



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 131 din 3.06.2013

Revizuită a doua oara la data de 27.03.2024

Ca urmare a cererii nr. 6572 din 12.07.2024 de revizuire a autorizației de mediu, adresată de SC FEROMET M SRL, tel/fax 0233282218/0233282329, e-mail temp@feromet.ro cu sediul în sat Izvoare nr. 66, comuna Dumbrava Roșie, jud. Neamț, în urma analizării documentelor transmise și a verificării ,

în baza OUG 68/6.11.2019, a HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Padurilor, a OUG nr. 195/2005, aprobată prin Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului și Ordinului MMDD privind aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu nr. 1798/2007, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru funcționarea: **SC FEROMET M SRL**

cu punct de lucru în comuna Dumbrava Roșie, sat Izvoare nr. 66, jud. Neamț care prevede: desfășurarea activității de *fabricarea articolelor de feronerie*- cod CAEN (Rev. 2) 2572; *tratarea și acoperirea metalelor*- cod CAEN 2561; *operatiuni de mecanica generala* cod CAEN 2562; *fabricarea de mobila n.c.a.* cod CAEN 3109;

Documentația conține: fișă de prezentare și declarație elaborată de Funingana Anca; proces verbal de verificare a amplasamentului; ordin de plată; autorizația de mediu nr. 239 din 9.10.2006 care revizuieste autorizația de mediu nr. 70 din 16.03.2007- revizuită la data de 20.04.2010; plan de situație, plan de încadrare în zonă; decizie APM nr. 2180 din 15.03.2013.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

Certificat de înregistrare Nr. J27/2464/28.12.1994, cod unic de înregistrare 675620; actul constitutiv al societății; autorizații de construire nr. 59 din 25.05.1998 și nr. 71 din 19.05.1997; autorizație de gospodărirea apelor nr. 44 din 14.12.2010; contract încheiat SC SOMA SRL nr. 3334 din 8.05.2012 pentru preluarea deșeurilor tehnologice și ambalaje ; contract încheiat cu OET Obedineni Energiini Targovtsi Ood- Sucursala București pentru preluarea energiei electrice nr. 173 din 18.12.2012 ; contract nr.136/28.03.2010 de prestarea serviciului de salubritate încheiat cu SC Brantner Servicii Ecologice SA, contract de utilizare a serviciilor publice de alimentare cu apă, de canalizare și epurare ape uzate nr.00391 din 09.11.2005 încheiat cu CJ Apa Serv SA; ziarul Realitatea din 20 februarie 2013.

- Documente prezentate la revizuire: fisa de prezentare și declarație; autorizația de mediu nr. 131 din 3.06.2013; fise tehnice de securitate; chitanta nr. 0178481 din 20.04.2017.



- Documente prezentate la a doua revizuire: fișa de prezentare și declarație; autorizația de mediu nr. 131 din 3.06.2013, revizuită la data de 8.05.2017; chitanța nr. 0195056 din 12.07.2023.
- Motivul revizuirii: eliminarea analizelor COV (determinări sub limită de 75 mg C/Nmc)

Prezentă autorizație se emite cu următoarele condiții speciale impuse:

1. Solicitarea revizuirii autorizației de mediu, care se realizează ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii ei. Revizuirea prezentei autorizații se face conform normelor în vigoare.
2. Titularul activității informează în scris APM despre acest lucru iar APM emite o autorizație de mediu revizuită, incluzând acele date care s-au modificat sau decide reluarea procedurii de emisie a unei noi autorizații de mediu.
3. Anual, cu maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația titularul activității va solicita aplicarea vizei anuale (conf. Ordinului 1150/2020 pentru aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale);
4. 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.
5. Titularul se va conforma prevederilor Legii nr. 265/2006 pentru aprobarea OUG nr.195/2005 privind protecția mediului :

- Art.15, 2) a) Titularii planurilor/programelor/proiectelor/activităților au obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării;

-Art. 10 (1) În cazul în care titularii de activități pentru care este necesară reglementarea din punctul de vedere al protecției mediului prin emiterea autorizației de mediu, respectiv a autorizației integrate de mediu urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii, dispozițiile art. 15 alin. (2) lit. a) se aplică în mod corespunzător.

6. Titularul va respecta prevederile OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului- cu completările și modificările ulterioare, și OUG nr. 196/2005 privind fondul de mediu- cu completările și modificările ulterioare.
7. Activitatea va respecta condițiile prevăzute de: Directiva 1999/31/CE privind depozitarea deșeurilor, Planul de implementare a Directivei 1999/31/CE, transpusă în legislația națională- OUG nr. 2 din 2021 privind depozitarea deșeurilor.
8. Se vor respecta prevederile legislației de mediu în vigoare, astfel:
 - Hotărârea nr. 856 din 16 august 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu precizarea că Anexa 2 referitoare la lista deșeurilor a fost înlocuită de Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014;
 - Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase-modificată și completată de Legea nr. 263/2005;
 - Legea nr. 249/2015 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deseuri de ambalaje;



- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase-modificată și completată de Legea nr. 263/2005
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și substanțelor periculoase;

În conformitate cu prevederile Regulamentului (CE) nr. 1907/2007 (REACH), ca utilizator din aval de substanțe ca atare sau amestecuri, titularul are următoarele responsabilități:

- să utilizeze substanțe ca atare, în amestecuri sau în articole numai dacă aceste substanțe au fost preînregistrate/ înregistrate;
- să solicite și să transmită fișele cu datele de securitate, în lanțul de aprovizionare-distribuție;
- să se conformeze măsurilor de precauție pentru utilizarea în condiții de securitate recomandate de fișele cu date de securitate ale furnizorului sau. Pentru substanțele care sunt produse sau importate în cantități mai mari de 10 tone pe an, fișa de date de securitate va avea atașată unul sau mai multe scenarii de expunere, iar utilizatorul din aval trebuie să se asigure că propria utilizare a substanței este acoperită de scenariul (iile) de expunere și că sunt aplicate condițiile de exploatare și măsurile de administrare a riscurilor recomandate;
- în cazul în care se dorește păstrarea confidențialității fișei de date de securitate ale producătorului de la care se aprovizionează, aceasta ar putea fi în afara scenariului de expunere, în acest caz utilizatorul, ar trebui să elaboreze o evaluare a securității substanței;
- Fișele cu date de securitate vor fi revizuite- conform REACH și CLP.
- OUG nr. 92/2021- aprobată prin Legea nr. 17/2023 (colectarea selectivă a deșeurilor, evitarea formării de stocuri, predarea deșeurilor reciclabile la agenți economici autorizați pentru valorificare și cele privind încadrarea în tipurile de deșeu);

- Art. 44 OUG 92/2021: (1) Persoana juridică ce exercită o activitate de natură comercială sau industrială, pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a emis o autorizație de mediu/autorizație integrată de mediu, având în vedere rezultatele unui audit de deșeurii, este obligată să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeurii generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor.

(2) Programul prevăzut la alin. (1) se poate elabora și de către o terță persoană/asociație profesională.

(3) Programul prevăzut la alin. (1) se publică pe pagina de internet a persoanei juridice și se transmite anual agenției județene pentru protecția mediului, inclusiv progresul înregistrat, până la 31 mai anul următor raportării.

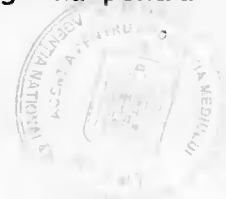
9. Contractele și autorizațiile care au stat la baza emiterii autorizației de mediu se vor reînnoi în cazul expirării termenelor de valabilitate.

10. Titularul are obligația să păstreze la punctul de lucru un exemplar al:

- autorizației de mediu;
- proceselor verbale de control pe linie de mediu;

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

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



14. 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.

Prezenta autorizație își pastrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.

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

I. Activitatea autorizată:

1. Dotări- unitatea are în dotare următoarele construcții:

- Pavilion administrativ - 80 mp, format din parter un nivel
 - Depozit produse finite : spațiu închis=800 mp;
 - Atelier presaj și prelucrări mecanice - 1000 mp
- prese mecanice de la 6 - 100 tof = 8 buc
-prese hidraulice de la 10 și 200 tof = 2 buc
-transpalet manual 1,5 tof = 3 buc
-motostivuitoare = 1 buc
- Atelier sudură în arc electric - 272 mp
- mașina de sudat prin puncte întăritură X= 2 buc
-mașina de nituit hidraulic placă fixare = 2 buc
-carusel de sudură : picior-talpa = 2 buc
-boxa sudură pentru bolt II = 2 buc
-robot sudură = 3 buc
-rezervor CO₂-suprateran, cu o capacitate de 2300 litri, conectat atelierului de sudură

- Atelier protecție anticorozivă=480mp

Format din:

Instalație sablare cu alică metalice.

- instalație cu cabină închisă cu o capacitate de 2.5m³;
- dimensiunile interioare ale cabinei sunt: L=1.5m, H=1.7m;
- interiorul cabinei este captusit cu cauciuc de grosime de 12 mm;
- instalația este echipată cu un buncar (ciclone) cu cartușe filtrante curățate prin impulsuri magnetice.

Instalația de vopsire în câmp electrostatic.

Cabină de vopsire NORDSON, echipată cu două posturi de lucru=1 buc;

- echipare standard cu 4 filtre pentru curățare pneumatică

Cuptor polimerizare=1 buc

- capacitate electrică=80 kW;
- temperatura de proces termostată=50-200°C
- capacitate polimerizare cuptor: 80-90mp/oră
- lant conveyer cu role, cu funcționare continuă, cu lungime de 75 m.

Piese vopsite în câmp electrostatic sunt ambalate imediat și sunt depozitate în depozitul de produs finit.

- Atelier SDV-uri=100 mp

În atelierul de întreținere se realizează SDV-uri (matrite, punsoane, elemente componente matrite), prototipuri produse noi, tratamente termice SDV-uri.

Dotări atelier SDV-uri:

- strung = 2 buc;
- mașina de rectificat plan PRO 320 =1 buc
- mașina rectificat rotund RUI 125 =1 buc
- mașina gaurit coordonate BKZ = 1 buc
- polizor =2 buc



- masina de gaurit =2buc
- banc de lucru si reparatii =3buc
- cuptor tratament termic 1000°C =2 buc
- freza universala FU 22 =1buc
- freza universala FU36 =1 buc
- seping =1 buc

- **Statie compresoare**

- compresor surub: 30 m³/ora, presiune=6 bari =1 buc
- butelie aer: capacitate stocare tampon 5 m³ =1 buc

- **Centrala termica =40mp**

- cazan nr.1=384 kW
- cazan nr.2 =233 kW
- cazan nr.3=92.8 kW

Cele trei cazane functioneaza folosind lemnul ca si combustibil solid si sunt conectate la un singur cos de fum.

- cos evacuare gaze arse=1 buc
- inaltime cos evacuare gaze arse=15 m
- dimensiunea cosului de evacuare=500x700mm

2. Materii prime, auxiliare, combustibili și ambalaje folosite- mod de ambalare, depozitare, cantități:

Nr. crt.	Denumire material	Kg/an
1	Profile otel	597644
2	Organe asamblare	3383
3	Zinc	1350
4	Materiale plastice	520
5	Electrozi si sarma	7438
6	Vopsea pulbere epoxi RAL 6005	11120
7	Ambalaje hartie si carton	1820
8	Ambalaje plastic	460
9	Ambalaje lemn	150
10	Uleiuri minerale	328
11	Benzina	2069
12	Motorina	22188
13	Dioxid de carbon	22804
14	Unsori	10
15	Piese schimb	680
16	Abrazive	573
17	Materiale electrice	80
18	Materiale de birou	100
19	Apa potabila	2800

3. Utilități- apă, canalizare:

- racord rețea de alimentare cu apă potabilă a municipiului Piatra Neamț - 4,4 mc/zi;
- canalizarea menajeră orășenească;
- racord rețea aeriană 20 KV Izvoare - Roznov, cu punct de transformare PT 27 Izvoare, echipat cu transformator 630 KVA 20/0,4 KV;
- centrală termică proprie.
- aer comprimat furnizat de copresor de 30Kw/5mc/ora;

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



Activitatea consta in producerea articolelor de mobilier de gradina care cuprinde activitati de protectie anticoroziva a ansamblelor fabricate, prin vopsire cu vopsea pulbere in camp electrostatic si vopsire cu vopsea lichida pe baza de solvent prin imersie in flux continuu.

Fazele principale ale procesului tehnologic sunt urmatoarele, folosind atat semifabricatele produse la punctele de lucru nr. 21 si 250 cat si materie prima sub forma de benzi din otel:

- realizarea subansamblelor prin deformare la rece in matrite
- asamblarea prin sudura a subansamblelor realizate:
 - sudura CO2 manuala in carusel multipost
 - sudura CO2 semiautomata pe instalatie cu comanda numerica, robot de sudura
- debavurare pneumatica brocure de sudura.
- sablare pieselor metalice
- finisare (vopsire prin imersie si cu pulberi in camp electrostatic)
- ambalare si livrare.

5. Produse și subproduse obținute- cantități, destinație:

- cca 1377,5 tone/an produse finite constand in majoritate in piese mobilier de gradina, s.a.

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

- Centrala termica- gaze de ardere sunt colectate si evacuate in atmosfera de cosul de fum cu inaltime de 15 m si dimensiunile de 500x700mm.
- Instalatia de sablare - are baterii filtrante formate din filtre ciclon cu saci, finetea filtrelor fiind de 25-50μm. Curatarea filtrelor se face cu impulsuri magnetice. Debitul exhaustare ventilator ciclon, Q=2500mc/ora/380V/2800 rot/min.
- Instalatia atelierului de sudura multi-post si roboti sudura, este proiectata cu hote locale pentru evacuarea gazelor rezultate din procesul de sudura cu CO2. Debit exhaustare ventilator Q=5600mc/ora/380V/1500 rot/min, p=200mmcol H₂O; Cos evacuare H=4.5m, tubulatura transport cos evacuare:300x400mm.
- Instalatia de vopsire in camp electrostatic: Instalatia absortie pulberi cabina vopsire este dotata cu un ventilator centrifugal antiex, Q=2500mc/ora, p=1500mm coloana apa, N=3.5 Kw/1500 rot/min. Filtrele au o finete de absortie pulbere 25μ=4 buc cu o capacitate de absortie de 90-95%.

7. Alte date specifice activității: nu este cazul

8. Program de funcționare- ore/zi, zile/săptămână, zile/an (8/5/260).

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

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

Protecția calității apelor

- apele uzate au caracter menajer si sunt evacuate in reateaua de canalizare oraseneasca:

Protecția atmosferei

Sistemul de colectare, tratare si epurare a emisiilor gazelor din cadrul spatiilor tehnologice este constituit din urmatoarele echipamente:

- Centrala termica -gazele de ardere sunt colectate si evacuate in atmosfera de cosul de dispersie cu H=15m si dimensiunile de 500x700mm.
- Instalatie sablare ,conditii tehnice de functionare:
 - baterie filtrare formata din filtru ciclon cu saci
 - finete filtre 25-50μm
 - curatare filtre cu impulsuri magnetice
 - debit exhaustare ventilator ciclon ,Q=2500mc/ora/380V/2800rot/min
- Instalatia de vopsire in camp electrostatic.
 - echipare standard cu 4 filtre pentru curatare pneumatica



- Instalatie vopsire cu pulberi in camp electrostatic:
 - Instalatie absorbtie pulberi cabina vopsire:
 - ventilator centrifugal antiex , Q=2500mc/ora, p=150mmCA
N=3,5kw/1500rot/min.
 - Filtre, finele absorbtie pulbere 25µm = 4 buc
 - Capacitate absorbtie pulbere filtre = 90-95%
- Cuptor polimerizare : evacuare in atmosfera a aerosolilor din cuptor.
 - sistem evacuare aerosoli din cuptor
 - diferenta presiune incinta cuptor-exterior
 - tubulatura evacuare gaze proces din cuptor in atmosfera exterioara
 - dimensiuni tubulatura evacuare gaze: 300x350mm

Protectia impotriva zgomotului si vibratiilor

- activitatea se desfasoara in incinta halelor de productie, sursele de zgomot fiind motoarele utilajelor si diversele operatii de prelucrare din fluxul tehnologic
- halele sunt izolate fonic.

Protectia solului si subsolului

- intrucat activitatea se desfasoara in incinta halelor de productie nu sunt surse de poluare pentru sol si subsol;
- Colectarea si depozitarea pe sortimente a deşeurilor, în condiții de siguranță;

2. Alte amenajări speciale, dotari si masuri pentru protectia mediului: -

Pentru protectia solului

- Spatiile de lucru si căile de acces sunt betonate

3. Concentrații și debite masice de poluanți, nivele de zgomot, radiații, admise la evacuarea în mediul înconjurător, depășiri admise și în ce conditii:

Valori limita la evacuarea în apă:

- apa uzata tip menajer, se va încadra in limitele indicatorilor de calitate prevazuti de NTPA 002/2005 ;
- apa uzată tehnologică, va fi evacuată la parametrii de intrare în stația de preepurare a SC FEROMET M SRL.

Valori limita pentru zgomot

- nivelul de zgomot se va încadra in limitele prevăzute de SR 10009/2017.
- Valorile limită pentru emisii in atmosferă
Emisiile COV nu vor depasi valorile limită de emisie în gazele reziduale de 75 mg C/Nmc;
Emisiile fugitive de COV (procentaj din cantitatea de solvent utilizată) se vor încadra în maxim 15 % din cantitatea de solvent utilizată (determinata prin bilanțul de solvenți).

III. Monitorizarea mediului

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

pentru apa uzată tehnologică:

apa: se vor analiza indicatorii de calitate la intrarea în stația de preepurare a SC Feromet M SRL, conform protocolului încheiat

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

- evidența gestiunii deşeurilor conform *Legii nr. 17/09.01.2023 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 92/2021 privind regimul deşeurilor*, electronic în sistemul pus la dispoziție de ANPM prin completarea chestionarului PRODDDES (perioada de raportare se anunta/ afișează pe site APM Neamț);

- raportare conform *Ordin nr. 794/2012*, in SIM/la deschiderea aplicației, subdomeniul Ambalaje, anexa 1- producători și importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate si pana la 25 februarie pentru anul anterior pe format hartie (se anunta/ afișează pe site APM Neamț). In cazul in care aceste responsabilitati sunt transferate catre un operator autorizat (OIREP) se va transmite o copie a contractului la APM Neamț;



- ambalajele utilizate in activitate se vor raporta cumulat pentru toate punctele de lucru doar pe adresa sediului social;
- orice alte raportări solicitate de APM Neamț;
- inventarul emisiilor de poluanti conform prevederilor art. 79 alin. (3) litera a) din Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului ambiental, completarea in SIM F2 a chestionarelor 2, 5 si 27 prevazute de Ordinul MMP nr. 3299/2012, pana la data de 15.03 a fiecarui an.

Raportările online se fac pe platforma <http://raportare.anpm.ro>

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor:

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

Cod dese	Denumire dese	Sursa dese	Cantitate generata (tone/an)
12 01 01	Deseu metalic	Sectii productie	12 tone
20 03 01	Menajer	Personalul unitatii	2 tone
15 01 01	Ambalaj carton	Depozit materii prime si materiale	0.085 tone
15 01 10*	Ambalaj contaminat	Sectii productie	0.04 tone
10 01 03	Cenusa din centrala termica	Centala pe lemn	0.05 tone
15 02 02*	Absorbanti, materiale filtrante	Sectii productie	0.02 tone
12 01 21	Deseuri abrazive/polizare	Sectii productie	0.05 tone

2. Deșeuri colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): nu este cazul

3. Deșeuri stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare): cele produse, fără a depăși capacitatea de depozitare temporară;

4. Deșeuri valorificate:

- **deseu menajer solid (cod 20 03 01)** - sunt stocate temporar in pubela de plastic pe platforma betonata si sunt preluate SERVICIU PUBLIC DE SALUBRIZARE al COMUNEI DUMBRAVA ROSIE (Contract nr.120/22.08.2023),

- **deseu metalic (cod 12 01 01)** - Sunt stocate temporar in containere in spatii special amenajate. Sunt preluate de catre SC Soma Bacau/SC REMAT INVEST- punct de lucru Iasi.

- **ambalaj carton (cod 15 01 01)**- Sunt colectate vrac acoperite pe platforma betonata si se valorifica intern prin reutilizarea ca protectie antisoc la ambalarea produsului finit.

5. Modul de transport al deșeurilor și măsuri pentru protecția mediului: auto. Transportul deșeurilor se va face cu mijloace de transport adecvate cu respectarea prevederilor legale.

6. Mod de eliminare:

- **deseu menajer solid (cod 20 03 01)** - sunt stocate temporar in pubela de plastic pe platforma betonata si sunt preluate SERVICIU PUBLIC DE SALUBRIZARE al COMUNEI DUMBRAVA ROSIE (Contract nr.120/22.08.2023),

- **ambalaj contaminat (cod 15 01 10*)**- se depoziteaza temporar in magazia si sunt preluate de catre SC DEMECO SRL, societate autorizata pentru preluarea deșeurilor periculoase si nepericuloase in vederea valorificarii/eliminarii.

- **cenusa din centrala termica (cod 10 01 03)** - Este ambalata in saci si recipiente metalice si este preluata de catre prin firma de salubritate.

- **absorbanti, materiale filtrante (cod 15 02 02*)**- Sunt stocati temporar in saci de plastic si sunt preluate de catre SC DEMECO SRL, societate autorizata pentru preluarea deșeurilor periculoase si nepericuloase in vederea valorificarii/eliminarii.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

-raportare anuală conform OUG nr. 92/2021 *privind regimul deșeurilor* - APROBATA PRIN Legea nr. 7/2023 și HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deșeurile;



8. Ambalajele rezultate după consumul produselor achiziționate :

Ambalajele care rezulta după achiziția de materii prime și materiale sunt:

- Ambalaje din carton rezultate de la materialele folosite în activitate;
- Ambalaj plastic de la ambalarea vopselelor pulbere.

Ambalajele folosite în procesul de fabricație sunt:

- Ambalaje din carton cca 2.5 tone/an;
- Folie stretch cca 2 tone/an;
- Paletii lemn cca 100 buc/an.

- Ambalaj plastic de la ambalarea vopselelor pulbere sunt valorificate prin unități specializate (SC DEMECO SRL, societate autorizată pentru preluarea deșeurilor periculoase și nepericuloase în vederea valorificării/eliminării.)

- Ambalaje din carton rezultate de la materialele folosite în activitate sunt reutilizate ca protecții antisoc la ambalarea produselor finite în containere sau europaletii.

9. Modul de gospodărire a ambalajelor:

- ambalajele metalice și de material plastic rezultate de la folosirea vopselei și diluantului: valorificate prin unități specializate (SC DEMECO SRL, societate autorizată pentru preluarea deșeurilor periculoase și nepericuloase în vederea valorificării/eliminării.);

- ambalajele din carton rezultate de la materialele aprovizionate - se reutilizează ca protecții antisoc la ambalarea produselor finite în containere și pe europaletii;

- peletii de lemn sunt utilizați la ambalarea produselor finite;

- ambalajele din plastic provin de la ambalarea vopselelor pulbere și sunt valorificate prin unități specializate

- ambalaje din carton rezultate de la materialele folosite în activitate sunt reutilizate ca protecții antisoc la ambalarea produselor finite în containere sau europaletii.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

1. Substanțe toxice și periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (cantități) - se folosesc următoarele preparate de acoperire:

VOPSEA ALKYDUR V5012 RAL6005

- H226 Lichid și vapori inflamabili
- H302 Nociv în caz de înghițire
- H312 Nociv în contact cu pielea
- H315 Provoacă iritarea pielii
- H319 Provoacă iritarea gravă a ochilor
- H332 Nociv în caz de inhalare
- H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic
- H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

Fraze de precauție - Prevenire

- P210 -A se păstra departe de surse de căldură/scantei/flăcări deschise sau suprafețe incinse - Fumatul interzis
- P233 -Pastrati recipientul închis etans
- P240 -Legătura la pământ/conexiune echipotentială cu recipientul și cu echipamentul de recepție.
- P241 -Utilizați echipamente electrice/de ventilație/de iluminat/.../ antideflagrante;
- P243 -Luati măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice
- P261 -Evitați să inspirați praful/ fumul/ gazul/ ceata/ vaporii/ spray-ul.
- P264 -Spălați-vă bine după utilizare.
- P271 -A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
- P273 -Evitați dispersarea în mediu



P280 Purtati manusi de protectie/ imbracaminte de protectie/ echipament de protectie a ochilor/ echipament de protectie a fetei.

Fraze de precautie - Interventie

- P301+P312 -IN CAZ DE INGHITIRE: sunati la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICA sau un medic, daca nu va simtiti bine
 P302+P352 -IN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spalati cu multa apa si sapun.
 P304+ P340 IN CAZ DE INHALARE: transportati victima la aer liber si mentineti-o in stare de repaus, intr-o pozitie confortabila pentru respiratie
 P303+P361+P353 -IN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau parul): scoateti imediat toata imbracamintea contaminata. Clatiti pielea cu apa/ faceti dus.
 P304+P340 -IN CAZ DE INHALARE: daca respiratia este dificila, transportati victima la aer liber si mentineti-o in stare de repaus, intr-o pozitie confortabila pentru respiratie.
 P305+P351+P338 IN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clatiti cu apa timp de mai multe minunte. Scoateti lentilele de contact, daca este cazul si daca acest lucru se poate face cu usurinta. Continuati clatirea
 P332+P313+P362 In caz de iritare a pielii, consultati medicul
 P312 -Sunati la CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICA sau la medic, daca nu va simtiti bine
 P337+P313 Daca iritarea ochilor persista, consultati medicul
 P362 -Scoateti imbracamintea contaminata si spalati-o inainte de reutilizare.
 P363 -Spalati imbracamintea contaminata inainte de reutilizare.
 P370+P378 -In caz de incendiu: utilizati CO2, pulbere sau apa pulverizata pentru stingere
 P391 Colectati scurgerile de produs








Depozitare

P403+P235 -A se depozita intr-un spatiu bine ventilat. A se pastra la rece.

Eliminare

P501 -Aruncati continutul/recipientul in conformitate cu reglementarile locale/ regionale/ internationale.

DENUMIRE CHIMICA / Descrierea naturii chimice a ingredientelor periculoase ale preparatului			Concentratie (% in greutate)
CAS: EINECS: Index number:	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9	Xileni: Mixtura izomeri Xn, R20/21; Xi, R38; Atentie: Infl. cat3, H225; Tox. acuta 4, H312; Tox. acuta 4, H332; Irit. piele 2, H315;	25 - 45%
CAS: EINECS: Index number:	100-41-4 202-849-4 601-023-00-4	Etil benzen Xn, R20; F, R 11 Atentie: Infl. cat2, H225 ; Tox. acuta 4, H332;	5 - 10%
CAS: EINECS: Index number:	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8	Butanol Xi, R36; F, R 11 Atentie: Infl. cat2, H225 ; Irit. ochi. Cat. 2, H319; STOT SE 3, H336;	2.5 - 5%
CAS: EINECS: Index number:	7779-90-0 231-944-3 030-013-00-7	Trizinc bis(orthophospate) N, R50/53; Atentie: Acvatic acut. cat1, H400 ; Acvatic cronic Cat. 1, H410;	5 - 10%
CAS: EINECS:	83711-47-1 231-944-3	Sare de calciu octoat naftenat complex C5-C23 Xi, R38; N, R51/53;	<0.5%

Index number:		Atentie: Irit. piele 2, H315;  Acvatic cronic Cat. 2, H411;	
CAS:	205-250-6	Sare de cobalt octoat naftenat complex C5-C23	
EINECS:	136-52-7	 Xi, R38;  N, R51/53;	<0.2%
Index number:		Atentie: Irit. piele 2, H315;  Acvatic cronic Cat. 2, H411;	
CAS:	83711-55-1	Sare de Zirconiu octoat naftenat complex C5-C23	
EINECS:	280-529-3	 Xi, R38;  N, R51/53;	<0.5%
Index number:		Atentie: Irit. piele 2, H315;  Acvatic cronic Cat. 2, H411;	

VADY - SOLVADIL D 506 - DILUANT AUTO

Fraze de pericol:

H225: Lichid și vapori foarte inflamabili.

H304: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrunderea în căile respiratorii.

H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

EUH066: Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Fraze de prudenta:

P210: A se păstra departe de surse de căldură/scântei/flăcări deschise sau suprafețe încinse. -Fumatul interzis.

P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P301+P310: ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

P331: NU provocați vomă.

P370+P378: În caz de incendiu: Utilizați CO₂, Halon 1211(BCF), praf chimic, nisip pentru stingere.

P501: Aruncați conținutul/recipientul în acord cu regulamentele naționale.

P 102 - A nu se lasa la îndemana copiilor.

P 233 - Pastrati ambalajul inchis etans.

Depozitare: P403+P235 - A se depozita într-un spatiu bine ventilat. A se pastra la rece.

CAS/EC/INDEX	DENUMIRE COMPONENT	Fraze H	CONCENTRATIE %
108-88-3 203-625-9 601-021-00-3	TOLUEN	H225 H361 H304 H373 H315 H336	40-60
71-36-3 200-751-6 603-004-00-6	BUTANOL	H226 H302 H335 H315 H318 H336	10-20
123-86-4 204-658-1 607-025-00-1	ACETAT DE BUTIL	H226 H336	10-30

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, județul Neamț, Cod poștal 610125

Tel.: +4 0233 215049, +4 0233 219695

e-mail: office@apmnt.anpm.ro, website: <http://apmnt.anpm.ro>

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



Toate substanțele chimice enumerate mai sus sunt livrate cu mijloacele de transport organizate de furnizori.

Aceste substanțe sunt depozitate într-o camera special amenajată încuiată și se ține o evidență scrisă a consumului acestora.

2. Modul de gospodărire:

- ambalare, transport, depozitare: în recipiente, inscripționați, în condiții de siguranță și depozitați în spații special amenajate pentru fiecare categorie de produse, securizate;
- folosire/comercializare: sub control strict, conform reglementărilor în vigoare; gestiunea acestor materiale se face pe fișe de magazie; personalul este special instruit cu normele de transport, depozitare și utilizare specifice fiecărei clase de substanțe; pentru fiecare categorie de material sunt spații de depozitare adecvate și inscripționate.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțe toxice și periculoase: Ca ambalaje pentru materia primă se folosesc recipiente din OL pentru vopsea și diluant, care după golire sunt curățate cu diluant și se recircula în maxim de 5 ture cu firma furnizoare de produse - SC KOBER SRL.

- Cutii din carton pentru vopsea pulbere care după golire se folosesc ca material de ambalare

4. Instalații, amenajări, dotări și măsuri pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de incident- conforme cu normativele în vigoare (protecția muncii, PSI).

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor toxice și periculoase:

-se va ține evidența strictă a cantităților de substanțe periculoase folosite și a stocurilor, inclusiv a ambalajelor aferente.

VI. Programul de conformare - Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților: nu este cazul.

Director Executiv
Monica ISOPESCU

Sef serviciu AAA
Bogdana ISACHI