



MINISTERUL MEDIULUI



Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Argeș

Nr.16445 din *29.05*.....2018

CĂTRE,

S.C. CHIMICAFRY 01 S.R.L.
Municipiul Pitesti, Bulevardul I.C. Bratianu, nr. 5, Cartier Central,
bloc D6, scara C, ap. 8, judetul Argeș

Vă înaintăm alăturat **AUTORIZATIA DE MEDIU nr. 323 din 09.11.2011 revizuita in data *29.05*.....2018** (*Autorizatia de Mediu nr. 323 din 09.11.2011 isi inceteaza valabilitatea*) emisa pentru activitatea:

- **Fabricarea altor produse chimice n.c.a. – cod CAEN 2059**

desfasurata in comuna Bradu, sat Geamana, strada Viilor, nr. 1, judetul Arges.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU



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

Întocmit,
ing. Ecaterina COSTACHE





Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Argeș

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 323 din 09.11.2011

Revizuita in data de 29.05.2018

(Autorizația de Mediu nr. 323 din 09.11.2011 isi inceteaza valabilitatea)

Ca urmare a cererii adresate S.C. CHIMICAFRY 01 S.R.L., cu sediul in municipiul Pitesti, Bulevardul I.C. Bratianu, nr. 5, Cartier Central, bloc D6, scara C, ap. 8, judetul Arges, privind revizuirea autorizatiei de mediu, inregistrată la A.P.M. Arges cu nr. 16445/24.07.2017 si a completarii cu nr. 1771/22.01.2018, nr. 7365/03.04.2018, nr. 9110/26.04.2018,

in urma analizei documentelor transmise, a verificarii si parcurgerii etapelor procedurale,

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 si functionarea Agentiei Nationale pentru Protectia Mediului si a institutiilor publice aflate in subordinea acesteia, a Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr. 195/2005 privind protectia mediului – aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificata și completata prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 164/2008 si a Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007 privind aprobarea procedurii de emitere a autorizatiei de mediu, cu modificarile si completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZATIA DE MEDIU

pentru funcționarea: S.C. CHIMICAFRY 01 S.R.L. cu amplasamentul in comuna Bradu, sat Geamana, strada Viilor, nr. 1, judetul Arges;

care prevede:

- Fabricarea altor produse chimice n.c.a. – cod CAEN 2059

in scopul: spatii de productie – producerea diverselor produse chimice (lichid antigel, lichid spalat parbrize) si comercializarea acestora.

Revizuirea autorizatiei de mediu s-a realizat:

- In baza autorizatiei de mediu nr. 323 din 09.11.2011, valabila pana la data de 09.11.2021.
- Achizitionarea a doua linii de imbuteliere solutii de antigel si spalare parbriz.
- Montarea pe amplasament a sase rezervoare din polstif, pentru stocarea temporara a materiilor prime utilizate in procesul tehnologic.
- Folosirea in procesul de productie a doua substante chimice noi, respectiv: glicerina si etanol.
- Alimentarea cu apa se realizeaza atat din reseaua comunala de alimentare cu apa, cat si dintr-un foraj de alimentare cu apa, amplasat in incinta societatii.
- In urma evaluarii conditiilor de operare.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

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

E-mail: office@apmag.anpm.ro; <http://apmag.anpm.ro>



- g) In baza Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei de mediu, cu modificarile si completarile ulterioare.
- h) In baza Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr. 195/2005 privind protectia mediului, aprobata prin Legea nr. 265/2006, modificata si completata prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 164/2008.

Documentația conține:

- Fișa de prezentare și declarație, întocmită de S.C. CHIMICAFRY 01 S.R.L..

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare, eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe lângă Tribunalul Argeș, Cod Unic de Înregistrare 14288060/14.11.2001.
- Certificat constatator nr. 21154/10.05.2011, eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe lângă Tribunalul Argeș, care atesta ca s-a înregistrat declarația pe propria răspundere, conform căreia firma îndeplinește condițiile de funcționare, specifice fiecărei autorități publice (Legea 359/2004 cu modificările și completările ulterioare).
- Certificat constatator nr. 30501/30.05.2017, eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe lângă Tribunalul Argeș.
- Contract de comodat clădiri nr. 114550/14.04.2014, privind spațiul desfășurării activității, încheiat cu Bita Florin.
- Notificare pentru punerea în funcțiune nr. 35/04.07.2017, valabilă până la data de 01.07.2021, eliberată de Administrația Bazinală de Apa Argeș - Vedea.
- Abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apă nr. 93/2017 + Act adițional nr. 1, încheiat cu Administrația Bazinală de Apa Argeș - Vedea.
- Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 51594/14.01.2013 + Anexe, încheiat cu S.C. APA CANAL 2000 S.A.
- Contract de prestare a serviciului de salubritate nr. 631/09.10.2012, încheiat cu S.C. SALUBRITATE 2000 S.A.
- Declarații privind obligațiile la Fondul de mediu, întocmite de S.C. CHIMICAFRY 01 S.R.L.
- Contract de prestări servicii vidanjarie nr. 695/25.04.2017, încheiat cu S.C. EXPERT SERVICII VIDANJARE S.R.L.
- Contract de vânzare-cumpărare nr. 13/20.10.2013 + Act adițional nr. 78/01.10.2015, privind predarea deșeurilor tehnologice, încheiat cu S.C. ECOPLAST STL S.R.L.
- Notificare întocmită în conformitate cu prevederile Legii nr. 59/2016, privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, de către S.C. CHIMICAFRY 01 S.R.L.
- Adresa nr. 607855/24.04.2018, privind încadrarea obiectivului în prevederile Legii nr. 59/2016, eliberată de I.S.U. Argeș.
- Fișe cu date de securitate pentru toate substanțele folosite și produse pe amplasament.
- Plan de încadrare în zonă și plan de situație.

Prezentă autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- a) În cazul oricărui incident sau accident care afectează mediul în mod semnificativ, fără a aduce atingere prevederilor Ordonanței 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 ulterioare, operatorul are următoarele obligații:
- să informeze imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului și autoritatea competentă pentru inspecție și control la nivel local;

Autorizație de Mediu nr. 323 din 09.11.2011 revizuită în data de 29.05.2018

Titular activitate - S.C. CHIMICAFRY 01 S.R.L.

Amplasament – comuna Bradu, sat Geamana, strada Viilor, nr. 1, județul Argeș



- 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.
- b) 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**”.
- c) 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.
- d) 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.
- e) 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.
- f) 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.
- g) **La schimbarea modului de exploatare a instalatiei, prevazuta de titularul activitatii/operator, titularul de activitate este obligat sa ceara eliberarea acordului de mediu.**
- h) Respectarea celor prevazute in textul acesteia precum si anuntarea A.P.M. Arges la aparitia noilor modificari ale activitatii.
- i) Nemoificarea prin reactualizare a continutului contractelor, autorizatiilor si avizelor anexate in sensul afectarii factorilor de mediu.
- j) Introducerea evidentei gestiunii deseurilor conform H.G. nr. 856/2002 – tipul deseului si codul acestuia, cantitatea produsa, modul de stocare, transport si eliminare.
- k) Colectarea selectiva a deseurilor generate si asigurarea eliminarii lor in conditiile neafectarii mediului.

Autorizatie de Mediu nr. 323 din 09.11.2011 revizuita in data de 29.05.2018

Titular activitate - S.C. CHIMICAFRY 01 S.R.L.

Amplasament – comuna Bradu, sat Geamana, strada Viilor, nr. 1, judetul Arges



- l) Folosirea de mijloace de transport adecvate naturii deșeurilor transportate pentru a nu permite împrăștierea acestora și eliminarea de noxe.
- m) Evitarea formării stocurilor de deșeuri ce urmează să fie valorificate, precum și de produse rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezintă riscuri de incendiu față de vecinătăți.
- n) Se vor asigura în permanență mijloacele de intervenție în caz de incendiu, poluări accidentale și respectarea normelor PSI specifice activității.
- o) Igienizarea și salubritatea permanentă a zonelor aferente obiectivului.
- p) Se interzice depozitarea, chiar și temporară a deșeurilor de orice fel, direct pe sol.
- q) Depozitarea / manipularea / utilizarea produselor chimice în conformitate cu instrucțiunile tehnice care le însoțesc.
- r) Necrearea de stocuri de produse chimice, în vederea evitării expirării termenelor de valabilitate.
- s) Se vor asigura lucrări și dotări speciale ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului.
- t) Se vor respecta toate condițiile impuse prin actele de reglementare emise de alte autorități și care au stat la baza eliberării prezentei autorizații.
- u) 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.
- v) Respectarea prevederilor Legii nr. 249/2015 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje: -colectarea acestora, -predarea ambalajelor reutilizabile operatorilor economici care produc produse ambalate în respectivele ambalaje, eliminarea ambalajelor deteriorate către unitățile autorizate pentru valorificare.
- w) Deșeurile trimise în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de o societate autorizată pentru astfel de activități cu deșeuri; 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.
- x) 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.
- y) Titularul activității trebuie să dețină un registru complet pe probleme legate de operațiunile și practicile de management al deșeurilor de pe acest amplasament, care trebuie pus în orice moment la dispoziția persoanelor autorizate ale Agenției pentru inspecție.
- z) Interzicerea arderii deșeurilor de orice tip în locuri neautorizate.
- aa) 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.
- bb) Respectarea prevederilor Legii nr. 105/2006 pentru aprobarea OUG nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, completată și modificată prin Legea nr. 292/2007.
- cc) 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.

Autorizație de Mediu nr. 323 din 09.11.2011 revizuită în data de 29.05.2018

Titular activitate - S.C. CHIMICAFRY 01 S.R.L.

Amplasament – comuna Bradu, sat Geamana, strada Viilor, nr. 1, judetul Argeș



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 semnării/emiterii documentului care atestă 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.

Activitatea de:

▪ **Fabricarea altor produse chimice n.c.a. – cod CAEN 2059**

pentru care s-a solicitat autorizație de mediu se vor desfășura în conformitate cu prevederile următoare:

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 – privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu amendamentele ulterioare.
- Ordinul M.M.D.D. nr.1798/2007 privind aprobarea procedurii de emiterie a autorizație de mediu, cu modificările și completările ulterioare.
- Ordin nr. 756/1997- pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.
- 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 deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.
- Hotărârea de Guvern nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- Legea apelor nr.107/1996, modificată și completată de Legea nr. 310/2004.
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificată și completată prin H.G. nr. 352/2005, H.G. nr. 210/2007.
- H.G. nr. 352/2005 privind modificarea și completarea H.G. nr. 188/2002.
- Legea nr. 249/2015 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.
- 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 a aerului în zonele protejate.
- SR 10009/2017 Acustică - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- 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.

Autorizație de Mediu nr. 323 din 09.11.2011 revizuită în data de 29.05.2018

Titular activitate - S.C. CHIMICAFRY 01 S.R.L.

Amplasament – comuna Bradu, sat Geamana, strada Viilor, nr. 1, județul Argeș



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.

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 solicita Agenției pentru Protecția Mediului Argeș reînnoirea autorizației de mediu cu minimum 45 de zile înaintea expirării autorizației de mediu existente.

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.

I. Activitatea autorizată

- Fabricarea altor produse chimice n.c.a. – cod CAEN 2059

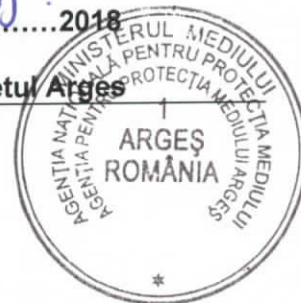
1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate)

- Construcție metalică cu suprafața de 368 mp, cu următoarele compartimente:
 - zona producție și depozitare, cu suprafața S = 300 mp, dotată cu două linii de imbuteliere produse finite;
 - birou cu 2 compartimente, cu suprafața S = 68 mp, dotată cu o centrală termică BUDERUS de 24 kW, pentru încălzirea spațiilor, cu funcționare pe combustibil solid, prevăzută cu cos metalic pentru evacuarea gazelor arse în atmosferă, cu caracteristicile: H=4,0 m, D=300 mm.
- Sopron acoperit cu suprafața de 100 mp.

Autorizație de Mediu nr. 323 din 09.11.2011 revizuită în data de 29.05.2018

Titular activitate - S.C. CHIMICAFRY 01 S.R.L.

Amplasament – comuna Bradu, sat Geamana, strada Viilor, nr. 1, județul Argeș



- Rezervoare de inmagazinare:
 - 4 rezervoare metalice, supraterane, cu volumul de 25 mc fiecare, din care:
 - 2 rezervoare pentru stocare temporara metanol/etanol;
 - 2 rezervoare pentru stocare temporara glicerina/etilenglicol;
 - 6 rezervoare din polstif, supraterane, cu volumul de 30 mc fiecare, din care:
 - 2 rezervoare pentru stocare temporara solutie spalare parbrize de vara/antigel, glicerina/etilenglicol;
 - 4 rezervoare pentru stocare temporara glicerina/etilenglicol/metanol/etanol;
 - 1 rezervor de polistif situat pe esafodaj metalic, cu volumul de 4,0 mc pentru omogenizare antigel;
 - 1 rezervor din polstif cu volumul de 10 mc, pentru omogenizare solutie parbriz;
 - cubitainer situat pe esafodaj metalic cu volumul de 1,0 mc, pentru stocare temporara antigel in vederea imbutelierii acestuia;
 - 40 cubitainere cu volumul de 1000 l.
- Platforma betonata exterioara halei.
- Foraj de alimentare cu apa cu H = 80 m, echipat cu o pompa submersibila 4SR m2/27 PD Pedrollo.
- Bazin din beton, izolat hidrofug, vidanjabil, cu capacitatea de 5 mc, amplasat pe latura nord-vestica a amplasamentului, pentru cvolectarea apelor uzate menajere, provenite de la grupul sanitar.
- Alte dotari:
 - 5 electropompe transvazare / omogenizare;
 - motostivuitoar;
 - dedurizator apa KINETICO;
 - platforma betonata.

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

- *Materiile prime utilizate in procesul de productie sunt:*
 - etilen glicol – 200 t/an, stocat in 2 rezervoare metalice cu volumul de 25 mc fiecare sau in 2 rezervoare din polstif cu volumul de 30 mc fiecare;
 - metanol - 200 t/an, stocat in 2 rezervoare metalice cu volumul de 25 mc fiecare sau in rezervoare din polstif cu volumul de 30 mc fiecare;
 - etanol - 200 t/an, stocat in 2 rezervoare metalice cu volumul de 25 mc fiecare sau in rezervoare din polstif cu volumul de 30 mc fiecare;
 - glicerina - 100 t/an, stocata in 6 rezervoare din polstif cu volumul de 30 mc fiecare;
 - alcool izopropilic - 1000 l/an, stocat in cubitainer cu volumul de 1,0 mc;
 - borax - 200 kg/an, ambalat in saci si stocat in spatiul de productie;
 - coloranti - 20 kg/an, ambalat in ambalaje de plastic , depozitate in spatiul de productie;
 - inhibitor de coroziune - cca. 2000 l/an, ambalat in bidoane de plastic, si stocate in hala de productie;
 - colorant ambalat in ambalaj de plastic 120 l, stocat in interiorul halei de productie;
 - detergent si parfumant ambalat in ambalaje plastic 150 l, stocat in interiorul halei de productie'
 - apa dedurizata - 200 t/an, stocata in cubitainere;
 - ambalaje PET de 5 l pentru lichid solutie spalare parbriz – 60 000 buc./an;
 - ambalaje plastic 0,9;1,0 l pentru antigel - 300 000 buc./an;

Autorizatie de Mediu nr. 323 din 09.11.2011 revizuita in data de 29.05. 2018

Titular activitate - S.C. CHIMICAFRY 01 S.R.L.

Amplasament – comuna Bradu, sat Geamana, strada Viilor, nr. 1, judetul Arges



- folie ambalat;
- etichete auto lipire pentru produse finite;
- clorura de sodiu - 160 kg/an;
- motorina pentru motostivitor aprovizionata in canistre metalice si descarcata direct in rezervorul utilajului - cca. 300 l/an.

3. Utilități - apă, canalizare, energie

➤ Alimentarea cu apă

Apa este utilizata pentru satisfacerea urmatoarelor cerinte:

- consum igienico-sanitar pentru salariatii;
- igienizare spatii;
- in scop tehnologic.

a) Surse de alimentare

Sursa principala de alimentare cu apa o constituie un foraj existent pe amplasament (corp de apa subteran ROAG 08-Pitesti), echipat cu o pompa submersibila 4SR m2/27 PD Pedrollo, cu urmatoarele caracteristici:

- adancime: 80 m;
- diametru gura foraj: 220 mm;
- tubare put PVC Dn = 140 mm;
- filtre cu margaritar sort: 4-8 mm;
- zona protectie: 3 x 3 m.

Sursa de rezerva o constituie un bransament la reseaua comuna existenta pe strada Viilor, din conducta PEHD, Dn = 50 mm, pana la caminul de apometru, positionat pe latura sud-estica a amplasamentului.

b) Inmagazinarea apei

In cadrul obiectivului apa nu se inmagazineaza; se completeaza in rezervoare pentru realizare produse finite.

c) Distributia apei

Apa preluata din foraj, prin pompare, este refulata pe o conducta PEHD, Dn = 32 mm, o ramura de circa 25 m lungime, pana la rezervoarele de inmagazinare, din polstif, amplasate pe latura estica a halei (pentru preparare produse finite) si prin conducta PEHD, Dn = 20 mm, L = circa 35 m, pana la grupul sanitar.

De la caminul de apometru, apa este distribuita in rezervoarele de amestec printr-o conducta PEHD, Dn = 32 mm, L = 16 m.

d) Contorizarea volumelor de apa prelevate

Contorizarea volumului de apa preluat din reseaua comuna se realizeaza cu un apometru, Dn = 20 mm, montat in caminul de apometru.

Pentru contorizarea debitelor preluate din foraj, s-a montat in cabina forajului, pe conducta de refulare a pompei submersibile, un apometru Dn = 32 mm.

e) Debitul si volumul cerintei de apa:

- Qzi med. = 9,317 mc (0,323 l/s);
- Qzi max. = 11,18 mc (0,388 l/s);
- Vanual mediu = 2422,42 mc.

Autorizatie de Mediu nr. 323 din 09.11.2011 revizuita in data de 29.05.2018

Titular activitate - S.C. CHIMICAFRY 01 S.R.L.

Amplasament - comuna Bradu, sat Geamana, strada Viilor, nr. 1, judetul Arges



➤ **Evacuarea apelor uzate**

In cadrul obiectivului se colecteaza urmatoarele categorii de ape uzate:

- ✓ ape pluviale;
- ✓ ape menajere.

▪ **Ape pluviale** de pe acoperisul cladirilor, considerate ape conventional curate, sunt evacuate liber la suprafata terenului, $Q_{pl} = 20,62$ l/s, pentru ploaia cu o durata de 10 minute la o intensitate de 180 l/s/ha.

▪ **Apele uzate menajere** rezultate de la grupurile sanitare sunt colectate printr-o conducta PVC, Dn 110 mm, Lt \approx 2 m, si conduse intr-un bazin vidanjabil, cu V= 5 mc, amplasat pe latura nord-vestica a amplasamentului.

▪ **Debitele si volumul cerintei de apa:**

- $Q_{zi\ med.} = 0,347$ mc (0,012 l/s);
- $Q_{zi\ max.} = 0,417$ mc (0,014 l/s);
- Vanual mediu = 90,22 mc.

➤ **Incalzirea spatiilor**

Incalzirea spatiilor se realizeaza cu ajutorul unei centrale termice, tip BUDERUS, cu puterea termica de 24 kW, cu functionare pe combustibil solid (lemne), prevazuta cu cos metalic pentru evacuarea gazelor arse in atmosfera, cu caracteristicile: H=4,0 m, D=300 mm.

➤ **Alimentarea cu energie electrica**

Energia electrică este asigurată din rețeaua comunala existenta in zona.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Activitatea desfasurata pe amplasament consta in fabricarea altor produse chimice n.c.a. respectiv: lichid solutie spalare parbrize si lichid antigel.

Materiile prime metanol, etanol, etilenglicol, alcool izopropilic, coloranti, glicerina sunt aprovizionate cu cisterne auto si tranzvazate in rezervoarele de stocare.

Materiile prime precum borax, ambalat in saci de plastic, coloranti ambalati in recipiente din material plastic de procucxatori sunt depozitate in hala de productie.

Fabricare antigel: materiile prime sunt - etilenglicol, glicerina, inhibitor de coroziune si colorant sunt tranzvazate din vasele de amestec cu ajutorul electropompelor in rezervorul din polistif cu capacitatea de 4000 litri. Din rezervorul de 4000 litri amestecul este pompat intr-un cubitainer cu capacitatea de 1000 litri. Din acest recipient lichidul este dirijat gravitational catre masina de imbuteliat antigel in bidoane de plastic cu capacitatea de 0,9 – 1,0 litri.

Antigelul este ambalat cu ajutorul unei masini de ambalat in recipiente din plastic cu capacitatea de 0,9 l si de 1 l. Tot cu aeasta masina se aplica si etichetele pe ambalaj.

Produsul este stivuit pe paleti din lemn si infoliat.

Fabricare solutie spalare parbriz: materiile prime sunt – metanol/etanol, detergent, parfumat, apa demineralizata. Metanolul/etanolul impreuna cu detergentul, parfumatul si apa demineralizata sunt pompate in 2 rezervoare din polstif cu capacitatea de 30 mc fiecare si un rezervor din polstif cu capacitatea de 10 mc, unde se face omogenizarea. Din aceste rezervoare

Autorizatie de Mediu nr. 323 din 09.11.2011 revizuita in data de 29.05.2018

Titular activitate - S.C. CHIMICAFRY 01 S.R.L.

Amplasament – comuna Bradu, sat Geamana, strada Viilor, nr. 1, judetul Arges



solutia de spalare parbriz este pompata intr-un cubitainer cu capacitatea de 1000 l, iar din acesta gravitational in masina de imbuteliere.

Solutia de spalare parbriz este ambalata cu ajutorul unei masini de ambalat in recipiente din plastic cu capacitatea de 5,0 l. Tot cu acesta masina aplica si etichetele pe ambalaj. Produsul este stivuit pe paleti din lemn si infoliat.

Producerea apei demineralizate: apa captata din forajul existent pe amplasament, este trecuta prin instalatia de demineralizare, iar intr-un recipient se pune clorura de sodiu. Apa demineralizata este pompata in cubitainere cu capacitatea de 1000 l.

Apa este imbuteliata in recipiente din plastic cu capacitatea de: 1/ si 5 l, stivuiti pe paleti din lemn si infoliat.

5. Produsele și subprodusele obținute

- solutie spalare parbrize (minus 20 grade, minus 30 grade) - 300 t/an, ambalata in bidoane de 5 litri ;
- antigel - 300 t/an;
- apa dedurizata - 200 t/an.

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

Incalzirea spatiilor se realizeaza cu ajutorul unei centrale termice, tip BUDERUS, cu puterea termica de 24 kW, cu functionare pe combustibil solid (lemn), prevazuta cu cos metalic pentru evacuarea gazelor arse in atmosfera, cu caracteristicile: H=4,0 m, D=300 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.

8. Programul de funcționare

- 8 ore/schimb, 5 zile/saptamana, 252 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)

AER

- cos metalic pentru evacuarea gazelor arse in atmosfera, cu caracteristicile: H = 4 m si D = 300 mm, aferent centralei termice, functionala cu combustibil solid (lemn), cu Pt = 24 kW;

APA

- retea de colectare ape menajere;
- bazin din beton, izolat hidrofug, vidanjabil, cu capacitatea de 5 mc, amplasat pe latura nord-vestica a amplasamentului, pentru cvolectarea apelor uzate menajere, provenite de la grupul sanitar;

SOL

- hala productie prevazuta integral cu platforma betonata;
- rezervoare de stocare materii prime, materiale auxiliare si produse finite;

Autorizatie de Mediu nr. 323 din 09.11.2011 revizuita in data de 29.05.2018

Titular activitate - S.C. CHIMICAFRY 01 S.R.L.

Amplasament – comuna Bradu, sat Geamana, strada Viilor, nr. 1, judetul Arges



- platforma betonata exterioara halei;
- spatii stocare temporara deseuri.

Masuri pentru prevenirea impurificarii solului

- *Incarcarile si descarcarile 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:

- ✓ hala productie cu suprafata de 368 mp;
- ✓ sopron acoperit cu suprafata de 100 mp;
- ✓ rezervoare de inmagazinare materii prime, materiale auxiliare si produse finite;
- ✓ 40 cubitainere cu volumul de 1000 l;
- ✓ platforma betonata exterioara halei;
- ✓ foraj de alimentare cu apa cu H = 80 m, echipat cu o pompa submersibila 4SR m2/27 PD Pedrollo;
- ✓ bazin din beton, izolat hidrofug, vidanjabil, cu capacitatea de 5 mc, amplasat pe latura nord-vestica a amplasamentului, pentru cvolectarea apelor uzate menajere, provenite de la grupul sanitar.
- ✓ 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

AER – EMISII

✓ *Emisiile in aer rezultate in urma desfasurarii procesului de ardere a combustibilului solid (lemne), nu vor depasi valorile limita de emisie ale poluantilor specifici prevăzuți in Ordinul M.A.P.M. nr. 462/1993, dupa cum urmeaza:*

Denumire sursa de emisie	Indicatori	Valori Limita de Emisie cu 6% O2 (mg/Nmc)
- cos metalic pentru evacuarea gazelor arse in atmosfera, cu caracteristicile: H = 4 m si D = 300 mm, aferent centralei termice, functionala cu combustibil solid (lemne), cu Pt = 24 kW.	Monoxid de carbon (CO)	250
	Oxizi de sulf (SOx)	2 000
	Oxizi de azot (NOx)	500
	Pulberi	100

Autorizatie de Mediu nr. 323 din 09.11.2011 revizuita in data de 29.05. 2018

Titular activitate - S.C. CHIMICAFRY 01 S.R.L.

Amplasament – comuna Bradu, sat Geamana, strada Viilor, nr. 1, judetul Arges



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
SO2	1 h	350 µg/mc
NO2 si NOx	1 h	200 µg/mc
Particule in suspensie -PM10	1 zi	50 µg/mc
CO	Val. max. zilnica a mediilor pe 8 ore	10 mg/mc

✓ *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 incadra in limitele maxim admise stabilite de operatorul statiei de epurare, conform NTPA 002 aprobat prin H.G. nr. 188/2002 H.G. cu modificarile si completarile ulterioare.*

APA PLUVIALA

✓ *Apele pluviale, se vor incadra in limitele prevazute de NTPA – 001/2005, aprobat prin H.G. nr. 188/2002, cu modificarile si completarile ulterioare.*

SOL

✓ *Valorile concentratiilor indicatorilor poluanti specifici activitatii, prezenti in perimetrul societatii, nu vor depasi limitele prevazute in rdinal M.A.P.P.M. nr. 756/1997.*

ZGOMOT:

✓ *Activitatea de pe amplasament nu trebuie sa produca zgomote care sa depaseasca limitele prevazute in 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 obligatia sa monitorizeze nivelul poluantilor în aer: CO, SO2, NOx, pulberi, rezultati in urma procesului de ardere a combustibilului solid (lemne) – punct de

Autorizatie de Mediu nr. 323 din 09.11.2011 revizuita in data de 29.05.2018

Titular activitate - S.C. CHIMICAFRY 01 S.R.L.

Amplasament – comuna Bradu, sat Geamana, strada Viilor, nr. 1, judetul Arges



monitorizare: cos de evacuare noxe aferente centralei termice existenta pe amplasament – **anual** (conform Capitolului II, punctul 3. – AER emisii).

b) Titularul de activitate are obligatia sa monitorizeze nivelul poluantilor în aer (CO, SO₂, NO_x, pulberi in suspensie – PM₁₀) – **punct de monitorizare:** 1 punct la limita amplasamentului – **anual** (conform Capitolului II punctul 3. Calitatea aerului).

c) Titularul de activitate are obligatia sa monitorizeze **anual nivelul de zgomot**, 1 punct la limita amplasamentului, conform prevederilor SR 10 009/2017.

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.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

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

Nr. crt.	Cod deseuri conf Deciziei UE 955/2014	Denumire deseuri conf. Deciziei UE 955/2014	Sursa	Cantitate estimata	Stare fizica	Mod de stocare temporara
1.	20 03 01	Deseuri municipale amestecate	Intreaga unitate	1,5 tone/an	Solida	Eurocontainer
2.	15 01 01	Ambalaje de hartie si carton	Ambalaje	0,1 t/an	Solida	Container metalic
3.	15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	Ambalaje	0,1 t/an	Solida	Container metalic
4.	10 01 01	Cenusa de vatra, zgura si praf de cazan	Ardere combustibil solid in centrala termica	0,12 t/an	Solida	Container metalic. Cenusa este imprastiata pe terenul agricol al societatii.

2. Deșeuri predate catre unitati economice autorizate

Nr. crt.	Cod deseuri conf Deciziei UE 955/2014	Denumire deseuri conf. Deciziei UE 955/2014	Sursa	Cantitate estimata	Stare fizica	Destinatia
1.	20 03 01	Deseuri municipale amestecate	Intreaga unitate	1,5 tone/an	Solida	Unitati economice autorizate
2.	15 01 01	Ambalaje de hartie si carton	Ambalaje	0,1 t/an	Solida	Unitati economice autorizate
3.	15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	Ambalaje	0,1 t/an	Solida	Unitati economice autorizate

Autorizatie de Mediu nr. 323 din 09.11.2011 revizuita in data de 29.05 2018

Titular activitate - S.C. CHIMICAFRY 01 S.R.L.

Amplasament – comuna Bradu, sat Geamana, strada Viilor, nr. 1, judetul Arges



3. Deșeuri valorificate pe amplasament in procesul de productie

Nr. crt.	Cod deseuri conf Deciziei UE 955/2014	Denumire deseuri conf. Deciziei UE 955/2014	Sursa	Cantitate estimata	Stare fizica	Mod de valorificare/operatia
1.	10 01 01	Cenusa de vatra, zgura si praf de cazan	Ardere combustibil solid in centrala termica	0,12 t/an	Solida	Cenusa este imprastiata pe terenul agricol al societatii. R10 - tratarea terenurilor având drept rezultat beneficii pentru agricultură sau pentru îmbunătățirea ecologică.

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.*

4. Depozitarea definitivă a deșeurilor

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

5. 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.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- ținerea evidenței deșeurilor produse, conform H.G. nr. 856/2002: tipul deșeurii și codul acestuia, secție/installație, 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 in conformitate cu prevederile Hotărării Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

7. Ambalaje folosite / rezultate, modul de gospodărire

- deseuri cutii carton, deseuri mase plastice – se predau unităților de valorificare;

8. Monitorizarea gestiunii ambalajelor

- Ținerea evidenței ambalajelor reutilizabile, conform Legii nr. 249/2015/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje: cantitate introdusă pe piață, cantitate reutilizabilă, număr rotații;

Autorizație de Mediu nr. 323 din 09.11.2011 revizuita in data de 29.05.2018

Titular activitate - S.C. CHIMICAFRY 01 S.R.L.

Amplasament – comuna Bradu, sat Geamana, strada Viilor, nr. 1, judetul Arges



b. Marcarea / inscripționarea pe ambalajele reutilizabile a sintagmei “ambalaj reutilizabil”.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecuri periculoase folosite:

Tipurile de substanțe și amestecuri periculoase prezente pe amplasament:

Nr. crt	Denumire comerciala a substantei/ Compozitie	Stare fizica	Nr.CAS	Clasificare conform Regulament (CE) nr. 1272/2008	Localizare / Conditii de stocare	Capacitate maxima de stocare (tone)	Mod de stocare/ ambalare
1	Lichid antigel 30°C concentrat Amestec etilen-glicol cu glicerina (40-45%)	lichid	107-21-1	H302 H373	Zona Depozit Produse finite	18	2 Rezervoare de 25mc = 50 mc
2	Lichid antigel tip G12 Power, produs concentrat	lichid	107-21-1	H302 H373	Zona Depozit Depozit produse finite	18	
3	Etilen-glicol	lichid	97-90-5	H335	Zona Depozit Materii Prime	20	
4	Glicerina	lichid	56-81-5	Nicio clasificare	Zona Depozit Materii Prime	227	6 rezervoare de 30 mc= 180 mc
5	Alcool Izopropilic	lichid	67-63-0	H226 H319 H336	Zona Depozit Materii Prime	1	stocat in cubitainer cu volumul de 1,0 mc
6	Motorina	lichid	68334-30-5	H226 H315 H304 H332 H351 H373 H411	In canistre metalice - sopron acoperit	0.200	Canistre metalice 20 l

Autorizatie de Mediu nr. 323 din 09.11.2011 revizuita in data de 29.05.2018

Titular activitate - S.C. CHIMICAFRY 01 S.R.L.

Amplasament – comuna Bradu, sat Geamana, strada Viilor, nr. 1, judetul Arges



Nr. crt	Denumire comerciala a substantei/ Compozitie	Stare fizica	Nr.CAS	Clasificare conform Regulament (CE) nr. 1272/2008	Localizare / Conditii de stocare	Capacitate maxima de stocare (tone)	Mod de stocare/ ambalare
7	Solutie pentru dezghetarea parbrizelor Alcool metilic 70-80%	lichid	67-56-1	H226 H301 H311 H315 H318 H331 H370	Zona Depozit produse finite	1	Ambalaje din plastic 0,7 l
8	Solutie pentru spalare parbrizul -30°C Alcool metilic 30-40%	lichid	67-56-1	H225 H301 H311 H315 H318 H331 H370	Zona Depozit produse finite	30 (constituita din: 10 tone aferente rezervorului de stocare din Polstif + 20 tone capacitate de stocare pe amplasament a produsului finit ambalat in bidoane de 5 litri ce urmeaza a fi transportat la beneficiar)	Ambalaje din plastic 5,0 l
9	Solutie pentru spalare parbrizul - 20° C Alcool metilic 20-30%	lichid	67-56-1	H225 H301 H311 H315 H318 H331 H370	Zona Depozit produse finite	30 (constituita din: 10 tone aferente rezervorului de stocare din Polstif + 20 tone capacitate de stocare pe amplasament a produsului finit ambalat in bidoane de 5 litri ce urmeaza a fi transportat la beneficiar)	Ambalaje din plastic 5,0 l
10	Metanol	lichid	67-56-1	H226 H301 H311 H331 H370	Zona Depozit Materii Prime	40	2 Rezervoare de 25mc = 50 mc

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** produsele obtinute sunt ambalate in bidoane plastic.
- **transport:** transportul substantelor si preparatelor chimice se realizeaza cu ajutorul mijloacelor de transport ale furnizorilor.
- **depozitare:** stocarea substantelor chimice se realizeaza in rezervoarele metalice si din polstif, existente pe amplasament.
- **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 deseurilor 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

Autorizatie de Mediu nr. 323 din 09.11.2011 revizuita in data de 29.05.2018

Titular activitate - S.C. CHIMICAFRY 01 S.R.L.

Amplasament – comuna Bradu, sat Geamana, strada Viilor, nr. 1, judetul Arges



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 și preparatelor periculoase prezente pe amplasament

Titularul de activitate trebuie să dețină documente care îi permit să cunoască natura și riscurile substantelor și preparatelor periculoase prezente în instalațiile sale (cu precădere fișele cu date tehnice de securitate). Se va actualiza, ori de câte ori este nevoie, inventarul și stocurile de substanțe și preparate periculoase prezente pe amplasament.

A) Infrastructuri și instalații

➤ Supravegherea platformei industriale

- a) Platforma industrială va fi supravegheată în permanență.
- b) Platforma industrială va fi protejată împotriva intruziunilor.

➤ Accesul și circulația în interiorul obiectivului industrial

- a) Se vor lua măsuri pentru a evita lovirea sau deteriorarea instalațiilor, unităților de stocare sau anexele lor de către vehicule sau alte mașini.
- b) Căile de circulație și acces trebuie să fie bine delimitate, curățite în permanență și eliberate de orice obiect care ar putea împiedica circulația.

➤ Legarea la pământ a instalațiilor electrice

Instalațiile electrice trebuie realizate și întreținute conform normelor de protecția muncii în vigoare. Verificarea ansamblului instalației electrice se face cel puțin o dată pe an, de o societate de specialitate, care va menționa explicit în raportul său, defecțiunile observate.

B) Managementul operațiilor ce dețin/produc/utilizează substanțe și preparate periculoase

➤ Verificări periodice

- a) Instalațiile, aparatele și depozitele în care sunt stocate substanțe și preparate periculoase, ca și mijloacele de intervenție în caz de pericol, fac obiectul unor verificări periodice.
- b) Titularul de activitate are obligația să asiste persoanele împuternicite cu inspectia, punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii, toate documentele relevante și să le faciliteze controlul activităților și prelevarea de probe.

➤ Instruirea personalului

- a) Instruirea personalului privind siguranța instalațiilor și managementul situațiilor de urgență se va face periodic. Se va respecta procedura privind instruirea, școlarizarea și/sau perfecționarea angajaților și a colaboratorilor (după caz).
- b) Se vor elabora proceduri specifice pentru a verifica nivelul de cunoaștere de către personal a riscurilor existente în instalații.

➤ Mentenanță și lucrări de reabilitare

- a) Orice lucrări sau intervenții sunt precedate, chiar înainte de începere, de o inspectie la fața locului pentru a verifica dacă măsurile stabilite sunt respectate.
- b) La sfârșitul lucrărilor, se face recepția pentru a verifica dacă s-au executat corect, pentru evacuarea materialelor de șantier - se verifică amplasamentul corect al instalațiilor și se certifică acest lucru.
- c) Anumite intervenții stabilite, de întreținere simplă și realizate de personalul propriu pot fi stabilite într-o procedură simplificată.

Autorizație de Mediu nr. 323 din 09.11.2011 revizuită în data de 29.05.2018

Titular activitate - S.C. CHIMICAFRY 01 S.R.L.

Amplasament – comuna Bradu, sat Geamana, strada Viilor, nr. 1, județul Argeș



- d) Punerea in functiune a unor unitati noi este precedata de receptia lucrarilor care atesta ca instalatiile sunt apte de functionare.

C) Prevenirea poluarilor accidentale

➤ **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.

➤ **Eliminarea substantelor sau preparatelor periculoase**

Eliminarea substantelor sau preparatelor periculoase recuperate in caz de accident urmeaza filierele proprii fiecarui tip de deoseu.

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 instalatiilor cu arii periculoase de explozie si a celor de depozitare/vehiculare substante chimice si 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 deoseurilor de ambalaje si a ambalajelor puse pe piata.
- e) **Anual** - situația gestiunii deoseurilor colectate / rezultate: tipul si codul acestuia, cantitatea colectata / produsa, stocata temporar, modul de stocare, destinația deoseurilor (agentul economic care valorifică sau reciclează acest tip de deoseu), transport si eliminare (conform formular stabilit prin HG 856/2002 - privind evidența gestiunii deoseurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deoseurile, inclusiv deoseurile periculoase si prelucrat pentru a cuprinde toate categoriile de deoseuri de Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu din cadrul A.P.M. Arges).
- f) Evenimente sau accidente cu impact negativ asupra mediului, imediat de la producerea acestora.
- g) Raportari SIM:

Nr. crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Raportare ambalaje conform Ordin MMP nr.794/2012 cu modificarile si completarile ulterioare – Anexa 3C	anual	25 februarie anul în curs pentru anul precedent	Anexa 3C

Autorizatie de Mediu nr. 323 din 09.11.2011 revizuita in data de 29.05.2018

Titular activitate - S.C. CHIMICAFRY 01 S.R.L.

Amplasament – comuna Bradu, sat Geamana, strada Viilor, nr. 1, judetul Arges



Prezenta **AUTORIZATIE DE MEDIU** este valabilă de la 29.05.2018 pana la data de 09.11.2021.

Prezenta autorizație de mediu conține 19 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU**



**ȘEF SERVICIU,
Avize, acorduri, autorizatii
ecolog Denisa MARIA**

Întocmit,

ing. Ecaterina COSTACHE

Autorizatie de Mediu nr. 323 din 09.11.2011 revizuita in data de 29.05.2018
Titular activitate - S.C. CHIMICAFRY 01 S.R.L.
Amplasament – comuna Bradu, sat Geamana, strada Viilor, nr. 1, judetul Arges