



Nr. 26995 din 30.03.2020

CĂTRE,

S.C. CHIMOPROD DIV S.R.L.  
Comuna Micesti, sat Micesti, nr. 487 A, judetul Arges

Vă înaintăm alăturat **AUTORIZATIA DE MEDIU nr. 126 din 18.09.2017** revizuita in data de 30.03.2020 emisa pentru activitatea:

- **Fabricarea vopselelor, lacurilor, cernelii tipografice si masticurilor (fabricarea diluantilor, electrolitilor, antigelului, solutiei de parbriz auto, samponului auto) – cod CAEN 2030**

desfasurata in comuna Micesti, sat Micesti, nr. 487 A, judetul Arges.

DIRECTOR EXECUTIV,  
ing. Cristiana Elena SURDU

Șef Serviciu  
Avize, Acorduri, Autorizații,  
ecolog. Georgeta - Denisa MARIA



Intocmit,

ing. Ecaterina COSTACHE

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Strada Egalității, nr.50A, Pitești, jud. Argeș, Cod 110 049, Tel. 0248 213 099; Fax 0248 213 200

E-mail: [office@apmag.anpm.ro](mailto:office@apmag.anpm.ro); <http://apmag.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului  
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES



**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

Nr. 126 din 18.09.2017  
Revizuita in data de ...30.03...2020

Titularul activității: S.C. CHIMOPROD DIV S.R.L.  
Adresa: comuna Micesti, sat Micesti, nr. 487 A, judetul Arges.  
Punct de lucru: S.C. CHIMOPROD DIV S.R.L.  
Locația activității: comuna Micesti, sat Micesti, nr. 487 A, judetul Argeș  
Activitatea/Activitățile se încadrează la urmatorul cod CAEN:

- 2030 - Fabricarea vopselelor, lacurilor, cernelii tipografice si masticurilor (fabricarea diluantilor, electrolitilor, antigelului, solutiei de parbriz auto, samponului auto)

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1
2030	Fabricarea vopselelor, lacurilor, cernelii tipografice si masticurilor (fabricarea diluantilor, electrolitilor, antigelului, solutiei de parbriz auto, samponului auto)	114	2430	Fabricarea vopselelor, lacurilor, cernelii tipografice si masticurilor

Emisă de: APM Argeș  
Activitatea poate fi desfășurata pe teritoriul județului Arges.

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de S.C. CHIMOPROD DIV S.R.L., cu punctul de lucru din comuna Micesti, sat Micesti, nr. 487 A, judetul Argeș, înregistrată la A.P.M. Arges cu nr. 26995/19.11.2019, si a completărilor cu nr. 28944/12.12.2019, nr. 4091/18.02.2020, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, in baza Hotărârii Guvernului nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, și pentru modificarea unor acte normative, a H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a O.M. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES**

Strada Egalității , nr.50A, Pitești, jud. Argeș, Cod 110 049, Tel. 0248 213 099; Fax 0248 213 200

E-mail: [office@apmag.anpm.ro](mailto:office@apmag.anpm.ro); <http://apmag.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Pentru S.C. CHIMOPROD DIV S.R.L., cu punctul de lucru din comuna Micesti, sat Micesti, nr. 487 A, judetul Arges,

Revizuirea autorizatiei de mediu s-a realizat:

- a) In baza autorizatiei de mediu nr. 126 din 18.09.2017.
- b) Amenajarea unui spatiu de productie (constructie existenta din zidarie, cu suprafata totala de 350 mp, prevazuta cu grinzi metalice, paviment din beton, si acoperita cu panouri sandwich): antigel, sampon auto, solutie de parbriz auto, apa demineralizata, compartimentat in:
- spatiu de productie propriuzis;
  - camera centrala termica, in care se afla montata o centrala termica, tip IMMERGAS, cu Pt nominala = 35 kW, cu tiraj forat si functionala cu gaze naturale. Gazele arse sunt evcuete prin intermediul unui cos metalic cu H = 1 m si Dn = 110 mm;
  - laborator analize.

Spatiul de productie este dotat cu urmatoarele instalatii si echipamente tehnologice:

☞ Instalatie de fabricare sampon auto, constituita dintr-un vas amestecator cu capacitatea de 200 litri, prevazut cu agitator mecanic si robinet pentru imbutelierea produsului finit in sticle PET de 0,5 litri si 1 litru. In vasul amestecator sunt dozate manual, in functie de reteta, materiile prime si auxiliare folosite pentru obtinerea samponului auto, respectiv: sulfat de sodiu, betaina, apa demineralizata, parfum si coloranti.

☞ Instalatie de fabricare antigel, constituita din:

- doua rezervoare din fibra de sticla, supraterane (R1 si R2), dozatoare, cu capacitatea de 1000 litri fiecare, prevazute fiecare cu cate un agitator, in care sunt dozate si amestecate automat, in functie de reteta, materiile prime si auxiliare (monoetilenglicol, glicerina, inhibitori de coroziune, coloranti). Fiecare din cele doua rezervoare este prevazut cu robinet unde se poate realiza imbutelierea manuala a antigelului;

- vas tampon din fibra de sticla, suprateran (R3), cu capacitatea de 5000 litri, in care este pompat amestecul din rezervoarele R1 si R2. Acesta este prevazut cu serpentina de incalzire (agentul termic este apa) in vederea cresterii fluiditatii amestecului (antigel);

Toate cele trei rezervoare sunt pozitionate pe cate un cadru metalic fiecare.

- instalatie semiautomata de imbuteliere antigel in bidoane plastic de 1 litru. Imbutelierea antigelului se poate realiza si manual, direct din vasele dozatoare (R1 si R2) in bidoane din plastic de 3; 5; 10 si 20 litri.

☞ Instalatie de imbuteliere apa demineralizata constituita din:

- trei cubitainere din plastic cu capacitatea de 1000 litri fiecare, prevazute cu protectie metalica, legate in serie, in care este stocata temporar apa demineralizata, produsa pe amplasament in instalatia de demineralizare. Cele trei vase sunt asezate pe un suport aflat la o inaltime corespunzatoare, astfel incat, apa demineralizata sa poata fi dozata gravitational in instalatia semiautomata de imbuteliere apa demi;

- instalatie semiautomata de imbuteliere apa demineralizata;
- doua instalatii electrice de baxare sticle PET in folie termocontractibila;
- dispozitiv electric de paletare a baxurilor, in folie stretch.

☞ Instalatie de fabricare solutie de parbriz auto, constituita din:

Autorizatie de Mediu nr. 126 din 18.09.2017 revizuita in data de 30.03.2020

Titular activitate - S.C. CHIMOPROD DIV S.R.L.

Amplasament - comuna Micesti, sat Micesti, nr. 487 A, judetul Arges



- doua rezervoare din fibra de sticla, verticale, cu capacitatea de 40 tone fiecare, pentru stocarea alcoolului etilic. Cele doua rezervoare sunt amplasate pe platforma betonata, exterioara halei de productie;

- un rezervor de dozare materii prime (vas de amestecare), din fibra de sticla, vertical, cu capacitatea de 18 000 litri;

- instalatie automata de pompare materii prime;

- cubitainer din PVC, cu capacitatea de 1000 pentru stocarea solutiei de parbriz auto obtinuta. Din acest vas, solutia de parbriz auto este dozata gravitational in instalatia semiautomata de imbuteliere parbrizol, in bidoane din plastic de 5 litri;

- dispozitiv electric de paletare a bidoanelor cu solutie de parbriz auto in folie stretch.

☞ **Echipping de imbuteliere ulei siliconic**, constituit dintr-un butoi din PVC cu capacitatea de 200 litri, prevazut cu robinet, pentru imbutelierea manuala a uleiului siliconic in flacoane PET de 0,1 litri.

c) Amenajare spatiu depozitare ambalaje folosite la ambalarea produselor finite (sticle PET de 0,5 litri si 1 litru, bidoane din plastic de 3, 5, 10, 20 litri, folie termicontractibila, folie stretch), cu suprafata de 600 mp. Spatiul de depozitare ambalaje este inchis pe toate laturile cu pereti din zidarie si plasa din sarma, fiind acoperit cu tabla. Stocarea ambalajelor se realizeaza fie direct pe paleti din lemn asezate pe platforma betonata, fie pe rastele metalice.

d) Amplasarea pe platforma betonata, exterioara halei de productie, pe suporti metalici, a cinci rezervoare verticale ( $V1 = V2 = V3 = V4 = 40$  tone si  $V5 = 30$  tone), din fibra de sticla, pentru stocarea monoetilenglicolului ( $V5 = 30$  tone) si glicerinei ( $V1 = V2 = V3 = V4 = 40$  tone), materii prime folosite la fabricarea antigelului.

e) Amplasarea pe platforma betonata, exterioara halei de productie, prevazuta cu dig de retentie, a unui rezervor din inox, suprateran, vertical, cu capacitatea de 20 tone, pentru stocarea metanolului, folosit pentru imbunatatirea proprietatilor calitative ale diluantilor comercializati de societate.

f) Amenajarea depozitului de produse finite – cort cu destinatia de depozit produse finite, cu regim de inaltime Parter inalt, cu dimensiunile in plan de 20,23 x 70,00 m, inaltimea la coama de 8,64 m, inaltimea la strasina de 4,57 m. Structura de rezistenta este realizata din cadre metalice, cu stalpi din metal, profile si grinzi din zabrele din profile laminate. Fundatia este de tip placa armata din beton armat monolit. Spatiul de stocare produse finite este dotat cu rastele metalice si europaleti din lemn pentru stocare. Din suprafata totala a cortului, 800 mp sunt folositi pentru stocarea temporara a produselor finite obtinute in urma desfasurarii activitatilor de catre societatea comerciala CHIMOPROD DIV S.R.L., restul fiind inchiriat la S.C. DIVVOS S.R.L.

g) In urma evaluarii conditiilor de operare.

h) In baza Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei de mediu, cu modificarile si completarile ulterioare.

i) In baza Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr. 195/2005 privind protectia mediului, aprobata prin Legea nr. 265/2006, modificata si completata prin Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 164/2008.

#### Documentația conține:

- Fișa de prezentare și declarație, intocmită de S.C. CHIMOPROD DIV S.R.L.
- Bilant de mediu Nivel I, intocmit de S.C. AGRONET INFO S.R.L..

Autorizatie de Mediu nr. 126 din 18.09.2017 revizuita in data de 30.03.2020

Titular activitate - S.C. CHIMOPROD DIV S.R.L.

Amplasament – comuna Micesti, sat Micesti, nr. 487 A, judetul Arges



- Notificare intocmita conform Legii nr. 59/2016, privind controlul asupra pericolelor de accident major in care sunt implicate substante periculoase, de catre S.C. CHIMOPROD DIV S.R.L.

**și următoarele acte de reglementare emise de alte autoritati:**

- Certificat de inregistrare, eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Arges la data de 29.07.2015, Cod Unic de Inregistrare 6865788/20.01.1995.
- Certificat constatator nr. 79361/12.11.2019, eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe langă Tribunalul Arges.
- Contract de vanzare-cumparare, privind spatiul desfasurarii activitatii, incheiat cu Dulugeac N. Ion, Incheiere de autentificare nr.725/23.02.2006, eliberat de B.N.P. Stan Ana.
- Contract de superficie, privind spatiul desfasurarii activitatii, Incheiere de autentificare nr. 3801/26.07.2016, eliberat de S.P.N. „Didea Lex”.
- Notificarea pentru punerea in functiune nr. 52/29.08.2017, valabila pana la data de 31.08.2021, eliberata de Administratia Bazinala de Apa Arges – Vedea.
- Contract nr. 711/22.01.2013 de prestari servicii de salubritate, incheiat cu S.C. SALUBRITATE 2000 S.A.
- Contract de prestari servicii nr. 278/06.05.2019 + Anexa nr. 1, privind predarea deseurilor tehnologice, incheiat cu S.C. EKOLOGIK CONSULTING & SANITATION S.R.L.
- Contract de prestari servicii nr. 131/25.10.2019 privind preluarea obligatiilor de valorificare si reciclare a deseurilor de ambalaje, incheiat cu S.C. STADY PRODUCT JR S.R.L.
- Contract de prestari servicii vidanjare nr. 156/26.08.2013 + Act aditional nr. 2, privind vidanjarea apelor uzate, incheiat cu S.C. EXPERT SERVICII VIDANJARE S.R.L.
- Contract pentru vanzare-cumparare de energie electrica nr. 18385/11.04.2019, incheiat cu S.C. CEZ Vanzare S.A.
- Fise cu date de securitate pentru substantele chimice folosite in desfasurarea activitatii si pentru produsele finite obtinute.
- Plan de încadrare în zonă si plan de situatie.

**Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:**

- Titularul actului de reglementare este **răspunzător de deteriorarea mediului, de orice daune** ce s-ar produce, sub acțiunea ori prin inacțiunea sa, mediului înconjurător în toate componentele lui și are obligatia să aplice atât măsurile de protejare a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă, în condițiile legii, a oricărui lucrări/bunuri/dotări/servicii/instalații de trebuință pentru **neafectarea oamenilor și a mediului înconjurător.***
- Sub sancțiunile prevăzute de legislația de mediu în vigoare și sub controlul respectării condițiilor legale și parametrilor de funcționare**, titularul autorizației de mediu are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru ca exercitarea activității pe amplasament să se realizeze, conform legii, astfel încât să prevină poluarea, precum și orice efect advers asupra factorilor de mediu, fără a prejudicia starea de sănătate și de confort a populației.
- In cazul oricarui incident sau accident care afecteaza mediul in mod semnificativ, fara a aduce atingere prevederilor Ordonantei de urgenta a Guvernului nr. 68/2007 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului, aprobata prin Legea nr. 19/2008, cu modificarile si completarile ulterioare operatorul are următoarele obligatii:

Autorizație de Mediu nr. 126 din 18.09.2017 revizuita in data de 30.03.2020

Titular activitate - S.C. CHIMOPROD DIV S.R.L.

Amplasament – comuna Micesti, sat Micesti, nr. 487 A, judetul Arges



- sa informeze imediat autoritatea competenta pentru protectia mediului si autoritatea competenta pentru inspectie si control la nivel local;
  - sa ia imediat masurile pentru limitarea consecintelor asupra mediului si prevenirea altor incidente sau accidente posibile;
  - sa ia orice masuri suplimentare, considerate adecvate si impuse de autoritatea competenta pentru protectia mediului si autoritatea competenta pentru inspectie si control la nivel local, pe care acestea le considera necesare, in vederea limitarii consecintelor asupra mediului si a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.
- d) In cazul producerii unui prejudiciu, titularul activitatii suporta costul pentru repararea prejudiciului si inlatura urmarile produse de acesta, restabilind conditiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „**poluatorul plateste**”.
- e) In caz de scurgeri masive de poluanti in cantitati necontrolate, se va opri faza sau instalatia respectiva si se va actiona conform procedurilor stabilite in Planul de prevenire si combatere a poluarilor accidentale. Totalitatea procedurilor este pusa la dispozitia autoritatii de mediu in orice circumstanta.
- f) In cazul incalcarii oricareia dintre conditiile prevazute in autorizatia de mediu, operatorul are urmatoarele obligatii:
- informeaza imediat autoritatea competenta pentru protectia mediului responsabila cu emiterea autorizatiei de mediu;
  - ia imediat masurile necesare pentru a restabili conformitatea, in cel mai scurt timp posibil, potrivit conditiilor din autorizatia de mediu.
- g) Operatorul ia măsurile necesare astfel încât exploatarea instalației să se realizeze cu respectarea următoarelor prevederi generale:
- sunt luate toate măsurile necesare pentru prevenirea poluării;
  - nu se generează nicio poluare semnificativă;
  - se previne generarea deșeurilor, iar in cazul in care acestea sunt generate, ele sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare, valorificare sau, dacă nu este posibil tehnic și economic, sunt eliminate, cu evitarea sau reducerea oricărui impact asupra mediului;
  - sunt luate măsurile necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
  - sunt luate măsurile necesare pentru ca, în cazul încetării definitive a activității, să se evite orice risc de poluare și să se readucă amplasamentul la o stare satisfăcătoare.
- h) Autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art 17, alin.(3) al OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare.
- i) Titularul trebuie să ia măsurile corespunzătoare potrivit cu natura și amploarea pericolelor previzibile, în scopul evitării pagubelor, și al reducerii la minim a efectelor lor.
- j) Titularul are obligația să asigure condițiile tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediu înconjurător.
- k) Este interzisă poluarea solului, subsolului, a apelor de suprafață și subterane, cât și a atmosferei cu reziduuri și emisii nocive, hidrocarburi și alte substanțe dăunătoare sau periculoase pentru sănătatea oamenilor și a mediului.
- l) **În caz de poluare accidentală, pentru zonele în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate, se vor aplica măsuri de decontaminare – curățare, remediere și/sau reconstrucție ecologică; se va proceda de asemenea la informarea de urgență a autorităților de mediu APM Arges, agenției pentru protecția mediului de pe raza teritorial - administrativă a județului în cauză, GNM – CJ și a populației din zonă.**

Autorizație de Mediu nr. 126 din 18.09.2017 revizuita in data de 30.03.2020

Titular activitate - S.C. CHIMOPROD DIV S.R.L.

Amplasament – comuna Micesti, sat Micesti, nr. 487 A, judetul Arges



- m) Titularul de activitate trebuie sa detina documente care ii permit sa cunoasca natura si riscurile substantelor si preparatelor periculoase prezente in instalatiile sale (cu precadere fisele cu date de securitate). Se va actualiza, ori de cate ori este nevoie, inventarul si stocurile de substante si preparate periculoase prezente pe amplasament. Acest inventar va fi pus permanent la dispozitia serviciului de securitate al societatii.
- n) Este interzisa aducerea focului sub orice forma in zonele cu risc de incendiu, explozie, in afara de interventiile ce fac obiectul unui permis de interventie.
- o) Zonele de incarcare si descarcare, de stocare si manipulare a produselor periculoase, solide sau lichide (sau lichefiate) trebuie sa fie etanse, construite din materiale ignifuge, echipate astfel incat sa poata prelua apele de spalare si produsele scurse accidental si care sa permita vidanizarea , in cazul unei eventuale scurgeri.
- p) Orice lucrari sau interventii sunt precedate, chiar inainte de incepere, de o inspectie la fata locului pentru a verifica daca masurile stabilite sunt respectate.
- q) Personalul de exploatare va fi instruit asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare.
- r) Se va verifica periodic starea rezervoarelor de depozitare și a conductelor tehnologice.
- s) Se vor respecta prevederile Regulamentului CE nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor de modificare si de abrogare a Directivelor 67/548/CEE si 1999/45/CE, precum si de modificare a Regulamentului CE nr. 1907/2006, cu modificarile si completarile ulterioare.
- t) Orice modificare pe care producatorul intentioneaza sa o faca in instalatii sau in apropierea lor, in modul lor de functionare, de natura a antrena o schimbare semnificativa a elementelor precizate initial in documentatia ce sta la baza solicitarii autorizatiei de mediu, va fi adusa la cunostinta autoritatii competente pentru protectia mediului, impreuna cu toate elementele ei descriptive, inainte de efectuarea acesteia.
- u) **La schimbarea modului de exploatare a instalatiei, prevazuta de titularul activitatii/operator, titularul de activitate este obligat sa ceara eliberarea acordului de mediu.**
- v) Respectarea celor prevazute in textul acesteia precum si anuntarea A.P.M. Arges la aparitia noilor modificari ale activitatii.
- w) Nemodificarea prin reactualizare a continutului contractelor, autorizatiilor si avizelor anexate in sensul afectarii factorilor de mediu.
- x) Introducerea evidentei gestiunii deșeurilor conform H.G. nr. 856/2002 – tipul deșeurii si codul acestuia, cantitatea produsa, modul de stocare, transport si eliminare.
- y) Colectarea selectiva a deșeurilor generate si asigurarea eliminarii lor in conditiile neafectarii mediului.
- z) Operatorul are obligația să asigure o dotare corespunzătoare cu mijloace, structuri, dotări materiale si sisteme de management adecvate pentru intervenție in caz de accident în scopul protejării, la un nivel ridicat, a sănătății populației și mediului.
- aa) Folosirea de mijloace de transport adecvate naturii deșeurilor transportate pentru a nu permite imprastierea acestora si eliminarea de noxe.
- bb) Evitarea formarii stocurilor de deseuri ce urmeaza sa fie valorificate, precum si de produse rezultate in urma valorificarii care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezinta riscuri de incendiu fata de vecinatati.
- cc) Se vor asigura în permanență mijloacele de intervenție în caz de incendiu, poluări accidentale și respectarea normelor PSI specifice activității.
- dd) Igienizarea și salubritatea permanenta a zonelor aferente obiectivului.
- ee) Se interzice depozitare, chiar și temporara a deșeurilor de orice fel, direct pe sol.

Autorizatie de Mediu nr. 126 din 18.09.2017 revizuita in data de 30.03.2020

Titular activitate - S.C. CHIMOPROD DIV S.R.L.

Amplasament – comuna Micesti, sat Micesti, nr. 487 A, judetul Arges



- ff) Depozitarea / manipularea / utilizarea produselor chimice în conformitate cu instrucțiunile tehnice care le însoțesc.
- gg) Necrearea de stocuri de produse chimice, în vederea evitării expirării termenelor de valabilitate.
- hh) Se vor asigura lucrări și dotări speciale ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului.
- ii) Se vor respecta toate condițiile impuse prin actele de reglementare emise de alte autorități și care au stat la baza eliberării prezentei autorizații.
- jj) Procesele și metodele folosite pentru valorificarea sau eliminarea deșeurilor trebuie să nu pună în pericol sănătatea populației și a mediului, respectând în mod deosebit următoarele:
- să nu prezinte riscuri pentru apă, aer, sol, faună sau vegetație;
  - să nu producă poluare fonică sau miros neplăcut;
  - să nu afecteze peisajele sau zonele protejate/zonelor de interes special.
- kk) Respectarea prevederilor Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu completările și modificările ulterioare.
- ll) Deșeurile trimise în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de o societate autorizată pentru astfel de activități cu deșuri; deșeurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de recuperare/eliminare fără a afecta în sens negativ mediul și în conformitate cu legislația și protocoalele naționale. Transportul deșeurilor conform Hotărârii Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- mm) Titularul autorizației trebuie să se asigure că deșeurile transferate către o altă persoană sunt ambalate și etichetate în conformitate cu standardele naționale și cu oricare alte standarde în vigoare privind etichetarea.
- nn) Interzicerea arderii deșeurilor de orice tip în locuri neautorizate.
- oo) Se vor respecta prevederile legislației specifice pentru prevenirea și stingerea incendiilor.
- pp) Respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor și anume: colectarea deșeurilor reciclabile, evitarea formării de stocuri, predarea lor agenților economici autorizați pentru valorificare.
- qq) Respectarea prevederilor Legii nr. 105/2006 pentru aprobarea OUG nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, completată și modificată prin Legea nr. 292/2007.
- rr) Informarea A.P.M. Argeș și a populației din zonă în caz de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, imediat de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate.

**Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:**

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 – privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu amendamentele ulterioare.
- Ordonanța de Urgență nr. 74/2018 din 17 iulie 2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu.
- Ordinul M.M.D.D. nr. 1798/2007 privind aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu amendamentele ulterioare.

Autorizație de Mediu nr. 126 din 18.09.2017 revizuită în data de 30.03.2020

Titular activitate - S.C. CHIMOPROD DIV S.R.L.

Amplasament – comuna Micesti, sat Micesti, nr. 487 A, județul Argeș





- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului.
- Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462/1993, condiții tehnice privind protecția atmosferei.
- Legea 104/15.06.2011 privind calitatea aerului înconjurător.
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului în zonele protejate.
- N.T.P.A 002/2002, privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale locatorilor, aprobată prin HG 188/2002 modificată și completată prin HG 352/2005.
- Legea Apelor nr.107/1996 modificată și aprobată de Legea nr.310/2004.
- Ordinul nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.
- SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu amendamentele ulterioare.
- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje.
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu amendamentele ulterioare.
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18.12.2014 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.
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu completările și modificările ulterioare.
- H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate.
- Ordin nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.
- Ordin nr.119 din 4 februarie 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.
- Regulament 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.
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările aduse prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 15/2009.
- H.G. nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informația privind mediul.

**În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.**

**Titularul activității este obligat să solicite și să obțină stabilirea obligațiilor de mediu în situația în care urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii. De asemenea este obligat, ca în termen de 60 de zile de la data**

**Autorizație de Mediu nr. 126 din 18.09.2017 revizuită în data de 30.03.2020**

**Titular activitate - S.C. CHIMOPROD DIV S.R.L.**

**Amplasament – comuna Micesti, sat Micesti, nr. 487 A, judetul Arges**



semnării/emiterii documentului care atesta încheierea uneia din procedurile menționate mai sus, să transmită în scris la A.P.M. Argeș obligațiile asumate privind protecția mediului printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

Nerespectarea prevederilor autorizației de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

Titularul autorizației de mediu are obligația de a notifica Agenția pentru Protecția Mediului Argeș dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării conform prevederilor art.15 al OUG nr.195/2005, aprobată cu modificări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare.

Se va solicita revizuirea autorizației de mediu pentru orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații.

Prezenta autorizație de mediu nu exonerează de răspundere titularul de activitate în cazul producerii unor accidente în timpul desfășurării activității pentru care a fost emisă.

Autorizația de mediu emisă de A.P.M. Argeș reglementează activitatea numai din punct de vedere al protecției factorilor de mediu. De autenticitatea și legalitatea actelor prezentate în documentație se face răspunzător solicitantul.

#### I. Activitatea autorizată

- 2030 - Fabricarea vopselelor, lacurilor, cernelii tipografice și masticurilor (fabricarea diluanților, electrolitilor, antigelului, soluției de parbriz auto, șamponului auto)

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

S.C. CHIMOPROD DIV S.R.L. își desfășoară activitatea pe un teren cu suprafața totală de 13421 mp, din care 3990 mp, achiziționați conform contractului de vânzare-cumpărare autenticat de B.N.P. Stan Ana cu nr. 725 din 23.02.2006 și 9431 mp achiziționați conform contractului de suprafață autenticat de S.P.N. „Didea Lex” cu nr. 3801/26.07.2016.

Terenul curții construcției este situat în intravilanul comunei Micesti, și are următoarele vecinătăți:

- la nord: drum acces (S.C. Agropit S.A lot nr. 7);
- la vest: S.C. Agropit S.A lot nr. 8;
- la sud: prop. particulară Retevoiescu Ghe.;
- la est: DJ 740

Autorizație de Mediu nr. 126 din 18.09.2017 revizuită în data de 30.03.2020

Titular activitate - S.C. CHIMOPROD DIV S.R.L.

Amplasament – comuna Micesti, sat Micesti, nr. 487 A, județul Argeș



Accesul la obiectivul analizat se face din DN 73 Pitesti – Campulung si apoi pe drumul judetean 740 Argeselu – Pauleasca.

Activitatea de fabricare a produselor chimice se desfasoara in urmatoarele constructii:

**a) Pentru activitatea de producere diluanti:**

- 1 rezervor metalic, orizontal, semiingropat, prevazut cu cuva de retentie ( $V = 45$  mc), asezat intr-un spatiu acoperit, cu capacitatea de 20 tone. Rezervorul, prevazut cu pompa antiex  $Q = 3$ mc/h, pentru preluare materii prime, este impartit in patru compartimente, fiecare cu capacitatea de 5 tone (capacitatea totala a rezervorului fiind de 20 tone), in care se stocheaza temporar materia prima – diluanti de diferite tipuri;
- 1 rezervor din inox, suprateran, vertical, cu capacitatea de 20 tone, asezat pe platforma betonata prevazuta cu dig de retentie, pentru stocarea metanolului, folosit pentru imbunatatirea proprietatilor calitative ale diluantilor comercializati de societate;
- spatiu acoperit cu suprafata de 14 mp, prevazut cu cuva de retentie, in care se afla cele doua rezervoare de amestec materii prime: din PVC, capacitate 1500 l fiecare, prevazute cu protectie metalica, pentru stocarea amestecului final;
- spatiu de imbuteliere/ambalare special amenajat (constructie din zidarie cu suprafata de 8 mp), prevazut cu ventilator si tubulatura metalica de evacuare noxe in atmosfera, in care se afla montata instalatia de imbuteliere prevazuta cu patru capete de imbuteliere si o instalatie automata de imbuteliere;

**b) Pentru preparare electroliti:**

- spatiu (constructie metalica) cu suprafata de 40 mp, prevazut cu membrana antiacida, si dotat cu: cuva din inox cu capacitatea de 1 tona, conducta din plastic si dozator cu doua capete pentru imbuteliere, vase gradate, densimetru special;
- instalatie de demineralizare apa, instalatie de osmoza apa;
- spatiu depozitare  $H_2SO_4$ , restrictionat, acoperit si inchis pe toate laturile cu suprafata de 6 mp, prevazut cu membrana antiacida si dotat cu 2 cubitainere PVC de 1000 litri fiecare, cu protectie metalica.

**c) Hala productie** (in care se fabrica antigel, sampon auto, solutie de parbriz auto, si se imbuteliaza apa demineralizata) – constructie din zidarie, cu suprafata totala de 350 mp, prevazuta cu grinzi metalice, paviment din beton, si acoperita cu panouri sandwich, compartimentata in:

- spatiu de productie propriuzis;
- camera centrala termica, in care se afla montata o centrala termica, tip IMMERGAS, cu Pt nominala = 35 kW, cu tiraj forat si functionala cu gaze naturale. Gazele arse sunt evcuete prin intermediul unui cos metalic cu  $H = 1$  m si  $D_n = 110$  mm;
- laborator analize.

Spatiul de productie este dotat cu urmatoarele instalatii si echipamente tehnologice:

☞ **Instalatie de fabricare sampon auto**, constituita dintr-un vas amestecator cu capacitatea de 200 litri, prevazut cu agitator mecanic si robinet pentru imbutelierea produsului finit in sticle PET de 0,5 litri si 1 litru.

☞ **Instalatie de fabricare antigel**, constituita din:

- doua rezervoare din fibra de sticla, supraterane (R1 si R2), dozatoare, cu capacitatea de 1000 litri fiecare, prevazute fiecare cu cate un agitator, in care sunt dozate si amestecate automat, in functie de reteta, materiile prime si auxiliare (monoetilenglicol,

Autorizatie de Mediu nr. 126 din 18.09.2017 revizuita in data de 30.03.2020

Titular activitate - S.C. CHIMOPROD DIV S.R.L.

Amplasament – comuna Micesti, sat Micesti, nr. 487 A, judetul Arges



glicerina, inhibitori de coroziune, coloranti). Fiecare din cele doua rezervoare este prevazut cu robinet unde se poate realiza imbutelierea manuala a antigelului;

- vas tampon din fibra de sticla, suprateran (R3), cu capacitatea de 5000 litri, in care este pompat amestecul din rezervoarele R1 si R2. Acesta este prevazut cu serpentina de incalzire (agentul termic este apa) in vederea cresterii fluiditatii amestecului (antigel);

Toate cele trei rezervoare sunt pozitionate pe cate un cadru metalic fiecare.

- instalatie semiautomata de imbuteliere antigel in bidoane plastic de 1 litru. Imbutelierea antigelului se poate realiza si manual, direct din vasele dozatoare (R1 si R2) in bidoane din plastic de 3; 5; 10 si 20 litri.

☞ **Instalatie de imbuteliere apa demineralizata** constituita din:

- trei cubitainere din plastic cu capacitatea de 1000 litri fiecare, prevazute cu protectie metalica, legate in serie, in care este stocata temporar apa demineralizata, produsa pe amplasament in instalatia de demineralizare. Cele trei vase sunt asezate pe un suport aflat la o inaltime corespunzatoare, astfel incat, apa demineralizata sa poata fi dozata gravitational in instalatia semiautomata de imbuteliere apa demi;
- instalatie semiautomata de imbuteliere apa demineralizata;
- doua instalatii electrice de baxare sticle PET in folie termocontractibila;
- dispozitiv electric de paletare a baxurilor, in folie stretch.

☞ **Instalatie de fabricare solutie de parbriz auto**, constituita din:

- instalatie automata de pompare materii prime;
- cubitainer din PVC, cu capacitatea de 1000 pentru stocarea solutiei de parbriz auto obtinuta. Din acest vas, solutia de parbriz auto este dozata gravitational in instalatia semiautomata de imbuteliere parbrizol, in bidoane din plastic de 5 litri;
- dispozitiv electric de paletare a bidoanelor cu solutie de parbriz auto in folie stretch.

☞ **Echipament de imbuteliere ulei siliconic**, constituit dintr-un butoi din PVC cu capacitatea de 200 litri, prevazut cu robinet pentru imbutelierea manuala a uleiului siliconic flacoane PET de 0,1 litri.

d) **Spatiu depozitare ambalaje** folosite la ambalarea produselor finite (sticle PET de 0,5 litri si 1 litru, bidoane din plastic de 3, 5, 10, 20 litri, folie termicontractibila, folie stretch), cu suprafata de 600 mp. Spatiul de depozitare ambalaje este inchis pe toate laturile cu pereti din zidarie si plasa din sarma, fiind acoperit cu tabla. Stocarea ambalajelor se realizeaza fie direct pe paleti din lemn asezate pe platforma betonata, fie pe rastele metalice.

e) **Cinci rezervoare verticale** ( $V_1 = V_2 = V_3 = V_4 = 40$  tone si  $V_5 = 30$  tone), din fibra de sticla, pentru stocarea monoetilenglicolului ( $V_5 = 30$  tone) si glicerinei ( $V_1 = V_2 = V_3 = V_4 = 40$  tone), materii prime folosite la fabricarea antigelului, amplasate pe platforma betonata, exterioara halei de productie, pe suporti metalici.

f) **Doua rezervoare din fibra de sticla, verticale**, cu capacitatea de 40 tone fiecare, pentru stocarea alcoolului etilic. Cele doua rezervoare sunt amplasate pe platforma betonata, exterioara halei de productie.

g) **Un rezervor de amestecare** din fibra de sticla, vertical, de dozare materii prime si materiale auxiliare folosite la obtinerea solutiei de parbriz auto (alcool etilic, apa demineralizata, parfumuri, coloranti, conservant pentru parbrizol de vara), cu capacitatea de 18 000 litri.

Autorizatie de Mediu nr. 126 din 18.09.2017 revizuita in data de 30.03.2020

Titular activitate - S.C. CHIMOPROD DIV S.R.L.

Amplasament – comuna Micesti, sat Micesti, nr. 487 A, judetul Arges



- h) **Depozit de produse finite** – cort cu destinatia de depozit produse finite, cu regim de inaltime Parter inalt, cu dimensiunile in plan de 20,23 x 70,00 m, inaltimea la coama de 8,64 m, inaltimea la strasina de 4,57 m. Structura de rezistenta este realizata din cadre metalice, cu stalpi din metal, profile si grinzi din zabrele din profile laminate. Fundatia este de tip placa armata din beton armat monolit. Spatiul de stocare produse finite este dotat cu rastele metalice si europaleti din lemn pentru stocare. Din suprafata totala a cortului, 800 mp sunt folositi pentru stocarea temporara a produselor finite obtinute in urma desfasurarii activitatilor de catre societatea comerciala CHIMOPROD DIV S.R.L., restul fiind inchiriat la SC DIVVOS SRL.
- i) **Statie de pompare apa** – constructie cu regimul de inaltime P, cu dimensiunile in plan de 3,75 x 11.20 m. Structura de rezistenta a constructiei este alcatuita din pereti structurali de zidarie confinata (ZC). Peretii sunt din bca Grupa 1 si mortar de varciment. Constructia are stalpi, centuri si planseu din beton armat monolit. In interiorul statiei de pompare se afla: statia de demanganizare, 1 vas tampon din inox, orizontal cu capacitatea de 8 tone.
- j) **Atelier mecanic** – constructie cu structura de rezistenta din pereti structurali de zidarie confinata (ZC), dotat cu strung, masina de gaurit, polizor, unelte de mana, pentru reparatii curente.
- k) **Alte dotari:**
- Sala de mese, vestiar barbati, vestiar femei, dusuri, grupuri sanitare.
  - Platforma betonata impreuna cu cabina cantar.
  - Foraj pentru alimentarea cu apa.
  - Un rezervor cu capacitatea de 6 mc, amplasat subteran langa foraj, pentru inmagazinare apa.
  - Bazin vidanjabil pentru colectarea apelor uzate menajere cu capacitatea de 16 mc.
  - Rezervor din polistif, suprateran, cu o capacitate de cca. 15 mc pentru stocarea apei demineralizata, folosita in scop tehnologic la prepararea produselor chimice. Apa este demineralizata cu ajutorul unei instalatii de demineralizare, trecuta printr-o instalatie de osmoza in vederea imbunatatirii calitatii acesteia.
  - Imprejmuire teren.

Transportul acidului sulfuric in incinta unitatii se face in recipienti din plastic si se depoziteaza intr-un spatiu special amenajat.

## 2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități

*Materiile prime si materiale auxiliare utilizate in procesul de productie sunt:*

Nr. crt.	Denumire substanta periculoasa	Cantitate rulata	Stare fizica	Mod de stocare
1.	Solvent STERASOLV 5T	5 tone/an	Lichid	Stocat in cele 4 compartimente aferente rezervorului semiingropat cu capacitatea totala de 20 t (prevazut cu cuva de retentie cu capacitate max. 45 mc).
2.	Solvent THINNER S 6006		Lichid	
3.	Solvent regenerat NITRO	80 tone/an	Lichid	
4.	N-Butanol	0,4 tone/an	Lichid	

Autorizatie de Mediu nr. 126 din 18.09.2017 revizuita in data de 30.03.2020

Titular activitate - S.C. CHIMOPROD DIV S.R.L.

Amplasament – comuna Micesti, sat Micesti, nr. 487 A, judetul Arges



Nr. crt.	Denumire substanta periculoasa	Cantitate rulata	Stare fizica	Mod de stocare
5.	Acetona	0,3 tone/an	Lichid	Butoaie metalice de 220 l inchise ermetic
6.	Metanol	60 tone/an	Lichid	Rezervor inox cu capacitatea de 20 tone, asezat pe platforma betonata
7.	Acid sulfuric concentrat	15 tone/an	Lichid	2 cubitainere PVC de 1000 litri fiecare, cu protectie metalica, asezate in spatiu depozitare restrictionat, acoperit si inchis pe toate laturile cu suprafata de 6 mp.
8.	Monoetilenglicol	100 tone/an	Lichid	Rezervor vertical din fibra de sticla cu V = 30 tone.
9.	Glicerina	250 tone/an	Lichid	4 rezervoare verticale, din fibra de sticla, cu V1 = V2 = V3 = V4 = 40 tone, amplasate pe platforma betonata, exterioara halei de productie.
10.	Alcool etilic	120 tone/an	Lichid	Doua rezervoare din fibra de sticla, verticale, cu capacitatea de 40 tone fiecare, amplasate pe platforma betonata, exterioara halei de productie.
11.	Sulfat de sodiu	0,12 tone/an	Lichid	Butoaie metalice, inchise ermetic, de 200 litri, asezate pe platforma betonata.
12.	Borax (inhibitor)	4,5 tone/an	Solid	Saci din hartie asezati in magazia societatii.
13.	Benzotriazol (inhibitor)	0,25 tone/an	Solid	Saci din hartie asezati in magazia societatii.
14.	Bronopol (conservant)	0,4 tone/an	Solid	Saci din hartie asezati in magazia societatii.
15.	Betaina	0,12 tone/an	Lichid	Butoaie metalice, inchise ermetic, de 200 litri, asezate pe platforma betonata.
16.	Parfumuri	0,03 tone/an	Lichid	Bidoane plastic asezate in magazia societatii.
17.	Coloranti	variabila	Solid	Pungi din plastic.
18.	Apa demineralizata	100 tone/an	Lichid	Rezervor din polistif, suprateran, cu o capacitate de cca. 15 mc.
19.	Bluesil FLD 47V350 (ulei silconic)	50 kg/luna	Lichid	Butoi din PVC cu capacitatea de 200 litri.
19.	Etichete	variabila	Solid	Magazia societatii.
20.	Folie termocontractibila	200 kg/luna	Solid	Depozit ambalaje
21.	Folie strech	200 kg/luna	Solid	Depozit ambalaje
22.	Carton	500 kg/luna	Solid	Depozit ambalaje
23.	Sticle PET de 0,5 l; 1 l	variabila	Solid	Depozit ambalaje
24.	Bidoane plastic de 3 l; 5 l; 10 l; 20 l.	variabila	Solid	Depozit ambalaje

Autorizatie de Mediu nr. 126 din 18.09.2017 revizuita in data de 30.03.2020

Titular activitate - S.C. CHIMOPROD DIV S.R.L.

Amplasament – comuna Micesti, sat Micesti, nr. 487 A, judetul Arges



Butoaiele metalice de 220 l sunt inchise etans, inscriptionate, rezistente la soc mecanic si termic, si depozitate pe europaleti pe platforma betonata.

### 3. Utilități - apă, canalizare, energie

#### ➤ Alimentarea cu apă

#### a) Sursa de apă

Apă este utilizată pentru consum igienico-sanitar și tehnologic (producerea apei demineralizate necesară la fabricarea produselor finite). Necesarul de apă este asigurat din subteranul de mică adâncime exploatat prin intermediul unui put săpat (Dn = 180 mm, H = 20 m) amplasat în partea vestică a incintei.

#### b) Instalatii de captare

Putul este echipat cu o electropompa (Q = 7,2 mc/h, H = 20 mCA) și un recipient hidrofor montate în cabina forajului.

#### c) Inmagazinarea apei

- un rezervor cu capacitatea de 6 mc, amplasat subteran lângă foraj, pentru inmagazinare apă;
- rezervor din polistif, suprateran, cu o capacitate de cca. 15 mc pentru stocarea apei demineralizată, folosită în scop tehnologic la prepararea produselor chimice. Apa folosită în scop tehnologic la prepararea produselor chimice, este demineralizată cu ajutorul unei instalații de demineralizare, trecută printr-o instalație de osmoză în vederea îmbunătățirii calității acesteia.

#### d) Distribuția apei

Distribuția apei se realizează printr-o rețea din PEHD (Dn = 50 mm, L = 140 m). Pomparea apei este asigurată cu 1+1 electropompe (Q = 10 mc/h, H = 20 mCA).

#### ➤ Evacuarea apelor uzate

Din activitățile specifice ce se desfășoară în cadrul obiectivului rezultă următoarele tipuri de ape uzate:

**Apele pluviale** se scurg liber la suprafața terenului.

**Apele uzate menajere** rezultate de la grupurile sanitare sunt colectate printr-o rețea de canalizare executată din conducte PVC Dn 110 – 160 mm, Lt ≈ 12 m și evacuate într-un bazin vidanjabil cu V = 16 mc. Vidanjabia se face de către S.C. Expert Servicii Vidanjabire S.R.L., cu care societatea are încheiat contract.

**Apele rezultate de la spălarea filtrelor** instalației de demineralizare sunt colectate în același bazin vidanjabil cu V = 16 mc.

#### ➤ Alimentarea cu energie electrică

Societatea dispune de un transformator de joasă tensiune, iar energia electrică este cumpărată de la S.C. CEZ Vanzare S.A., în baza Contractului pentru vânzare-cumpărare de energie electrică nr. 18385/11.04.2019.

#### ➤ Alimentarea cu energie termică

Încalzirea spațiilor funcționale aferente birourilor, precum și prepararea apei calde, sunt asigurate cu ajutorul unei centrale termice, cu tiraj forțat și funcțională cu gaze naturale. Gazele arse sunt evacuate prin intermediul unui cos metalic cu H = 1 m și Dn = 110 mm.

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

A) Pentru fabricarea diluantilor procesul tehnologic constă în:

Autorizație de Mediu nr. 126 din 18.09.2017 revizuită în data de 30.03.2020

Titular activitate - S.C. CHIMOPROD DIV S.R.L.

Amplasament – comuna Micesti, sat Micesti, nr. 487 A, județul Argeș



- aprovizionarea cu materii prime – solvenți/diluanti de diferite tipuri, cu cisternă auto;
- stocare temporară a acestora în rezervorul semiîngropat cu capacitatea de 20 tone, prevăzut cu 4 compartimente;
- dozarea substanțelor chimice folosite la îmbunătățirea proprietăților calitative ale diluanților achiziționați: n-butanol, acetona, metanol, în procente diferite, într-un recipient gradat;
- amestecarea materiilor prime (omogenizarea acestora) cu ajutorul unei pompe Antiex tip Peco timp de 20 minute până se obține produsul finit diluant;
- controlul calitatii produsului se face pe fiecare lot;
- imbutelierea manuală sau automată (cu ajutorul instalației automate de imbuteliere)/ ambalarea produsului finit în recipiente tip PET de 1 litru;
- etichetarea produsului finit în mod corespunzător;
- depozitarea produsului ambalat în depozitul de produse finite;
- livrarea produsului finit (diluant Nitro 202, diluant 509, diluant universal 201, diluant auto 204) la beneficiar.

**B) Pentru fabricarea electrolitului** procesul tehnologic constă în:

- aprovizionarea cu materii prime;
- dozarea materiilor prime (acid sulfuric, apă demineralizată) cu ajutorul unei pompe speciale pentru acid sulfuric în cuva specială din inox (materiale rezistente la coroziune);
- obținerea apei demineralizată, în anumite cantități, în funcție de densitatea dorită (densitatea se măsoară cu un densimetru special) cu ajutorul instalației de demineralizare apă și a instalației de osmoză apă;
- omogenizarea materiei prime; se omogenizează materiile prime și se așteaptă până când produsul se răcește la 20 – 30°C;
- ambalarea produsului finit (electrolit) în recipiente tip PET-uri de 1 litru;
- etichetarea produsului în mod corespunzător;
- controlul calitatii se face pentru fiecare lot;
- depozitarea temporară a produsului ambalat se face în depozitul de produse finite;
- livrarea produsului finit (electrolit) la beneficiar.

**C) Pentru fabricarea samponului auto** procesul tehnologic constă în:

- aprovizionarea cu materii prime și materiale auxiliare (sulfat de sodiu, betaină, parfum, coloranți, apă demineralizată);
- dozarea manuală în vasul de amestec, în funcție de rețetă, a materiilor prime și materialelor auxiliare;
- omogenizarea componentelor în vasul de amestec cu ajutorul agitatorului;
- imbutelierea manuală a produsului obținut – șampon auto, în sticle PET de 0,5 litri și 1 litru;
- depozitarea temporară a produsului ambalat în depozitul de produse finite;
- livrarea produsului finit (șampon auto) la beneficiar.

**D) Pentru fabricarea antigelului** procesul tehnologic constă în:

- aprovizionarea cu materii prime și materiale auxiliare (monoetilenglicol, glicerina, inhibitori de coroziune, coloranți). Materiile prime (monoetilenglicol, glicerina) sunt achiziționate prin transportatori autorizați ADR cu cisterne auto, și dozate automat în

Autorizație de Mediu nr. 126 din 18.09.2017 revizuită în data de 30.03.2020

Titular activitate - S.C. CHIMOPROD DIV S.R.L.

Amplasament – comuna Micesti, sat Micesti, nr. 487 A, județul Argeș





cele cinci rezervoare verticale ( $V1 = V2 = V3 = V4 = 40$  tone pentru stocarea glicerinei si  $V5 = 30$  tone pentru stocarea monoetilenglicolului), din fibra de sticla, amplasate pe platforma betonata in exteriorul halei de productie;

- dozarea automata, in functie de reteta, a materiilor prime si materialelor auxiliare in cele doua rezervoare din fibra de sticla, supraterane (R1 si R2), dozatoare, cu capacitatea de 1000 litri fiecare, prevazute fiecare cu cate un agitator. Fiecare din cele doua rezervoare este prevazut cu robinet unde se poate realiza imbutelierea manuala a antigelului;
- pomparea amestecului obtinut, in vasul tampon din fibra de sticla, suprateran (R3), cu capacitatea de 5000 litri. Acesta este prevazut cu serpentina de incalzire (agentul termic este apa) in vederea cresterii fluiditatii produsului finit obtinut (antigel);
- imbutelierea produsului obtinut – antigel, in bidoane din plastic de 3; 5; 10 si 20 litri cu ajutorul instalatiei semiautomata de imbuteliere antigel;
- depozitarea temporara a produsului ambalat in depozitul de produse finite;
- livrarea produsului finit (antigel) la beneficiar.

**E) Pentru fabricarea solutiei de parbriz auto** procesul tehnologic consta in:

- aprovizionarea cu materii prime si materiale auxiliare (alcool etilic, apa demineralizata, parfumuri, coloranti, conservant pentru parbrizol de vara). Materia prima (alcoolul etilic) este achizitionata prin transportatori autorizati ADR cu cisterne auto, si dozata automat in cele doua rezervoare verticale ( $V1 = V2 = 40$  tone), din fibra de sticla, amplasate pe platforma betonata in exteriorul halei de productie;
- pomparea automata a alcoolului etilic in rezervorul de dozare (vas de amestecare), din fibra de sticla, vertical, cu capacitatea de 18 000 litri. In acest rezervor se dozeaza dupa un anumit retetar si se amesteca (operatii automatizate), materia prima si materialele auxiliare (alcool etilic, apa demineralizata, parfumuri, coloranti, conservant pentru parbrizol de vara);
- pomparea automata a amestecului obtinut in cubitainer din PVC, cu capacitatea de 1000 litri, prevazut cu protectie metalica, de unde se alimenteaza gravitational instalatia semiautomata de imbuteliere solutie de parbriz auto;
- imbutelierea produsului obtinut – solutie de parbriz auto, in bidoane din plastic de 5 litri cu ajutorul instalatiei semiautomata de imbuteliere solutie de parbriz auto;
- paletarea in folie stretch a bidoanelor cu solutie de parbriz, cu ajutorul dispozitivului electric de paletare;
- depozitarea temporara a paletilor cu solutie de parbriz in depozitul de produse finite;
- livrarea produsului finit (solutie de parbriz auto) la beneficiar.

**F) Imbutelierea automata a apei demineralizata** consta in:

- stocarea apei demineralizata (produsa pe amplasament in instalatia de demineralizare), in trei cubitainere din plastic, cu capacitatea de 1000 litri fiecare, prevazute cu protectie metalica, legate in serie. Cele trei vase sunt asezate pe un suport aflat la o inaltime corespunzatoare, astfel incat, apa demineralizata sa poata fi dozata gravitational, prin conducta din PVC, in instalatia semiautomata de imbuteliere apa demi;
- imbutelierea apei demi in sticle PET de 1 litru, cu ajutorul instalatiei semiautomata de imbuteliere;
- baxarea sticlelor PET de 1 litru in folie termocontractibila, cu ajutorul celor doua dispozitive de baxare electrice;

Autorizatie de Mediu nr. 126 din 18.09.2017 revizuita in data de 30.03.2020

Titular activitate - S.C. CHIMOPROD DIV S.R.L.

Amplasament – comuna Micesti, sat Micesti, nr. 487 A, judetul Arges



- paletarea in folie stretch a baxurilor obtinute, cu ajutorul dispozitivului electric de paletare;
- depozitarea temporara a paletilor cu apa demineralizata in depozitul de produse finite;
- livrarea produsului finit (apa demineralizata) la beneficiari.

**G) Imbutelierea manuala a uleiului siliconic**, operatie realizata prin dozarea manuala a uleiului siliconic, dintr-un butoi din PVC cu capacitatea de 200 litri, prevazut cu robinet, in flacoane PET de 0,1 litri.

Pierderi pe fazele de fabricatie nu exista, deoarece produsele finite se obtin prin omogenizarea mecanica, deci nu presupune reactii chimice.

## 5. Produsele și subprodusele obținute

Nr. crt.	Denumire substanta periculoasa	Cantitate estimata (tone/an)	Stare fizica	Mod de stocare
1.	Diluant Nitro 202, diluant 509, diluant universal 201, diluant auto 204	90	Lichida	Paleti cu sticle PET de 1 litru, infoliati in folie stretch, asezati in depozitul de produse finite.
2.	Antigel	350	Lichida	Paleti cu bidoane din plastic de 3; 5; 10 si 20 litri, infoliati in folie stretch, asezati in depozitul de produse finite.
3.	Solutie de parbriz auto	600	Lichida	Paleti cu bidoane din plastic de 5 litri, infoliati in folie stretch, asezati in depozitul de produse finite.
4.	Sampon auto	1	Lichida	Sticle PET de 0,5 litri si 1 litru asezate in depozitul de produse finite.
5.	Electrolit	48	Lichida	Sticle PET de 1 litru asezate in depozitul de produse finite.
6.	Apa demineralizata imbuteliata	variabila	Lichida	Baxuri cu sticle PET de 1 litru, paletate si asezate in depozitul de produse finite.
7.	Bluesil FLD 47V350 (ulei siliconic imbuteliat)	0,3	Lichid	Butoi din PVC cu capacitatea de 200 litri.

Toate materiile prime, materialele, deseurile se gasesc stocate conform normelor in vigoare de securitate, sanatare in munca, de prevenire si stingere a incendiilor.

Spatiile de stocare sunt dotate si amenajate astfel incat sa nu afecteze calitatea factorilor de mediu, si sunt prevazute integral cu pardoseli din beton.

## 6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați

Incalzirea spatiilor functionale aferente birourilor, precum si prepararea apei calde, sunt asigurate cu ajutorul unei centrale termice, cu tiraj forat si functionala cu gaze naturale. Gazele arse sunt evacuate prin intermediul unui cos metalic cu H = 1 m si Dn = 110 mm.

## 7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare)

Nu este cazul.

Autorizatie de Mediu nr. 126 din 18.09.2017 revizuita in data de 30.03.2020

Titular activitate - S.C. CHIMOPROD DIV S.R.L.

Amplasament – comuna Micesti, sat Micesti, nr. 487 A, judetul Arges



## 8. Programul de funcționare

- program de funcționare: 8 ore/zi, 5 zile/saptamana, 300 zile/an;
- personalul angajat: 18 salariați – (3 personal TESA și 15 muncitori).

## 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)

#### AER

- tubulatura metalică aferentă ventilatorului montat în spațiul de imbuteliere diluanți;

#### Măsuri pentru prevenirea impurificării aerului

- Gazele rezultate din instalația de imbuteliere trebuie să fie evacuate în atmosfera prin intermediul tubulaturii.

#### APA

- bazin vidanjabil pentru colectarea apelor uzate menajere cu capacitatea de 16 mc;
- rezervor din polistif, suprateran, cu o capacitate de cca. 15 mc pentru stocarea apei demineralizată, folosită în scop tehnologic la prepararea produselor chimice. Apa este demineralizată cu ajutorul unei instalații de demineralizare, trecută printr-o instalație de osmoză în vederea îmbunătățirii calității acesteia.

#### Măsuri pentru prevenirea impurificării apei

- reziduurile apoase evacuate de pe platforma nu trebuie să fie susceptibile de a degrada rețelele de canalizare și nu trebuie să conțină substanțe care să îngreuneze buna funcționare a lucrărilor de tratare;

#### SOL

- 1 rezervor metalic, orizontal, semiîngropat, prevăzut cu cuva de retenție ( $V = 45$  mc), așezat într-un spațiu acoperit, cu capacitatea de 20 tone. Rezervorul, prevăzut cu pompa antiex  $Q = 3$  mc/h, pentru preluare materii prime, este împărțit în patru compartimente, fiecare cu capacitatea de 5 tone (capacitatea totală a rezervorului fiind de 20 tone), în care se stochează temporar materia primă – diluanți de diferite tipuri;
- 1 rezervor din inox, suprateran, vertical, cu capacitatea de 20 tone, așezat pe platforma betonată prevăzută cu dig de retenție, pentru stocarea metanolului, folosit pentru îmbunătățirea proprietăților calitative ale diluanților comercializați de societate;
- spațiu acoperit cu suprafața de 14 mp, prevăzut cu cuva de retenție, în care se află cele două rezervoare de amestec materii prime: din PVC, capacitate 1500 l fiecare, prevăzute cu protecție metalică, pentru stocarea amestecului final;
- spațiu (construcție metalică) cu suprafața de 40 mp, prevăzut cu membrana antiacidă, și dotat cu: cuva din inox cu capacitatea de 1 tonă, conductă din plastic și dozator cu două capete pentru imbuteliere, vase gradate, densimetru special;
- spațiu depozitare  $H_2SO_4$ , restricționat, acoperit și închis pe toate laturile cu suprafața de 6 mp, prevăzut cu membrana antiacidă și dotat cu 2 cubitainere PVC de 1000 litri fiecare, cu protecție metalică;
- două rezervoare din fibra de sticlă, supraterane (R1 și R2), dozatoare, cu capacitatea de 1000 litri fiecare, prevăzute fiecare cu câte un agitator, în care sunt dozate și amestecate automat, în funcție de rețetă, materiile prime și auxiliare (monoetilenglicol, glicerina, inhibitori de coroziune, coloranți);
- vas tampon din fibra de sticlă, suprateran (R3), cu capacitatea de 5000 litri, în care este

Autorizație de Mediu nr. 126 din 18.09.2017 revizuită în data de 30.03.2020

Titular activitate - S.C. CHIMOPROD DIV S.R.L.

Amplasament – comuna Micesti, sat Micesti, nr. 487 A, județul Argeș



- pompat amestecul din rezervoarele R1 si R2;
- trei cubitainere din plastic cu capacitatea de 1000 litri fiecare, prevazute cu protectie metalica, legate in serie, in care este stocata temporar apa demineralizata, produsa pe amplasament in instalatia de demineralizare. Cele trei vase sunt asezate pe un suport aflat la o inaltime corespunzatoare, astfel incat, apa demineralizata sa poata fi dozata gravitational in instalatia semiautomata de imbuteliere apa demi;
- cubitainer din PVC, cu capacitatea de 1000 pentru stocarea solutiei de parbriz auto obtinuta. Din acest vas, solutia de parbriz auto este dozata gravitational in instalatia semiautomata de imbuteliere parbrizol, in bidoane din plastic de 5 litri;
- echipament de imbuteliere ulei siliconic, constituit dintr-un butoi din PVC cu capacitatea de 200 litri, prevazut cu robinet pentru imbutelierea manuala a uleiului siliconic flacoane PET de 0,1 litri;
- cinci rezervoare verticale ( $V1 = V2 = V3 = V4 = 40$  tone si  $V5 = 30$  tone), din fibra de sticla, pentru stocarea monoetilenglicolului ( $V5 = 30$  tone) si glicerinei ( $V1 = V2 = V3 = V4 = 40$  tone), materii prime folosite la fabricarea antigelului, amplasate pe platforma betonata, exterioara halei de productie, pe suporti metalici;
- doua rezervoare din fibra de sticla, verticale, cu capacitatea de 40 tone fiecare, pentru stocarea alcoolului etilic. Cele doua rezervoare sunt amplasate pe platforma betonata, exterioara halei de productie;
- 1 rezervor de amestecare din fibra de sticla, vertical, de dozare materii prime si materiale auxiliare folosite la obtinerea solutiei de parbriz auto (alcool etilic, apa demineralizata, parfumuri, coloranti, conservant pentru parbrizol de vara), cu capacitatea de 18 000 litri;
- depozit de produse finite – cort cu destinatia de depozit produse finite;
- platforma betonata impreuna cu cabina cantar;
- spatii stocare temporara deseuri.

### **Masuri pentru prevenirea impurificarii solului**

- incarcările si descarcările de materiale si deseuri trebuie sa aiba loc in zone desemnate, protejate impotriva pierderilor prin scurgeri;
- deseurile vor fi depozitate astfel incat sa se previna orice contaminare a solului si a apei;
- stocarea tuturor produselor sau deseurilor solide sau lichide susceptibile sa provoace poluarea mediului se va face pe soluri impermeabile mentinute in buna stare si care garanteaza imposibilitatea infiltrarii poluantilor in sol;
- curatarea platformei se va face cu materiale adsorbante/absorbante, ecologice (cu structura celulozica sau turba), reducandu-se in acest mod consumul de apa pentru spalari si eliminand in acelasi timp riscul de a ajunge produsele petroliere in sol/subsol.

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

- spatiu de imbuteliere/ambalare special amenajat (constructie din zidarie cu suprafata de 8 mp), prevazut cu ventilator si tubulatura metalica de evacuare noxe in atmosfera, in care se afla montata instalatia de imbuteliere prevazuta cu patru capete de imbuteliere si o instalatie automata de imbuteliere;
- hala productie (in care se fabrica antigel, sampon auto, solutie de parbriz auto, si se imbuteliaza apa demineralizata) – constructie din zidarie, cu suprafata totala de 350 mp, prevazuta cu grinzi metalice, paviment din beton, si acoperita cu panouri sandwich;
- spatiu depozitare ambalaje folosite la ambalarea produselor finite (sticle PET de 0,5 litri si 1 litru, bidoane din plastic de 3, 5, 10, 20 litri, folie termicontractibila, folie stretch), cu

Autorizatie de Mediu nr. 126 din 18.09.2017 revizuita in data de 30.03.2020

Titular activitate - S.C. CHIMOPROD DIV S.R.L.

Amplasament – comuna Micesti, sat Micesti, nr. 487 A, judetul Arges



suprafata de 600 mp. Spatiul de depozitare ambalaje este inchis pe toate laturile cu pereti din zidarie si plasa din sarma, fiind acoperit cu tabla. Stocarea ambalajelor se realizeaza fie direct pe paleti din lemn asezate pe platforma betonata, fie pe rastele metalice;

- statie de pompare apa – constructie cu regimul de inaltime P, cu dimensiunile in plan de 3,75 x 11.20 m. Structura de rezistenta a constructiei este alcatuita din pereti structurali de zidarie confinata (ZC). Peretii sunt din bca Grupa 1 si mortar de var-ciment. Constructia are stalpi, centuri si planseu din beton armat monolit. In interiorul statiei de pompare se afla: statia de demanganizare, 1 vas tampon din inox, orizontal cu capacitatea de 8 tone;
- atelier mecanic – constructie cu structura de rezistenta din pereti structurali de zidarie confinata (ZC), dotat cu strung, masina de gaurit, polizor, unelte de mana, pentru reparatii curente;
- sala de mese, vestiar barbati, vestiar femei, dusuri, grupuri sanitare;
- foraj pentru alimentarea cu apa;
- un rezervor cu capacitatea de 6 mc, amplasat subteran langa foraj, pentru inmagazinare apa;
- imprejmuire teren.
- spatii stocare temporara deseuri, prevazute cu containere metalice;
- europubela pentru colectarea temporara a deseurilor menajere in vederea eliminarii lor la depozitul autorizat de deseuri menajere.

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

#### a. AER – EMISII

✓ Emisiile in aer rezultate in urma desfasurarii procesului tehnologic desfasurat pe amplasament, nu vor depasi valorile limita de emisie ale poluantilor specifici stabilite in tabelul de mai jos, conform Ordinului M.A.P.P.M. nr. 462/1993- conditii tehnice privind protectia atmosferei, incepand cu data emiterii Autorizatiei de Mediu:

Denumire sursa de emisie	Indicatori	Valori Limita de Emisie (mg/mc)
- Tubulatura metalica aferenta ventilatorului montat in spatiul de imbuteliere diluanti.	Substante organice sub forma de gaze,vapori sau pulberi - clasa 2	100
	Substante organice sub forma de gaze,vapori sau pulberi - clasa 3	150

#### b. CALITATEA AERULUI

✓ Emisiile fugitive se vor determina ca imisii la limita amplasamentului; acestea nu vor depăși valorile stabilite de Legea 104/15.06.2011 privind calitatea aerului inconjurator, respectiv:

Indicator	Perioada de mediere	Valoare Limita
SO <sub>2</sub>	24 h	125 µg/mc
Particule în suspensie (PM10)	24 h	50 µg/mc

Autorizatie de Mediu nr. 126 din 18.09.2017 revizuita in data de 30.03.2020

Titular activitate - S.C. CHIMOPROD DIV S.R.L.

Amplasament – comuna Micesti, sat Micesti, nr. 487 A, judetul Arges



### Alte condiții de funcționare decît cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decît cele normale (porniri /opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare și evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

### APA UZATA

✓ Indicatorii de calitate ai apelor evacuate se vor încadra în limitele maxim admise stabilite de operatorul stației de epurare, conform NTPA 002 aprobat prin H.G. nr. 188/2002 H.G. cu modificările și completările ulterioare.

### APA PLUVIALA

✓ Apele pluviale, se vor încadra în limitele prevăzute de NTPA – 001/2005, aprobat prin H.G. nr. 188/2002, cu modificările și completările ulterioare.

### SOL

✓ Valorile concentrațiilor indicatorilor poluanți specifici activității, prezenți în perimetrul societății, nu vor depăși limitele prevăzute în Ordinul M.A.P.P.M. nr. 756/1997.

### ZGOMOT:

✓ Activitatea de pe amplasament nu trebuie să producă zgomote care să depășească limitele prevăzute în SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

## III. Monitorizarea mediului

### 1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor

- a) Titularul de activitate are obligația să monitorizeze nivelul poluanților în aer:
  - Substanțe organice sub formă de gaze, vapori sau pulberi clasa 2, substanțe organice sub formă de gaze, vapori sau pulberi clasa 3 - **punct de monitorizare:** tubulatură metalică aferentă ventilatorului montat în spațiul de imbuteliere diluanți – **anual** (conform Capitolului II, punctul 3. a) – AER emisii);
- b) Titularul de activitate are obligația să monitorizeze nivelul poluanților în aer (SO<sub>2</sub>, particule în suspensie – PM<sub>10</sub>) – 1 punct de monitorizare la limita amplasamentului spre cea mai apropiată locuință – **anual** (conform Capitolului II punctul 3. b) – Calitatea aerului).
- c) Titularul de activitate are obligația să monitorizeze **anual nivelul de zgomot**, la limita amplasamentului – 1 punct de monitorizare, conform prevederilor SR 10009/2017.

2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

Autorizație de Mediu nr. 126 din 18.09.2017 revizuită în data de 30.03.2020  
Titular activitate - S.C. CHIMOPROD DIV S.R.L.  
Amplasament – comuna Micesti, sat Micesti, nr. 487 A, județul Argeș



#### IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

##### 1. Deșeuri produse, colectate, stocate temporar (tipuri, cantitati, mod de stocare temporara)

Cod deseuri	Denumire deseuri	Stare fizica	Instalatie/sectie	Cantitate estimata	Stocare temporara
20 03 01	Deseuri municipale amestecate	solida	Intreaga unitate	0,12 t/an	Europubele
15 01 01	Ambalaje de hartie si carton	solida	Intreaga unitate	0,5 t/an	Container metalic pe platforma betonata
15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	solida	Intreaga unitate	2 t/an	Container metalic pe platforma betonata
15 01 10*	Ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	solida	Intreaga unitate	0,3 t/an	Container metalic pe platforma betonata
15 02 02*	Absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei nespecificate în altă parte), materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase	solida	Intreaga unitate	2 kg/luna	Container pe platforma betonata.
16 01 17	Metale feroase	solida	Atelierul mecanic	10kg/luna	Container metalic pe platforma betonata
12 01 01	Pilitura si span feros	solida	Atelierul mecanic	2 kg/luna	Container metalic pe platforma betonata
20 01 01	Hârtie și carton	solida	Intreaga unitate	0,2 t/an	Container metalic pe platforma betonata

##### 2. Deșeuri predate catre unitati autorizate

Cod deseuri	Denumire deseuri	Stare fizica	Instalatie/sectie	Cantitate estimata	Destinatie
20 03 01	Deseuri municipale amestecate	solida	Intreaga unitate	0,12 t/an	Unitati economice autorizate.
15 01 01	Ambalaje de hartie si carton	solida	Intreaga unitate	0,5 t/an	Unitati economice autorizate.
15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	solida	Intreaga unitate	2 t/an	Unitati economice autorizate.
15 01 10*	Ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	solida	Intreaga unitate	0,3 t/an	Unitati economice autorizate.
15 02 02*	Absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei nespecificate în altă parte),	solida	Intreaga unitate	2 kg/luna	Unitati economice autorizate.

Autorizatie de Mediu nr. 126 din 18.09.2017 revizuita in data de 30.03.2020

Titular activitate - S.C. CHIMOPROD DIV S.R.L.

Amplasament – comuna Micesti, sat Micesti, nr. 487 A, judetul Arges



Cod dese	Denumire dese	Stare fizica	Instalatie/sectie	Cantitate estimata	Destinatie
	materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase				
16 01 17	Metale feroase	solida	Atelierul mecanic	10kg/luna	Unitati economice autorizate.
12 01 01	Pilitura si span feros	solida	Atelierul mecanic	2 kg/luna	Unitati economice autorizate.
20 01 01	Hârtie și carton	solida	Intreaga unitate	0,2 t/an	Unitati economice autorizate.

**Nota:**

- Titularul activitatii are obligatia sa incheie contracte cu agenti economici autorizati, pentru preluarea tuturor tipurilor de deseuri rezultate din desfasurarea activitatii pe amplasament.*
- Titularul activitatii are obligatia evitarii producerii deseurilor, insa in cazul in care aceasta nu poate fi evitata, valorificarea lor, iar in caz de imposibilitate tehnica si economica, eliminarea acestora, evitandu-se impactul asupra mediului.*

**3. Depozitarea definitivă a deșeurilor**

Deșeurile menajere sunt eliminate final la un depozit autorizat de deseuri menajere, pe baza de contract.

**4. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului**

Respectarea prevederilor HG nr. 1061 / 2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României. Deseurile sunt transportate cu mijloace de transport ale prestatorilor de servicii.

**5. Monitorizarea gestiunii deșeurilor**

- ținerea evidenței deșeurilor produse, conform H.G. nr. 856/2002: tipul deșeurii și codul acestuia, secție/instalație, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare;
- colectarea selectivă a deșeurilor, evitarea formării de stocuri, predarea deșeurilor reciclabile la agenții economici autorizați pentru valorificare;
- efectuarea transportului de deseuri în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

**6. Ambalaje folosite / rezultate, modul de gospodărire**

- deseuri ambalaje din hartie/carton, ambalaje mase plastic, ambalaje contaminate – se predau unităților de valorificare;
- recipiente metalici (butoaie metalice, containere metalice, containere din plastic, pentru stocare) – se reutilizează, iar cei deteriorați se predau unităților de eliminare / valorificare.

**7. Monitorizarea gestiunii ambalajelor**

Ținerea evidenței ambalajelor reutilizabile, conform Legii nr. 249/2015/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare.

Autorizație de Mediu nr. 126 din 18.09.2017 revizuită în data de 30.03.2020

Titular activitate - S.C. CHIMOPROD DIV S.R.L.

Amplasament – comuna Micesti, sat Micesti, nr. 487 A, județul Argeș





## V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

### 1. Substanțele și amestecuri periculoase folosite:

Acestea sunt manipulate și depozitate în conformitate cu prescripțiile stabilite de furnizor în „Fisele cu date de securitate” aferente fiecărui produs. Salariatii care manipulează aceste produse sunt informați în legătură cu semnificațiile frazelor de risc și de securitate ale acestora, precum și cu măsurile ce trebuie luate în caz de accidente.

Nr. crt.	Denumire substanța periculoasă	Fraze de pericol	Localizare	Cantitate estimate (tone/an)	Capacitate totală de stocare (tone)	Stare fizică	Mod de stocare
<b>PRODUCTIE DILUANTI</b>							
1.	Solvent STERASOLV 5T (materie primă)	H304 H225 H226 H361d H315 H373 H336	Langa clădirea de imbuteliere diluanți.	5	<u>20</u>	Lichid	Stocat în cele 4 compartimente aferente rezervorului semiîngropat cu capacitatea totală de 20 t (prevăzut cu cuva de retenție cu capacitate max. 45 mc).
2.	Solvent STERASOLV 5W (materie primă)	H304 H226 H336 H411		Lichid			
3.	Solvent THINNER S 6006 (materie primă)	H226 H315 H304 H336 H411		Lichid			
4.	RCN VERDUNNER IV (solvent regenerat - materie primă)	H335 H304 H319 H225 H361d H315 H373 H411		Lichid			
5.	N-Butanol (materie primă)	H226 H302 H315 H318 H335 H336	Langa clădirea de imbuteliere diluanți.	0,4	<u>0,4</u>	Lichid	Butoaie metalice de 220 litri, închise ermetic
6.	Acetona (materie primă)	H225 H319 H336	Langa clădirea de imbuteliere diluanți.	0,3	<u>0,4</u>	Lichid	Butoaie metalice de 220 litri, închise ermetic
7.	Metanol (materie primă)	H225 H301 H311	Rezervor inox, vertical, suprateran	60	<u>20</u>	Lichid	Rezervor inox cu V = 20 tone așezat pe

Autorizație de Mediu nr. 126 din 18.09.2017 revizuită în data de 30.03.2020

Titular activitate - S.C. CHIMOPROD DIV S.R.L.

Amplasament – comuna Micesti, sat Micesti, nr. 487 A, județul Argeș



Nr. crt.	Denumire substanta periculoasa	Fraze de pericol	Localizare	Cantitate estimate (tone/an)	Capacitate totala de stocare (tone)	Stare fizica	Mod de stocare
		H331 H370					platforma betonata
8.	Diluant Nitro 202, diluant 509, diluant universal 201, diluant auto 204 (produs finit)	H332 H304 H319 H225 H226 H361d H315 H373 H370 H336	Depozit de produse finite.	90	<u>5</u>	Lichid	Paleti cu sticle PET de 1 litru, infoliati in folie termocontractibila.
<b>PRODUCTIE ELECTROLITI</b>							
9.	Acid sulfuric concentrat (materie prima)	H314	Spatiu depozitare H2SO4, restrictionat, acoperit si inchis pe toate laturile cu suprafata de 6 mp, prevazut cu platforma antiacida.	15	<u>3.2</u>	Lichid	2 cubitainere PVC de 1000 litri fiecare, cu protectie metalica.
<b>PRODUCTIE ANTIGEL, SOLUTIE DE PARBRIZ AUTO, SAMPON AUTO</b>							
10.	Monoetilen-glicol (materie prima)	H302 H373	Langa spatiul de stocare ambalaje, pe platforma betonata, exterioara halei de productie.	100	<u>30</u>	Lichid	Rezervor vertical, din fibra de sticla, cu V = 30 tone.
11.	Glicerina (materie prima)	Neclasificat	Langa spatiul de stocare ambalaje, pe platforma betonata, exterioara halei de productie.	250	<u>160</u>	Lichid	4 rezervoare verticale, din fibra de sticla, cu V1 = V2 = V3 = V4 = 40 tone.
12.	Alcool etilic (materie prima)	H225 H302 H319	Rezervoare amplasate pe platforma	120	<u>80</u>	Lichid	Doua rezervoare din fibra de sticla, verticale, cu

Autorizatie de Mediu nr. 126 din 18.09.2017 revizuita in data de 30.03.2020

Titular activitate - S.C. CHIMOPROD DIV S.R.L.

Amplasament - comuna Micesti, sat Micesti, nr. 487 A, judetul Arges



Nr. crt.	Denumire substanta periculoasa	Fraze de pericol	Localizare	Cantitate estimate (tone/an)	Capacitate totala de stocare (tone)	Stare fizica	Mod de stocare
		H373	betonata, exteriora halei de productie.				capacitatea de 40 tone fiecare.
13.	Sulfat de sodiu (materie prima)	Neclasificat	Magazia societatii	0,12	<u>0,2</u>	Lichid	Butoaie metalice, inchise ermetic, de 200 litri, asezate pe platforma betonata.
14.	Borax (inhibitor)	H361fd H319	Magazia societatii	4,5	<u>1</u>	Solid	Saci din hartie asezati in magazia societatii.
15.	Benzotriazol (inhibitor)	H302 H319 H411	Magazia societatii	0,25	<u>0,04</u>	Solid	Saci din hartie asezati in magazia societatii.
16.	Bronopol (conservant)	H315 H318 H335 H400 H302+ 312	Magazia societatii	0,4	<u>0,2</u>	Solid	Saci din hartie asezati in magazia societatii.
17.	Betaina	H318	Magazia societatii	0,12	<u>0,2</u>	Lichid	Butoaie metalice, inchise ermetic, de 200 litri, asezate pe platforma betonata.
18.	Antigel tip G11, G12,	H302	Depozit de produse finite.	350	<u>46</u>	Lichid	Paleti cu bidoane din plastic de 3; 5; 10 si 20 litri, infoliati in folie stretch
19.	Solutie de parbriz auto	H226 H319	Depozit de produse finite.	600	<u>50</u>	Lichid	Paleti cu bidoane din plastic de 5 litri, infoliati in folie stretch.
20.	Sampon auto	H315 H318 H319 H412	Depozit de produse finite.	1	<u>0,5</u>	Lichid	Sticle PET de 0,5 litri si 1 litru.
21.	Electrolit	H314	Depozit de produse	48	<u>3</u>	Lichid	Sticle PET de 1 litru.
22.	Parfumuri	Neclasificat	Magazia societatii	0,03	<u>0,03</u>	Lichid	Bidoane plastic

Autorizatie de Mediu nr. 126 din 18.09.2017 revizuita in data de 30.03.2020

Titular activitate - S.C. CHIMOPROD DIV S.R.L.

Amplasament – comuna Micesti, sat Micesti, nr. 487 A, judetul Arges



Nr. crt.	Denumire substanta periculoasa	Fraze de pericol	Localizare	Cantitate estimate (tone/an)	Capacitate totala de stocare (tone)	Stare fizica	Mod de stocare
23.	Coloranti	Neclasificat	Magazia societatii	variabila	-	Solid	Pungi din plastic
24.	Blueșil FLD 47V350 (ulei siliconic)	Neclasificat	Magazia societatii	0,3	<u>0.2</u>	Lichid	Butoi din PVC cu capacitatea de 200 litri

## 2. Modul de gospodărire

### - ambalare:

Denumire substanta periculoasa	Cantitate rulata	Mod de stocare temporara
Folie termocontractibila	200 kg/luna	Depozit ambalaje
Folie stretch	200 kg/luna	Depozit ambalaje
Carton	500 kg/luna	Depozit ambalaje
Sticle PET de 0,5 l; 1 l	variabila	Depozit ambalaje
Bidoane plastic de 3 l; 5 l; 10 l; 20 l.	variabila	Depozit ambalaje

- **transport:** transportul substantelor si preparatelor chimice se realizeaza cu ajutorul mijloacelor de transport ale furnizorilor.
- **depozitare:** stocarea substantelor chimice existente pe amplasament se realizeaza in spatii special amenajate.
- **folosire/comercializare:** substantele chimice sunt folosite in cadrul activitatilor desfasurate pe amplasament.

## 3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase

Gestiunea ambalajelor si a deșeurilor de ambalaje se face in conformitate cu legislatia in vigoare, in speta Legea nr. 249/2015 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, care reglementează gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje în vederea prevenirii sau reducerii impactului asupra mediului.

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

### ➤ Inventarul substantelor si preparatelor periculoase prezente pe amplasament

Titularul de activitate trebuie sa detina documente care ii permit sa cunoasca natura si riscurile substantelor si preparatelor periculoase prezente in instalatiile sale (cu precadere fisele cu date tehnice de securitate). Se va actualiza, ori de cate ori este nevoie, inventarul si stocurile de substante si preparate periculoase prezente pe amplasament.

### A) Infrastructuri si instalatii

#### ➤ Supravegherea platformei industriale

- Platforma industrială va fi supravegheată în permanentă.
- Platforma industrială va fi protejată împotriva intruziunilor.

Autorizație de Mediu nr. 126 din 18.09.2017 revizuită în data de 30.03.2020

Titular activitate - S.C. CHIMOPROD DIV S.R.L.

Amplasament – comuna Micesti, sat Micesti, nr. 487 A, judetul Arges



➤ **Accesul si circulatia in interiorul obiectivului industrial**

- a) Se vor lua masuri pentru a evita lovirea sau deteriorarea instalatiilor, unitatilor de stocare sau anexele lor de catre vehicule sau alte masini.
- b) Caile de circulatie si acces trebuie sa fie bine delimitate, curatite in permanenta si eliberate de orice obiect care ar putea impiedica circulatia.

**B) Managementul operatiilor ce detin/produc/utilizeaza substante si preparate periculoase**

➤ **Proceduri de exploatare destinate prevenirii accidentelor**

Manipularea si operarea in conditii de risc a instalatiilor ar putea avea consecinte asupra securitatii publice si sanatatii populatiei. Fazele de pornire si oprire, functionare normala, mentenanta, fac obiectul unor proceduri de exploatare scrise, puse la dispozitia celor care lucreaza in instalatiile respective.

Aceste proceduri obligatorii prevad in special :

- modalitatile de operare ;
- frecventa verificarii dispozitivelor de securitate si de tratare a poluarii si de disconfort creat de instalatii ;
- instructiunile de intretinere si curatire, periodicitatea acestor operatii si obligatiile inainte de a incepe aceste operatii ;
- modalitatea de intretinere si utilizare a echipamentelor de reglare si a dispozitivelor de securitate.

Inainte de punerea in functiune a unor noi instalatii, se va face receptia tuturor lucrarilor realizate, iar demarajul se va face in prezenta unei echipe de tehnicieni competenti.

➤ **Verificari periodice**

- a) Instalatiile, aparatele si spatiile in care sunt stocate substante si preparate periculoase, ca si mijloacele de interventie in caz de pericol, fac obiectul unor verificari periodice.
- b) Titularul de activitate are obligatia sa asiste persoanele imputernicite cu inspectia, punandu-le la dispozitie evidenta masuratorilor proprii, toate documentele relevante si sa le faciliteze controlul activitatilor si prelevarea de probe.

➤ **Instruirea personalului**

- a) Instruirea personalului privind siguranta instalatiilor si managementul situatiilor de urgenta se va face periodic. Se va respecta procedura privind instruirea, scolarizarea si/sau perfectionarea angajatilor si a colaboratorilor (dupa caz).

➤ **Interdictia de foc**

Este interzisa aducerea focului sub orice forma in zonele cu risc de incendiu, explozie, in afara de interventiile ce fac obiectul unui permis de interventie.

**C) Prevenirea poluarilor accidentale**

➤ **Organizarea amplasamentului**

- a) Verificarile, operatiile de intretinere si de vidanjare se vor nota intr-un registru care se va pune la dispozitia autoritatilor competente pentru inspectie.

➤ **Etichetarea substantelor si preparatelor periculoase**

Butoaiele, rezervoarele si alte ambalaje, recipientii fiksi de stocare ai substantelor si preparatelor chimice periculoase trebuie etichetate intr-o forma vizibila, conform reglementarilor specifice.

Autorizatie de Mediu nr. 126 din 18.09.2017 revizuita in data de 30.05.2020

Titular activitate - S.C. CHIMOPROD DIV S.R.L.

Amplasament – comuna Micesti, sat Micesti, nr. 487 A, judetul Arges



➤ **Rezervoare**

Rezervoarele trebuie realizate din materiale adaptate produselor ce sunt stocate, pentru a evita riscul unor reacții periculoase.

Rezervoarele sau recipientele care contin produse incompatibile nu trebuie asociate aceleiasi retentii.

**D) Mijloace de interventie in caz de accident si organizarea ajutorului**

➤ **Generalitati privind mijloacele**

a) Amplasamentul trebuie sa fie dotat cu mijloace adaptate de aparare care sunt repartizate in functie de localizarea acestuia.

➤ **Intretinerea mijloacelor de interventie**

a) Aceste echipamente sunt mentinute in stare buna, usor accesibile.

➤ **Informarea preventiva a populatiei care poate fi afectata de un incident**

a) Titularul activitatii este obligat sa rezolve pe niveluri de competenta problemele de mediu, in functie de amploarea acestora.

b) Titularul activitatii este obligat sa informeze autoritatilor competente si populatia in caz de eliminari accidentale de poluanti in mediu.

c) Titularul activitatii este obligat sa asigure monitorizarea tuturor indicatorilor de mediu.

**5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase**

- se vor respecta normele impuse prin legislația în vigoare privind manipularea, depozitarea și transportul acestora;

- se va ține evidența cantităților utilizate și a modului de gospodărire a substanțelor periculoase utilizate, cu înregistrare într-un registru cu regim special, care se va pune la dispoziția persoanelor împuternicite cu inspecția în situația unor verificări;

- se va respecta regulamentul de exploatare al instalațiilor cu arii periculoase de explozie și a celor de depozitare/vehiculare substanțe chimice și periculoase.

**VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților** - Nu este cazul.

**VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea**

a) **Anual** - nivelul de emisii pentru fiecare poluant.

b) **Anual** - nivelul de imisii pentru fiecare poluant.

c) **Anual** – nivelul de zgomot.

d) **Anual** – pana la 25 februarie – situatia deșeurilor de ambalaje si a ambalajelor puse pe piata.

e) **Anual** - gestiunea substantelor si preparatelor chimice periculoase.

f) **Anual** - situația gestiunii deșeurilor colectate / rezultate: tipul și codul acestuia, cantitatea colectată / produsă, stocată temporar, modul de stocare, destinația deșeurilor (agentul economic care valorifică sau reciclează acest tip de deșeu), transport și eliminare (conform formular stabilit prin HG 856/2002 - privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase și prelucrat pentru a cuprinde toate categoriile de deseuri de Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu din cadrul A.P.M. Arges).

Autorizație de Mediu nr. 126 din 18.09.2017 revizuită în data de 30.03.2020

Titular activitate - S.C. CHIMOPROD DIV S.R.L.

Amplasament – comuna Micesti, sat Micesti, nr. 487 A, judetul Arges



- g) Evenimente sau accidente cu impact negativ asupra mediului, imediat de la producerea acestora.  
h) Raportari SIM

Nr. crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Statistica deșeurilor: Chestionar 4 PRODDDES – completat de producătorii de deșuri	anual	31 martie	Chestionar 4 PRODDDES – completat de producătorii de deșuri
2.	Raportare ambalaje conform Ordin MMP nr.794/2012 cu modificările și completările ulterioare – Anexa 1	anual	25 februarie anul în curs pentru anul precedent	Anexa 1
3.	Gestiunea substanțelor și preparatelor chimice periculoase.	anual	-	-

**Titularul activității are obligația:**

➤ Informării în scris a autorității de mediu despre orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației.

**Prezenta autorizație de mediu își pastrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală, conform prevederilor Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului.**

Prezenta autorizație de mediu cu Bilant de Mediu și fără Program de conformare conține 30 (treizeci) pagini și a fost eliberată în 3 (trei) exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,  
ing. Cristiana Elena SURDU

Șef Serviciu,  
Avize, acorduri, autorizații  
ecolog Georgeta-Denisa MARIA



*(Handwritten signature)*

Întocmit,

ing. Ecaterina COSTACHE

*(Handwritten signature)*

Autorizație de Mediu nr. 126 din 18.09.2017 revizuită în data de 30.03.2020

Titular activitate - S.C. CHIMOPROD DIV S.R.L.

Amplasament – comuna Micesti, sat Micesti, nr. 487 A, județul Argeș