă este posibilă aplicarea, în anumite cazuri, a categoriei 1C. Revenirea la datele originale nu lasă posibilitatea unei distincții între categoria 1B sau 1C, deoarece perioada de expunere a fost în mod normal de maximum 4 ore în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 440/2008. Cu toate acestea, pe viitor, când datele testelor rezultă în urma unei abordări secvențiale, în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 440/2008, categoria 1C ar trebui să fie luată în considerare.

▼ **C1**

| Clasificarea în temeiul Directivei 67/548/CEE | Starea fizică a substanței, dacă este relevantă | Clasificarea în temeiul prezentului regulament | | Notă |
|---|---|--|------------------|------|
| | | Clasa și categoria de pericol | Fraza de pericol | |

Nota 3

Pe viitor, calea de expunere poate fi adăugată la fraza de pericol, dacă s-a demonstrat în mod concludent că nicio altă modalitate de expunere nu cauzează acest pericol.

Nota 4

Frazele de pericol H360 și H361 indică o îngrijorare generală pentru ambele proprietăți legate de reproducere referitoare la efectele asupra fertilității și dezvoltării: „Poate dăuna/Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului”. În conformitate cu criteriile de clasificare (anexa I secțiunea 3.7), fraza de pericol generală poate fi înlocuită cu fraza de pericol care indică numai proprietatea care suscită îngrijorare, în cazul în care se demonstrează că efectele asupra fertilității sau asupra dezvoltării nu sunt relevante.

▼ **B***Tabelul 1.2*

Correspondența între frazele de pericol alocate în temeiul Directivei 67/548/CEE și cerințele suplimentare de etichetare în conformitate cu prezentul regulament

| Directiva 67/548/CEE | Prezentul regulament |
|----------------------|----------------------|
| R1 | EUH001 |
| R6 | EUH006 |
| R14 | EUH014 |
| R18 | EUH018 |
| R19 | EUH019 |
| R44 | EUH044 |
| R29 | EUH029 |
| R31 | EUH031 |
| R32 | EUH032 |
| R66 | EUH066 |
| R39-41 | EUH070 |