



**Agenția pentru Protecția Mediului Buzău**

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr. 97 din 06. 12. 2017**

Ca urmare a cererii adresate de SC AFOTUR GLOBAL SRL, cu sediul în județul Buzău, mun. Buzău, str. Piersicului, nr. 1, Hală Turnătorie, înregistrată la nr. 7503 din 27.06.2017, cu completările nr. 11633 din 06.10.2017 și nr. 12076 din 17.10.2017;

în urma analizării documentelor transmise și a verificării;

în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

pentru: SC AFOTUR GLOBAL SRL

din: mun. Buzău, str. Piersicului, nr. 1, Hală Turnătorie, jud. Buzău

care prevede desfășurarea următoarelor activități ( conform cod CAEN ): - 2451, 2452, 2453, 2454

- turnarea fontei - capacitate de topire = 1 t/zi

- turnarea oțelului

- turnarea metalelor neferoase ușoare

- turnarea altor metale neferoase

Documentația conține:

- fișă de prezentare și declarație - elaborată de beneficiar

- plan de încadrare în zonă; plan de situație

- anunț public la depunerea solicitării

- declarație privind nedepunerea procesului-verbal de constatare a respectării condițiilor impuse prin acordul de mediu

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- certificat de înregistrare CUI – 28943232 și certificat constatator – ORC Buzău

- contract nr. 344/2015 – închiriere spațiu și asigurare utilități ( alimentare cu apă, canalizare, energie electrică, gaze naturale – contract nr. 30357/2008 – SC COMPANIA DE APĂ SA BUZĂU; contract nr. 134/2006 cu SC EFE Energy SRL; contract nr. 3000007583/2009 cu S. C. GDF SUEZ Energy România S.A. ) – încheiat cu SC MIC IND SA Buzău

- contract nr. 3280/2017 -colectare deșeuri municipale– SC RER ECOLOGIC SERVICE BUZĂU SA

- contract nr. 1221/2017 - preluare și transport deșeuri periculoase și nepericuloase – SC PROTECT COLECTOR SRL



Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

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

- Legea nr. 265/2006 pentru aprobarea O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 188/2002, pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediu acvatic a apelor uzate (NTPA 001/2002 și NTPA 002/2002), modificată și completată prin H.G. nr. 352/2005;
- STAS 10009/1988 – Acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot la limita incintei unității;
- STAS 6156/1986 – Protecția împotriva zgomotului în construcții civile și social-culturale – limite admisibile și parametri de izolare acustică;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- Regulamentul UE 1357/2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- Hotărârea Guvernului 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Ord. nr. 462/1993 al MAPPM- pentru aprobarea condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și normele metodologice privind determinările emisiilor de poluanți atmosferici, produși de surse staționare;
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului în zone protejate;
- Hotărârea Guvernului nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 105/2006 pentru aprobarea O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordin nr. 578/2006 pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului.
- Ordinul comun ANAF/MAI/CNCAN nr. 21707/117/89/2010 pentru aprobarea Normelor privind monitorizarea radiologică a materialelor metalice reciclabile pe întregul ciclu de colectare, comercializare și procesare;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător

2. Orice formă de accident sau situație specială (defecțiune sau avarie aparută în funcționare, evenimente rutiere, etc.), care pot pune în pericol, în mod direct sau indirect, factorii de mediu și/sau sănătatea populației, va fi comunicată operativ la APM Buzău, acționându-se pentru limitarea și remedierea poluării produse.

3. Păstrarea în permanență a stării de curățenie în incinta societății și în spațiile limitrofe.

4. Substanțele periculoase se vor depozita și utiliza în conformitate cu prevederile legale în vigoare. Se vor asigura condițiile de protecția mediului la transportul, manipularea, depozitarea și utilizarea acestora.

5. Întreținerea și dezvoltarea spațiilor verzi și a unor perdele de protecție vegetală adecvată zonei, în incintă și perimetral acesteia.



6. Conform prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, operatorul are obligația:

- să ia toate măsurile ca deșeurile generate, colectate să fie transportate numai la instalații autorizate pentru efectuarea operațiunilor de tratare/valorificare/eliminare, după caz;
- să asigure evidența cronologică a gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor și, după caz, a destinației, a mijlocului de transport și a metodei de tratare, operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor și să o pună la dispoziția autorităților competente de control, la cererea acestora; evidența se păstrează cel puțin 3 ani;
- să asigure colectarea separată a deșeurilor, în cazul în care acest lucru este posibil din punct de vedere tehnic, economic și al protecției mediului și să nu le amestece cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite;
- să supună unei operațiuni de eliminare deșeurile care nu au fost/nu pot fi valorificate;
- să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului;
- să evite formarea de stocuri de deșeuri care urmează să fie valorificate și care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;
- să realizeze valorificarea deșeurilor fără a pune în pericol mediul și sănătatea populației și să ia toate măsurile ca managementul deșeurilor să se realizeze cu respectarea ierarhiei deșeurilor (prevenirea generării de deșeuri, pregătirea pentru reutilizare, reciclarea, alte operațiuni de valorificare, de exemplu valorificarea energetică și în ultimul rând eliminarea).
- să nu abandoneze și/sau elimine deșeurile în afara spațiilor autorizate în acest scop;
- să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală și să se asigure că pe durata efectuării acestor operațiuni, acestea sunt ambalate și etichetate potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008.

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

Prezenta autorizație este valabilă 5 ani, de la 06. 12. 2017, data eliberării, până la 06. 12. 2022.

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

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



**Obligații ale titularului autorizației de mediu:**

- Solicitarea actualizării autorizației de mediu se depune cu minim 45 de zile înainte de expirarea valabilității prezentei autorizații (conform art. 8, alin (1) al Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu );
- Titularul activității are obligația de a **notifica** autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării (conform art. 15 alin.2 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006 , cu modificările și completările ulterioare);
- Titularul activității are obligația de a informa în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului în situația în care titularul autorizației își schimbă denumirea și/sau forma juridică de organizare (conform art. 21 al Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu);
- În cazul în care titularii de activități urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului (conform art. 10 alin 1 și a art. 15 alin.2 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare)
- Solicitarea și obținerea acordului de mediu sunt obligatorii pentru proiecte publice sau private sau pentru modificarea ori extinderea activităților existente, care pot avea impact semnificativ asupra mediului (conform art. 11, alin 1 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);
- Titularul activității are obligația de a informa autoritățile publice teritoriale competente pentru protecția mediului cu privire la rezultatele automonitorizării emisiilor de poluanți reglementați, precum și cu privire la accidente sau pericole de accidente (conform art. 14, alin 4 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);

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

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

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



**I. Activitatea autorizată**

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

Hală industrială S= 556 mp: - spații de producție, spații de depozitare, birou, vestiar

Atelier polizare S= 24 mp; spațiu sonetă S= 16 mp; cabină manevrare sonetă S= 6,6 mp; spații betonate, compartimentate, pentru depozitare materiale și deșeuri S= 96 mp

Instalații și utilaje: cuptor cu inducție cu capacitatea de 400 kg/sarjă; sonetă; polizor dublu PD 500; amestecător Hammer; mașină de găurit; oale de turnare; compresor aer; unelte de mână acționate electric; ventilator; cuptor uscare miezuri

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

Materii prime, materiale	mod de ambalare	depozitare	cantități
- deșeuri metalice feroase	- vrac	- spațiu amenajat	- 400 t/an
- ferosiliciu	- saci rafie	- magazie	- 3 t/an
- feromangan	- saci rafie	- magazie	- 0,7 t/an
- ferocrom	- saci rafie	- magazie	- 1,1 t/an
- aliaje de aluminiu	- lingouri	- magazie	- 1 t/an
- aliaje de cupru	- lingouri	- magazie	- 1 t/an
Materiale auxiliare:			
- nisip de turnătorie	- saci rafie	- spațiu amenajat	- 50 t/an
- grafit	- saci rafie	- magazie	- 0,5 t/an
- bentonită (aditiv)	- saci rafie	- magazie	- 10 t/an
- silicat de sodiu (întăritor)	- butoi metalic	- magazie	- 0,015 t/an
- CO2	- butelii metalice	- spațiu amenajat	- 12 buc./an

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

- alimentare cu apă: - rețeaua SC MIC IND SA

- evacuare ape uzate: - canalizarea SC MIC IND SA

- energie electrică: - rețeaua SC EFE Energy SRL, prin rețeaua proprietarului

- încălzire spațiu (birou): - aerotermă electrică

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

- aprovizionarea, recepția, cântărirea și depozitarea materiilor prime și auxiliare;

- pregătirea materiilor prime și auxiliare;

- elaborarea șarjelor de metale în cuptorul cu inducție (introducerea în cuptor, topirea, alierea, eliminarea zgurei);

- obținerea pieselor metalice turnate (prepararea amestecului de formare, pregătirea formelor, modelarea, turnarea în forme, dezbaterea formelor, curățarea pieselor de bavuri, debitarea rețelilor și a maselotelor);

- prelucrarea pieselor turnate prin: polizare, crăițuire, lustruire;

- depozitarea și livrarea produselor finite;

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:

- piese turnate din aliaje de neferoase - 1,5 t/an

- piese turnate din fontă - 360 t/an

- piese turnate din oțel - 35 t/an

destinație: piața internă și externă

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

7. Alte date specifice activității (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare): 4619, 4690

8. Programul de funcționare: - 8 ore/zi; 5 zile/săptămână; 265 zile/an



## II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

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

- Apă:- rețea de canalizare interioară pentru evacuarea apelor uzate în rețeaua SC MIC IND SA, cu deversare în rețeaua de canalizare municipală
- Aer:- instalație de exhaustare, tubulatură metalică cu H= 0,7 m, secțiune 0,2m x 0,3m prevăzută cu filtru de pânză și recipient metalic pentru colectare – pulberi de la operația de polizare
- hotă metalică și coș de evacuare cu H= 12 m și secțiune 0,3 m x 0,3 m – noxe cuptor inducție

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

- Sol: - container metalic - colectare deșeuri menajere, preluate de operatorul serviciului de salubritate

- spații amenajate – colectare selectivă deșeuri generate și colectate

- spații amenajate – depozitare substanțe periculoase

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

- Apă: - Indicatorii de calitate a apelor uzate evacuate în canalizarea SC MIC IND SA se vor încadra în limitele admise de NTPA nr. 002/2002.

- Aer – La emisie:

- Emisiile sub formă de pulberi de la polizare nu vor depăși VLE pulberi  $\leq 50\text{mg/m}^3$ , în condițiile unui debit masic  $\geq 0,5 \text{ kg/h}$  și pentru diametrul mediu al particulelor  $\leq 5 \text{ nm}$  - conform Ord. nr. 462/1993, al MAPPM.

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

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

- Zgomote și vibrații - se vor lua măsuri de evitare a poluării fonice în vederea încadrării în limitele impuse de STAS 10009/1988 și 12025/2/81; nivelul de zgomot la limita zonei funcționale, nu va depăși valoarea de 65 dB(A), pe curba de zgomot Cz 60 dB.

## III. Monitorizarea mediului

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

- Factor de mediu: Aer - Emisie

- punct de prelevare – tubulatura de evacuare a instalației de exhaustare- atelier polizare

- indicator: pulberi în suspensie

- frecvența de determinare - anual

Rezultatele se vor înregistra în banca de date a societății.

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

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

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



**Notă:**

- toate raportările vor fi transmise de preferință în format electronic protejat împotriva modificării datelor, prin e-mail și/sau, după caz, prin aplicațiile Sistemului Integrat de Mediu, ce pot fi accesate din pagina web <http://raportare.anpm.ro>.
- la solicitarea A.P.M. Buzău vor fi furnizate alte date, informații și rapoarte.

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

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

- pilitură metalică	- cod 12 01 01	- 500 kg/an
- deșeuri metalice feroase	- cod 10 09 99	- 100 t/an
- deșeuri metalice neferoase	- cod 10 10 99	- 50 kg/an
- zgură de topitorie neferoase	- cod 10 10 03	- 0,3 t/an
- zgură de topitorie feroase	- cod 10 09 03	- 4,8 t/an
- amestec de formare ars	- cod 10 09 08	- 4,5 t/an
- miezuri și forme de turnare	- cod 10 09 08	- 4,5 t/an
- deșeuri menajere	- cod 20 03 01	- 1,5 t/an
- deșeuri refractare uzate	- cod 10 09 99	- 4 t/an
- deșeuri de pietre de polizor uzate	- cod 12 01 21	- 0,2 t/an
- deșeuri ambalaje mase plastice	- cod 15 01 02	- 200 kg/an

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

- deșeuri metalice feroase - 400 t/an - deșeuri metalice feroase (coduri: 02 01 10; 10 09 06; 10 09 08; 12 01 01; 12 01 21; 15 01 04; 15 01 06; 16 01 16; 16 01 17; 16 05 05; 17 04 05; 17 04 07; 19 10 01; 20 01 40) - 400 t/an

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

- pilitură metalică	- containere metalice, spațiu amenajat
- deșeuri metalice feroase	- containere metalice și spațiu amenajat
- deșeuri metalice neferoase	- containere metalice, spațiu amenajat
- zgură de topitorie neferoase	- containere metalice, spațiu amenajat
- zgură de topitorie feroase	- containere metalice, spațiu amenajat
- amestec de formare ars	- spațiu amenajat, betonat
- miezuri și forme de turnare	- spațiu amenajat, betonat
- deșeuri menajere	- container metalic
- deșeuri refractare uzate	- spațiu amenajat, betonat
- deșeuri de pietre de polizor uzate	- container metalic
- deșeuri ambalaje mase plastice	- container metalic

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

- Următoarele tipuri de deșeuri generate sunt valorificate intern prin operațiunea R4: reintroducere în fluxul tehnologic de producere a pieselor turnate metalice feroase și neferoase: pilitură metalică, deșeuri metalice feroase, deșeuri metalice neferoase.
- Deșeurile metalice feroase colectate sunt valorificate intern prin operațiunea R4: introducere în fluxul tehnologic de producere a pieselor turnate metalice feroase.
- Deșeurile de miezuri și forme de turnare generate sunt valorificate intern prin operațiunea R5: reintroducere în fluxul tehnologic de obținere a amestecurilor de formare
- Deșeurile de ambalaje mase plastice sunt predate altor operatori autorizați pentru valorificare materială sau energetică, după caz



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

- transportul deșeurilor menajere se realizează, pe bază de contract de prestări servicii, de către serviciul de salubritate.
- transportul deșeurilor se va efectua obligatoriu doar prin operatori de transport autorizați, cu respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, pe baza formularelor de aprobare transport deșeurii și a formularelor de expediție-transport pentru deșeurile periculoase, respectiv a formularelor de încărcare-descărcare pentru deșeurile nepericuloase.

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

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

Deșeurile generate (zgură de topitorie neferoase, zgură de topitorie feroase, amestec de formare ars, deșeurii refractare uzate, deșeurii de pietre de polizor uzate) vor fi predate pe bază de contract societăților autorizate în vederea eliminării.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

- Se va ține evidența gestiunii deșeurilor generate din activitățile proprii, conform prevederilor actelor normative în vigoare, inclusiv pentru cele rezultate accidental din activitatea desfășurată.
- Se va încadra fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor prevăzută de Decizia Comisiei 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE.
- Se va ține evidența cantităților de deșeurii colectate/tratate/eliminate (pentru fiecare tip de deșeu, conform codului alocat de generator), pe baza căreia se va realiza raportarea anuală privind deșeurile colectate/tratate/eliminate, după caz.

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități: -----

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): -----

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

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

- silicat de sodiu - fraze de risc: - R38; R41 - 0,015 t/an
- bioxid de carbon – fraze de pericol: - H 281 - 12 butelii/an

2. Modul de gospodărire:

- ambalare: - ambalaje originale ale producătorului:
  - butoi metalic (silicat de sodiu)
  - butelii metalice ( bioxid de carbon )
- transport: - auto, prin societăți autorizate
- depozitare: - spații special amenajate
- folosire/comercializare:
  - bioxid de carbon - utilizat la operația de uscare miezuri și forme de turnare
  - silicat de sodiu - întăritor, la obținerea amestecului de formare

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

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

- fiecare ambalaj va purta obligatoriu etichete cu instrucțiuni de manipulare, transport, depozitare, folosire, protecție a muncii, prevenire și stingere a incendiilor, modul de decontaminare sau de distrugere a ambalajului după golire;
- buteliile metalice se folosesc pentru reprovizionare; butoaiile metalice sunt returnate furnizorilor sau se vor preda agenților autorizați pentru valorificare/eliminare





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

- dotări specifice și personal instruit din punct de vedere PSI
- echipament de protecție

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

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

- fișe de magazie pentru substanțele periculoase

**VI. Programul de conformare** – Nu este cazul

**Director executiv**  
biolog Mirela MARIN



**Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații**  
ing. Elena BADIU

**Întocmit**

Referent de specialitate  
Alexandru ANGHELACHE



