



A U T O R I Z A Ț I E D E M E D I U

Nr. 33 din 01. 03. 2016
revizuită la data de 26. 09. 2018
revizuită la data de 02. 07. 2020

Ca urmare a cererii adresate de SC ALCHIM PRO EXPERT SRL, cu sediul în mun. Buzău, str. Bazalt, nr. 15, jud. Buzău, înregistrată la nr. 7764 din 04.06.2020; în urma analizării documentelor transmise și a verificării; în baza HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

A U T O R I Z A Ț I A D E M E D I U

pentru: SC ALCHIM PRO EXPERT SRL
din: mun. Buzău, str. Bazalt, nr. 15, jud. Buzău
care prevede desfășurarea următoarelor activități (conform cod CAEN): 2012, 2030, 2042, 2059, 2222, 4941, 4675

- fabricarea coloranților și a pigmentilor
- fabricarea vopselelor, lacurilor, cernelii tipografice și masticurilor
- fabricarea parfumurilor și a produselor cosmetice (de toaletă)
- fabricarea altor produse chimice n.c.a.
- fabricarea articolelor de ambalaj din material plastic
- transporturi rutiere de mărfuri (substanțe și mărfuri periculoase)
- comerț cu ridicata al produselor chimice

Documentația conține:

- fișă de prezentare și declarație - elaborată de beneficiar
- plan de încadrare în zonă; plan de situație
- raportare privind cantitățile de deșeuri generate/valorificate/eliminate
- plan de prevenire și intervenție în caz de accidente care implică riscuri ecologice
- instrucțiuni de lucru privind transportul rutier de mărfuri periculoase
- notificare privind folosirea de solvenți organici cu conținut de compuși organici volatili conform anexei nr. 1.1 din Ordinul nr. 859/2005
- rapoarte de încercare (determinare COV-uri): nr. 257/2019 - la Secția poliadez; nr. 258/2019 - la Secția preparare vopsea – emise de INCDPM „ Alexandru Darabonț ” București

1



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Buzău, Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Cod 120018

Tel : 0238 413117, 0238 719693 Mobil: 0746 248536 Fax : 0238 414551
e-mail : office@apmbz.anpm.ro; http://apmbz.anpm.ro/



și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- autorizație de mediu nr. 33 din 01. 03. 2016, revizuită la data de 26. 09. 2018 – APM Buzău
- certificat de înregistrare CUI - 35149278 și certificat constatator - ORC Buzău
- încheiere nr. 100595 din 06.02.2016 – intabulare drept de proprietate asupra spațiului, emisă de OCPI Buzău
- contract nr. 1973/2015 – vânzare-cumpărare deșeuri metalice și nemetalice – SC MSD COM SRL Buzău
- contract nr. 185/2015 – vânzare-cumpărare deșeuri reciclabile – SC AD TOTAL GREEN COLLECT SRL Buzău
- contract nr. 2646/2015-colectare deșeuri municipale–SC RER ECOLOGIC SERVICE BUZĂU SA
- contract nr. 1722/2020 - transport și colectare deșeuri (ambalaje mase plastice, ambalaje metalice și hârtie contaminate, deșeuri de vopsea și solvenți) - SC RIAN CONSULT SRL Zărnești
- contract nr. 3007261687/2016 – vânzare-cumpărare gaze naturale – S.C. GDF SUEZ Energy România S.A.
- protocol încheiat în data de 10.12.2015 asigurare utilități (alimentare cu apă, canalizare - contract nr. 30071/2008 – ȘC COMPANIA DE APĂ SA BUZĂU;) – cu SC ALCHIM 96 SRL Buzău
- contract nr. 44/2019 – furnizare energie electrică – SC ELPRAL SRL Buzău
- licență nr. 0183362 pentru transportul rutier internațional de mărfuri contra cost în numele unui terț, emisă de A.R.R. la data de 14.12.2015 valabilă până la data de 14.12.2025
- certificat de pregătire profesională a consilierului de siguranță pentru transportul rutier de mărfuri periculoase: Simion Aurel – seria CCS nr. 0009566, eliberat de ARR-Agenția Buzău la data de 26.10.2015 valabil până la 25.10.2020;
- contract nr. 454/2019 – de preluare a obligațiilor privind răspunderea extinsă a producătorului de realizare a obiectivelor anuale de valorificare prin reciclare și de valorificare și incinerare în instalații de incinerare cu recuperare de energie a deșeurilor de ambalaje precum și a obligațiilor de raportare a datelor privind ambalajele și deșeurile de ambalaje, cu SC ECO SYNERGY SA București

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

1. Activitățile **SE VOR DESFĂȘURA OBLIGATORIU** în conformitate cu prevederile următoarelor acte normative care sunt în concordanță cu standardele Uniunii Europene:

- Legea nr. 265/2006 pentru aprobarea O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 188/2002, pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediu acvatic a apelor uzate (NTPA 001/2002 și NTPA 002/2002), modificată și completată prin H.G. nr. 352/2005;
- Ord. nr. 1150/2020 al MMAP – privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și a autorizației integrate de mediu.
- SR 10009/2017, Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- STAS 6156/1986 – Protecția împotriva zgomotului în construcții civile și social-culturale – limite admisibile și parametri de izolare acustică;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- Regulamentul UE 1357/2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- Hotărârea Guvernului 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor;



- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Ord. nr. 462/1993 al MAPPM- pentru aprobarea condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și normele metodologice privind determinările emisiilor de poluanți atmosferici, produși de surse staționare;
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului în zone protejate;
- Hotărârea Guvernului nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- HG nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
- Hotărârea Guvernului nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori;
- OM nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- Legea nr. 105/2006 pentru aprobarea O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordin nr. 578/2006 pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător
- Legea nr. 122/2002 pentru aprobarea O.G. nr. 48/1999, privind transportul rutier al mărfurilor periculoase.
- HG nr. 1048/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase;
- OMMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă
- Hotărârea Guvernului nr. 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase;
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentul (CE) nr. 689/2008 privind exportul și importul de produse chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul comun nr. 1239/1338/1460/753/2007 al MMDD, MEF, MSP, MMFES privind modalitățile de realizare a controlului exportului și importului produșilor chimici periculoși, precum și modalitățile de colaborare dintre autorități, conform HG nr. 305/2007 privind unele măsuri pentru aplicarea Regulamentului (CE) nr. 304/2003 privind exportul și importul produșilor chimici periculoși;
- Regulamentul (CE) nr.1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 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, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 1175/2007, pentru aprobarea Normelor de efectuare a activității de transport rutier de mărfuri periculoase în România;
- OUG nr. 68/2007, privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului.
- HG nr. 258/2004 pentru modificarea și completarea Normelor privind aplicarea etapizată în traficul intern a prevederilor Acordului European referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase (A.D.R.), încheiat la Geneva la 30.09.1957, la care România a aderat prin Legea nr. 31/1994, aprobate prin HG nr. 1374/2000;



- Legea nr. 31/1994, pentru aderarea României la Acordul European referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase (A.D.R.), încheiat la Geneva la 30.09.1957;
 - Ordinul Ministrului transporturilor, construcțiilor și turismului nr.1892/2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și efectuarea transporturilor rutiere și activităților conexe acestora;
 - Ordinul Ministrului transporturilor, construcțiilor și turismului nr. 2134/2005 pentru aprobarea Reglementărilor privind omologarea, agrearea și efectuarea inspecției tehnice periodice a vehiculelor destinate transportului anumitor mărfuri periculoase-RNTR3;
2. Orice formă de accident sau situație specială (defecțiune sau avarie aparută în funcționare, evenimente rutiere, etc.), care pot pune în pericol, în mod direct sau indirect, factorii de mediu și/sau sănătatea populației, va fi comunicată operativ la APM Buzău, acționându-se pentru limitarea și remedierea poluării produse.
 3. Păstrarea în permanență a stării de curățenie în incinta societății și în spațiile limitrofe.
 4. Substanțele periculoase se vor depozita și utiliza în conformitate cu prevederile legale în vigoare. Se vor asigura condițiile de protecția mediului la transportul, manipularea, depozitarea și utilizarea acestora.
 5. Întreținerea și dezvoltarea spațiilor verzi și a unor perdele de protecție vegetală adecvată zonei, în incintă și perimetral acesteia.
 6. Operațiile de reparare-întreținere ale autovehiculelor din dotare se vor efectua obligatoriu doar în unități specializate și autorizate.
 7. Respectarea planului de prevenire și intervenție în caz de accidente care implică riscuri ecologice; se vor lua măsuri imediate de eliminare a cauzelor care au produs poluarea și de remediere a efectelor produse, cu asigurarea mijloacelor necesare și personalului instruit pentru aceste evenimente.
 8. Conform prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, operatorul are obligația:
 - să ia toate măsurile ca deșeurile generate să fie transportate numai la instalații autorizate pentru efectuarea operațiunilor de tratare/valorificare/eliminare, după caz;
 - să asigure evidența cronologică a gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor și, după caz, a destinației, a mijlocului de transport și a metodei de tratare, operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor și să o pună la dispoziția autorităților competente de control, la cererea acestora; evidența se păstrează cel puțin 3 ani;
 - să asigure colectarea separată a deșeurilor, în cazul în care acest lucru este posibil din punct de vedere tehnic, economic și al protecției mediului și să nu le amestece cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite;
 - să supună unei operațiuni de eliminare deșeurile care nu au fost/nu pot fi valorificate;
 - să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului;
 - să evite formarea de stocuri de deșeuri care urmează să fie valorificate și care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;
 - să realizeze valorificarea deșeurilor fără a pune în pericol mediul și sănătatea populației și să ia toate măsurile ca managementul deșeurilor să se realizeze cu respectarea ierarhiei deșeurilor (prevenirea generării de deșeuri, pregătirea pentru reutilizare, reciclarea, alte operațiuni de valorificare, de exemplu valorificarea energetică și în ultimul rând eliminarea).
 - să nu abandoneze și/sau elimine deșeurile în afara spațiilor autorizate în acest scop;
 - să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală și să se asigure că pe durata efectuării acestor operațiuni, acestea sunt ambalate și etichetate potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008.



9. Titularul autorizației se va asigura că toate operațiunile de pe amplasament vor fi realizate în așa manieră încât emisiile să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a zonelor sau a mediului din afara limitelor amplasamentului.
10. Responsabilități în conformitate cu Regulamentul REACH:
Pentru utilizatorii din aval de substanțe ca atare, în amestecuri sau în articole:
- Utilizatorii din aval trebuie să utilizeze substanțe ca atare, în amestecuri sau în articole numai dacă aceste substanțe au fost preînregistrate/înregistrate.
- Utilizatorii din aval trebuie să solicite și respectiv să transmită fișele cu datele de securitate, în sus și în jos, în lanțul de aprovizionare/distribuție.
- Utilizatorul din aval trebuie să se conformeze cu măsurile de precauție pentru utilizarea în condiții de securitate recomandate în fișele cu date de securitate (SDS) ale furnizorului său. Pentru substanțele care sunt produse sau importate în cantități mai mari de 10 tone pe an, SDS va avea atașată unul sau mai multe scenarii de expunere iar utilizatorul din aval trebuie să se asigure că propria sa utilizare a substanței este acoperită de scenariul(iile) de expunere și că el însuși aplică condițiile de exploatare și măsurile de administrare a riscurilor recomandate.
- Dacă utilizatorul în aval preferă să păstreze confidențială utilizarea, aceasta ar putea fi în afara scenariului de expunere a Fișei cu date de securitate a producătorului de la care se aprovizionează și, în acest caz, ar trebui să elaboreze el însuși o evaluare a securității substanței.
11. Este obligatorie gestionarea substanțelor și preparatelor periculoase în astfel de condiții încât să se prevină accidente și să se asigure protecția sănătății populației și a mediului înconjurător.
12. Autorizația este valabilă numai pentru substanțele care sunt admise la transportul rutier, conform Listei integrale a mărfurilor periculoase admise la transportul rutier, în condițiile prevăzute în legislația în vigoare și A.D.R.
13. Societatea are obligația să furnizeze conducătorului auto fișa de siguranță și să menționeze în documentul de transport caracterul de marfă periculoasă, denumirea și numărul de identificare al acesteia, conform HG nr. 1374/2000.
14. Se vor respecta prevederile HG nr. 1408/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor periculoase. Substanțele și preparatele chimice periculoase trebuie să fie ambalate astfel încât să împiedice orice pierdere de conținut prin manipulare, transport și depozitare. Dacă din cauza deteriorării ambalajelor sau din alte cauze marfa ori produsul periculos se împrăstie pe drum, conducătorul este obligat să oprească imediat, să ia măsuri de avertizare și să anunțe administratorul drumului sau cea mai apropiată unitate de poliție. De asemenea, este interzisă staționarea vehiculelor care transportă substanțe toxice ce emană gaze ori prezintă pericol de explozie, în centrele populate.
15. Mijloacele de transport utilizate pentru mărfuri sau produse periculoase vor îndeplini prevederile Ordinului nr. 592/1998 pentru aprobarea Regulamentului privind omologarea în vederea admiterii în circulație pe drumurile publice din România, agrearea și efectuarea inspecției tehnice periodice a vehiculului destinat transportului de mărfuri periculoase – RNTR3. Mijloacele de transport utilizate să fie semnalizate pe perioada efectuării transportului, conform prevederilor ADR, cu panouri și etichete de pericol, conform reglementărilor în vigoare;
16. Având în vedere gradul de pericolozitate al produselor chimice produse, acestea se vor comercializa numai însoțite de Fișa tehnică de securitate.
17. Conform prevederilor OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, titularul trebuie să adopte toate măsurile necesare pentru a preîntâmpina pericolele de apariție a unei amenințări iminente și a unui prejudiciu asupra mediului și să suporte costurile acțiunilor preventive și reparatorii.
18. Titularul are obligația să-și realizeze identificarea substanțelor și preparatelor periculoase utilizate în procesul tehnologic în conformitate cu prevederile legale în vigoare și să prezinte la



APM Buzău fișele tehnice de securitate până la data depunerii rapoartelor anuale conform monitorizării impuse prin prezenta autorizație.

19. Titularul are obligația prezentării la APM Buzău, a notificării privind folosirea de solvenți organici cu conținut de compuși organici volatili, conform prevederilor Ordinului nr. 859/2005 și a Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, în cazul atingerii valorilor prag pentru consumul de solvenți organici cu conținut de compuși organici volatili (cantitate > 100 t/an, conform anexei nr. 7, partea a 2-a, pct. 17)

Prezenta autorizație nu exclude obligația solicitării și obținerii și a altor autorizații sau avize, prevăzute de legislația în vigoare.

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art. I, alin. 2.1 din Legea nr. 219/15.11.2019).

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda de Mediu și Agenția pentru Protecția Mediului Buzău.



Obligații ale titularului autorizației de mediu:

- Titularul activității are obligația solicitării aplicării vizei anuale cu maximum 90 de zile și cu minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu. În cazul în care autorizația de mediu a fost revizuită, termenul de 60 de zile se va calcula în funcție de ziua și luna în care a fost emisă autorizația inițială;
Pentru autorizația de mediu revizuită, titularul solicită aplicarea vizei în anul imediat următor revizuirii, cu respectarea termenelor de mai sus.
- Titularul activității are obligația de a **notifica** autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării (conform art. 15 alin.2 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006 , cu modificările și completările ulterioare);
- Titularul activității are obligația de a informa în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului în situația în care titularul autorizației își schimbă denumirea și/sau forma juridică de organizare (conform art. 21 al Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu);
- În cazul în care titularii de activități urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte, situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului (conform art. 10 alin 1 și a art. 15 alin.2 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare)
- Solicitarea și obținerea acordului de mediu sunt obligatorii pentru proiecte publice sau private sau pentru modificarea ori extinderea activităților existente, care pot avea impact semnificativ asupra mediului (conform art. 11, alin 1 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);
- Titularul activității are obligația de a informa autoritățile publice teritoriale competente pentru protecția mediului cu privire la rezultatele automonitorizării emisiilor de poluanți reglementați, precum și cu privire la accidente sau pericole de accidente (conform art. 14, alin 4 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);

Autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia (conform art. 17, alin 3 al Ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);

Este obligatorie îndeplinirea măsurilor cuprinse în programul pentru conformare la termenele stabilite (conform art. 12, alin 6 al Ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);

Funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului (conform art. 14, alin 2 al Ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);



I. Activitatea autorizată

1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate):

Suprafață totală S= 1160 mp

Hală de producție, S= 360 mp compusă din: atelier fabricare adezivi; atelier ambalare; atelier fabricare vopsele; spațiu administrativ (birouri, grup social);

Magazie materii prime; magazie produse finite; magazie ambalaje; atelier fabricare ambalaje PET/PE, spații depozitare betonate și acoperite (solvenți, deșeuri).

Platforme betonate: spații de parcare; căi de acces

- Utilaje, instalații: malaxoare; dispersor; utilaj de suflat sticle PET (compresor, cuptor, instalație de suflat, instalație răcire); utilaj de suflat sticle PE/PP (compresor, extruder, instalație suflat, instalație răcire, moară măcinare deșeuri); moară cu perle; mixer; mașină de etichetat; instalație osmoză, amestecătoare

Mijloace de transport pentru substanțe periculoase:

- autoutilitară Ford Transit cu nr. BZ- 55 -ALC (cap. < 3,5 t)

- autoutilitară Peugeot cu nr. BZ- 98-ALC (cap. < 3,5 t)

Mijloc de transport persoane: - autoturism

În conservare: instalație de exhaustare vapori de solvenți organici de la secția de ambalare produse

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități:

Materii prime, materiale	mod de ambalare	depozitare	cantități kg/lună
- rășină fenolică	- sac hârtie	- magazie	- 26
- solvent XBA – xilen	- cub PEID-IBC	- depozit	- 150
- rășină alchidică	- butoi metalic	- magazie	- 1500
- cauciuc policloroprenic	- sac hârtie	- magazie	- 85
- amidon	- sac hârtie	- magazie	- 100
- benzină de extracție	- butoi metalic	- depozit	- 300
- white spirit rafinat	- cub PEID-IBC	- depozit	- 5000
- rășină stiren acrilică	- cub PEID-IBC	- magazie	- 200
- rășină epoxidică	- butoi metalic	- magazie	- 180
- întăritor epoxidic	- butoi metalic	- magazie	- 111
- pastă de aluminiu	- bidon metalic	- magazie	- 100
- carbonat de calciu	- sac hârtie	- magazie	- 8800
- rășină vinilică	- bidon PVC	- magazie	- 286
- solvent TBA	- cub PEID-IBC	- depozit	- 400
- esențe, parfum	- bidon PE	- magazie	- 2
- aditivi vopsea lavabilă	- bidon PE	- magazie	- 25
- oxid negru de Fe	- sac hârtie	- magazie	- 50
- oxid galben de Fe	- sac hârtie	- magazie	- 50
- oxid roșu de Fe	- sac hârtie	- magazie	- 50
- oxid maro de Fe	- sac hârtie	- magazie	- 50
- albastru ultramarin	- sac hârtie	- magazie	- 50
- fosfat de zinc	- sac hârtie	- magazie	- 100
- oxid de zinc	- sac hârtie	- magazie	- 4
- oxid de magneziu	- sac hârtie	- magazie	- 3
- agent de uscare	- butoi metalic	- magazie	- 40
- preforme tip PET	- saci rafie	- magazie	- 10 000 buc.
- granule PE/PP	- saci PE	- magazie	- 500 kg
- apă industrială			- 4369 litri



Ambalaje: ambalaje mase plastice –10000 kg/lună; ambalaje metalice – 6000 kg/lună
Carburanți (alimentare de la stații de distribuție carburanți): - motorină - 1000 l/lună

3. Utilități - apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume):

- alimentare cu apă: - rețeaua municipală prin rețeaua SC ALCHIM 96 SRL
- consum mediu: - apă tehnologică (adaos produse) – 9 mc/lună
- apă tehnologică (răcire cu recirculare) – 1 mc/lună
- apă potabilă, menajeră – 90 mc/lună

- evacuare ape uzate – canalizarea municipală prin canalizarea SC ALCHIM 96 SRL

- energie electrică – rețeaua S.C. ELPRAL SRL

- energie termică – 2 microcentrale termice proprii

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității:

- aprovizionare și depozitare materii prime, materiale, ambalaje; fabricare produse conform tehnologiei și rețetei fiecărui produs; îmbuteliere; ambalare; depozitare; livrare

- transport rutier de substanțe și mărfuri periculoase (fără deșeuri periculoase)

- comerț cu ridicata produse chimice

- fabricare ambalaje de PET din preforme

- fabricare ambalaje de PP/PE din granule: încălzire granule; injectare în matriță; răcirea matriței; scoaterea produselor; debavurare; măcinare deșeuri mase plastice (bavurile rezultate); reintroducere material tocat în fluxul tehnologic

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:

- adeziv poliadez – 0,26 t/lună

- vopsele alchidice – 0,7 t/lună

- bronz – 0,2 t/lună

- diluanți – 4,3 t/lună (diverse tipuri sub diferite denumiri comerciale)

- apret – 0,1 t/lună

- vopsele lavabile – 6 t/lună

- colorant var – 0,18 t/lună

- adeziv aracet – 2 t/lună

- vopsea epoxidică – 0,475 t/lună

- grund epoxidic – 0,183 t/lună

- flacoane PET din preforme – 10 t/lună

- flacoane PE/PP din granule – 0,4 t/lună

- apă distilată – 4 t/lună

destinație: piața internă

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție:

- 2 microcentrale termice tip Ariston, cu puterea de 65 KW și puterea de 24,2 KW

combustibil: gaze naturale;

consum estimat: 2200 mc/an

7. Alte date specifice activității (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare):- 4645, 4690, 4719, 8292, 4791, 5224, 6202, 6203, 6311, 6312, 7022, 7112

- SC ALCHIM PRO EXPERT SRL deține certificat constatator emis de către ORC Buzău și pentru activitățile cod CAEN – 2041 - fabricarea săpunurilor, detergenților și a produselor de întreținere și cod CAEN - 6209 – alte activități de servicii privind tehnologia informației, care nu se desfășoară pe amplasament. Dacă se dorește desfășurarea activităților susmenționate, titularul va notifica intenția la autoritatea pentru protecția mediului competentă.

8. Programul de funcționare: – 8 ore/zi; 5 zile/săptămână; 258 zile/an



II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu):

- Apă: - rețea de canalizare interioară – evacuare ape uzate în canalizarea municipală
- Aer: - instalație de exhaustare prevăzută cu electroventilator, tubulatură metalică pătrată cu latura de 0,2 m și coș dispersie cu secțiune 0,15m x 0,25m – evacuare vapori de solvenți organici de la secția fabricare vopsele
- instalație comună de exhaustare, prevăzută cu electroventilator și tubulatură metalică cu D=0,160m – evacuare vapori de solvenți organici de la secția de poliadez și de la secția de ambalare produse
- coș de evacuare cu D=0,18 m și H= 3,5 m – noxe centrală termică
- coș de evacuare cu D=0,1 m – noxe centrală termică cu tiraj forțat

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:

- Sol: - pubele plastic - colectare deșeurii menajere, preluate de operatorul serviciului de salubritate
- spații amenajate – colectare selectivă deșeurii generate
- spații special amenajate – depozitare substanțe periculoase, respectiv deșeurii contaminate cu substanțe periculoase.

3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții:

- Apă: - Indicatorii de calitate a apelor uzate evacuate în canalizare se vor încadra în limitele admise de NTPA nr. 002/2002.

- Aer: -Noxele evacuate în atmosferă prin arderea gazelor naturale la centralele termice se vor încadra în limitele Ord. nr. 462/1993 al MAPPM, astfel:

VLE pulberi $\leq 5 \text{ mg/Nm}^3$

VLE CO $\leq 100 \text{ mg/Nm}^3$

VLE SO_x $\leq 35 \text{ mg/Nm}^3$

VLE NO_x $\leq 350 \text{ mg/Nm}^3$

Mărime de referință:valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3%

- Valoarea emisiilor de COV în gazele reziduale provenite de la secția fabricare vopsele, secția de poliadez și secția ambalare produse, nu va depăși valoarea limită de 150 mgC/Nm³, în condițiile unui debit masic $\geq 3 \text{ Kg/h}$ - conform Ord. nr. 462/1993, al MAPPM.

-alți poluanți se admit conform valorilor din Ord.nr.462/1993.

- La imisie, se va respecta condițiile de calitate a aerului din zonele protejate –STAS nr. 12574/1987.

- Zgomote și vibrații - se vor lua măsuri de evitare a poluării fonice în vederea încadrării în limitele impuse de SR 10009/2017 și STAS 12025/2/81; - nivelul de zgomot la limita zonei funcționale, nu va depăși valoarea de 65 dB(A), pe curba de zgomot Cz 60 dB.

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

-Factor de mediu: Aer

- Emisie: – 2 puncte de prelevare: la coșul de evacuare de la secția fabricare vopsele și de la coșul comun al secțiilor de ambalare produse și de poliadez

- Indicatori: compuși organici volatili COV

- Frecvența de determinare – anual

Rezultatele se vor înregistra în banca de date a societății.



2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:

2.1- Raport privind gestiunea deșeurilor (atât pe suport hârtie cât și electronic, sub forma formularelor statistice puse la dispoziție de A.P.M., în care vor fi înscrise datele din evidența ținută pentru fiecare tip de deșeu); frecvența: anual; termen: până la 31 martie a anului următor celui de raportare, sau la solicitarea A.P.M.;

2.2 - Raport privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje; frecvența: anual; termen: până la 25 februarie a anului următor celui de raportare sau la solicitarea A.P.M.;

2.3- valorile măsurate la emisie, pentru indicatorul COV; - frecvența: raportare anuală la APM Buzău, până la data de 10 ale lunii următoare celei în care a fost emisă autorizația.

Notă:

- Toate raportările vor fi transmise de preferință în format electronic protejat împotriva modificării datelor, prin e-mail și/sau, după caz, prin aplicațiile Sistemului Integrat de Mediu, ce pot fi accesate din pagina web <http://raportare.anpm.ro>.

- la solicitarea A.P.M. Buzău vor fi furnizate alte date, informații și rapoarte.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):

-deșeuri ambalaje hârtie-carton	- cod 15 01 01	- 20 kg/lună
-deșeuri ambalaje mase plastice	- cod 15 01 02	- 9 kg/lună
-deșeuri materiale plastice (bavuri)	- cod 12 01 05	- 1 kg/lună
-deșeuri menajere	- cod 20 03 01	- 1 mc/lună
-deșeuri ambalaje metalice	- cod 15 01 04	- 10 kg/lună
-deșeuri ambalaje mase plastice contaminate cu substanțe periculoase	- cod 15 01 10*	- 5 kg/lună
-deșeuri de vopsea și diluanți	- cod 08 01 11*	- 5 kg/lună

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): -----

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):

-deșeuri ambalaje hârtie-carton	- spațiu amenajat S= 1mp
-deșeuri ambalaje mase plastice	- saci polietilenă, spațiu amenajat S= 2 mp
-deșeuri materiale plastice (bavuri)	- saci polietilenă, spațiu amenajat S= 1 mp
-deșeuri ambalaje metalice	- platformă betonată S= 2 mp
-deșeuri menajere	- container plastic
-deșeuri ambalaje mase plastice contaminate cu substanțe periculoase	- spațiu amenajat, închis S= 3 mp
-deșeuri de vopsea și diluanți	- recipient metalic, spațiu amenajat, închis S= 6 mp

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):

-Deșeurile de materiale plastice (bavuri) sunt valorificate intern prin operațiunea R3: reintroducere în fluxul tehnologic

Următoarele tipuri de deșeuri generate sunt predate altor operatori autorizați pentru valorificare materială sau energetică, după caz: deșeuri ambalaje din hârtie-carton, deșeuri ambalaje mase plastice, deșeuri de ambalaje metalice, deșeuri ambalaje contaminate cu substanțe periculoase

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului:

- transportul deșeurilor menajere se realizează, pe bază de contract de prestări servicii, de către serviciul de salubritate.

- transportul deșeurilor se va efectua obligatoriu doar prin operatori de transport autorizați, cu respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, pe baza formularelor de aprobare transport deșeuri și a formularelor de expediție-transport pentru deșeurile periculoase, respectiv a formularelor de încărcare-descărcare pentru deșeurile nepericuloase.



6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):

Deșeurile municipale și asimilabile rezultate din activitățile desfășurate sunt eliminate prin operatorul serviciului de salubritate, în baza contractului încheiat.

Deșeurile nereciclabile (deșeuri de vopsea și diluanți) vor fi eliminate/valorificate prin societăți autorizate, pe bază de contract.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: - Se va ține evidența gestiunii deșeurilor generate din activitățile proprii, conform prevederilor actelor normative în vigoare, inclusiv pentru cele rezultate accidental din activitatea desfășurată.

- Se va încadra fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor prevăzută de Decizia Comisiei 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE.

- În cazul în care din activitățile autorizate sunt generate alte tipuri de deșeuri periculoase și/sau nepericuloase, în afara celor declarate și înscrise în prezenta autorizație, titularul are obligația să notifice la APM Buzău generarea acestora în vederea reglementării modalităților de gestionare.

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități:

- ambalaje produse: - flacoane PET = 10 t/lună; - ambalaje PP/PE - 0,4 t/lună

- ambalaje achiziționate: ambalaje metalice = 6 t/lună; ambalaje plastice = 10 t/lună

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):

- ambalajele produse și achiziționate sunt comercializate împreună cu produsele finite

- ambalajele deteriorate, capătă regim de deșeuri, respectându-se regimul de gestionare

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități):

1.1 - Substanțele și preparatele periculoase folosite/transportate:

- benzină de extracție - fraze de pericol: H225; H304; H361; H315; H336; H411 - 300 kg/lună

- white spirit - fraze de pericol: H226; H315; H336; H304; H411; H372; EUH066 - 5000 kg/lună

- rășină alchidică - fraze de pericol: H226; H304; H315 - 1500 kg/lună

- pastă de aluminiu - fraze de pericol: H228; H336 - 100 kg/lună

- solvent XBA - fraze de pericol: H226; H304; H312; H315; H319; H332; H335; H373 - 150 kg/lună

- fosfat de zinc - fraze de pericol: H400; H410; H413 - 100 kg/lună

- rășină fenolică - fraze de pericol: H225; H226; H301; H304; H311; H312; H314; H315; H317; H318; H331; H332; H341; H350; H373; H410; H412 - 26 kg/lună

- solvent TBA - fraze de pericol: H225; H361d; H315; H336; H304; H373 - 400 kg/lună

- oxid de zinc - fraze de pericol: H400; H410 - 4 kg/lună

- agent de uscare - fraze de pericol: H226; H317; H361; H336 - 40 l/lună

- întăritor epoxidic - fraze de pericol: H226; H315; H335; H373; H411 - 111 kg/lună

- rășină epoxidică - fraze de pericol: H226; H315; H319; H317; H335; H373 - 180 kg/lună

1.2 - Substanțele și preparatele periculoase produse/comercializate/transportate:

- diluanți - 4,3 t/lună (diverse tipuri sub diferite denumiri comerciale):

- petrosin - fraze de pericol: H226; H336; H412

- diluant universal - fraze de pericol: H226; H336; H412

- firnis - fraze de pericol: H226; H336; H412

- terpal - fraze de pericol: H226; H336; H412

- vopsele + grunduri alchidice - 0,7 t/lună (diverse tipuri sub diferite denumiri comerciale):

- vopsea alchidică - fraze de pericol: H226; H336; H412

- grund anticoroziv - fraze de pericol: H226; H336; H412

- poliadez - fraze de pericol: H226; H315; H332; H336; H412 - 0,26 t/lună

- bronz-aluminiu - fraze de pericol: H226; H336; H412 - 0,2 t/lună

- grund epoxidic - fraze de pericol: H225; H336; H412; EUH066 - 0,183 t/lună



- vopsea epoxidică - fraze de pericol: H225; H336; H412; EUH066 – 0,475 t/lună

2. Modul de gospodărire:

- ambalare:- ambalaje originale ale producătorului

Substanțele și preparatele periculoase folosite/transportate: - bidoane și butoaie polietilenă, butoaie metalice, cub PEID-IBC, saci polipropilenă

Substanțele și preparatele periculoase produse/transportate/comercializate: - ambalaje metalice, ambalaje mase plastice, ambalaje carton

- transport: auto propriu, securizat, cu însoțitor instruit și/sau auto, prin societăți autorizate

- depozitare: depozite special amenajate, securizate, pardoseală betonată

- folosire/comercializare: - folosire: conform procesului tehnologic, sub supravegherea specialistului

- comercializare: preparatele periculoase proprii

Transportul substanțelor și preparatelor periculoase se va realiza prin operatori de transport autorizați, conform Legii nr. 122/2002 pentru aprobarea OG nr. 48/1999 privind transportul rutier al mărfurilor periculoase.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:

- fiecare ambalaj va purta obligatoriu etichete cu instrucțiuni de manipulare, transport, depozitare, folosire, protecție a muncii, prevenire și stingere a incendiilor, modul de decontaminare sau de distrugere a ambalajului după golire;

- ambalajele contaminate cu substanțe periculoase se elimină prin societăți autorizate, conform contractului

- ambalajele valorificabile se vor preda agenților autorizați

- butoaiele metalice și cuburile PEID-IBC sunt de tip returnabil și se regăsesc în circuitul aprovizionare- desfacere- depozitare

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:

- plan de prevenire și intervenție în caz de poluări accidentale

- dotări specifice și personal instruit din punct de vedere PSI

- echipament de protecție

Se vor respecta măsurile și indicațiile din fișele tehnice de securitate și fișele de siguranță.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

- fișe de magazie pentru substanțele periculoase

- se va ține evidența strictă a cantităților importate/produse/utilizate/comercializate de substanțe și amestecuri periculoase care se vor raporta, la solicitarea Agenției de Protecția Mediului Buzău, în formatul impus de aceasta.

VI. Programul de conformare – Nu este cazul

Director executiv
Florin DIACONU



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
biolog Mirela MARIN

Întocmit
Referent de specialitate
Alexandru ANGHELACHE

13



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Buzău, Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Cod 120018

Tel : 0238 413117, 0238 719693 Mobil: 0746 248536 Fax : 0238 414551

e-mail : office@apmbz.anpm.ro; http://apmbz.anpm.ro/