



AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 90 din 01.10.2019

Revizia 1 la data de 07.06.2022

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. MOBILIER DELAGRAVE S.R.L.**, cu sediul în orașul Darabani str.1 Decembrie nr.87, județul Botoșani, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului cu nr.10856 din 19.10.2021, în urma analizării documentelor transmise și a verificării amplasamentului, în baza HG nr.43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului Apelor și Pădurilor, a HG nr.1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr.1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru obiectivul **FABRICĂ MOBILIER**, situat în orașul Darabani, str.1 Decembrie nr.87, jud. Botoșani, pentru desfășurarea activităților de: fabricarea de mobilă pentru birouri și magazine cod CAEN rev. 1- 3611 (cod CAEN rev. 2- 3101), fabricarea de construcții metalice și părți componente ale structurilor metalice cod CAEN rev. 1- 2811(cod CAEN rev. 2- 2511), tratarea și acoperirea metalelor cod CAEN rev. 1- 2851 (cod CAEN rev. 2- 2561), fabricarea altor articole din metal n.c.a. cod CAEN rev. 1- 2875 (cod CAEN rev. 2- 2599), fabricarea de mobilă n.c.a. cod CAEN rev. 1- 3611(cod CAEN rev. 2- 3109), conform Ordinului INS 337/2007.

Documentația conține:

- cerere înregistrată la A.P.M. Botoșani pentru revizuirea autorizației de mediu;
- fișa de prezentare și declarație întocmită de către titular;
- dovada achitării tarifului;
- dovada că s-a făcut publică solicitarea de revizuire a autorizației de mediu;
- decizia nr.135 din 10.12.2021 privind emiterea autorizației de mediu revizuită;
- procesul verbal din data de 05.11.2021 privind verificarea activității;
- plan de situație și de încadrare în zonă;

și următoarele adrese/acte de reglementare emise de alte autorități:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

1. Contract de închiriere nr.2 din 06.02.2018, între S.C. EQUITY PROPERTY MANAGEMENT S.R.L. și S.C. MOBILIER DELAGRAVE S.R.L.;
2. Certificat de Înregistrare la Registrul Comerțului de pe lângă Tribunalul Botoșani seria B nr. 3558280 din 08.02.2018;
3. Certificat Constatator, nr.755086 din 15.10.2021 eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botoșani;
4. Contract nr.37/12.05.2019 cu I.I. LIVADARU ILIE CĂTĂLIN pentru preluarea și valorificarea deșeurilor metalice rezultate din procesul tehnologic
5. Contract de prestări servicii cu S.C. INCINER WASTE RCYCLE S.R.L. nr.9 din 12.09.2019 pentru colectarea, transportul și eliminarea/valorificarea deșeurilor rezultate din activitate;
6. Contract de prestări servicii cu S.C.EGGER ROMÂNIA SRL Rădăuți pentru preluarea deșeurilor din lemn rezultate din activitatea de producție
7. Fișele tehnice de securitate ale substanțelor chimice utilizate în activitatea de producție;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- 1) Titularul activității are obligația să notifice Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani, 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;
- 2) Titularul activității are obligația să notifice Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani, în cazul în care urmează să deruleze sau să fie supus 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;
- 3) Titularul activității are obligația să depună toate datele și raportările solicitate, în forma, condițiile stabilite de APM Botoșani și de legislația în vigoare
- 4) Autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art.17, alin.(3) al OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare.
- 5) Titularul are obligația să respecte prevederile OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor:
 - este obligat să aplice un management al deșeurilor produse care să permită efectuarea cu prioritate a operațiilor de reciclare și valorificare a deșeurilor colectate, în defavoarea celor de eliminare, toate operațiile de gestionare a deșeurilor făcându-se fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului. În acest sens, operatorul va stoca temporar deșeurilor produse separat, pe categorii, și va asigura minimizarea stocurilor.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- operatorul va asigura valorificarea și eliminarea deșeurilor generate doar prin operatori autorizați din punct de vedere al protecției mediului să efectueze aceste operațiuni.
 - este obligat să desemneze o persoană, din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor privind gestionarea deșeurilor și raportarea către autoritățile de mediu sau să delege aceste obligații unei terțe persoane. Persoanele desemnate trebuie să fie instruite în domeniul prevenirii generării de deșeurii și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase, ca urmare a absolvirii unor programe de perfecționare și specializare recunoscute la nivel național conform OG nr. 129/2000 privind formarea profesională a adulților, cu modificările și completările ulterioare.
 - operatorul va asigura evidența cronologică lunară tabelară a deșeurilor generate, care va fi pusă la dispoziția APM Botoșani în format letric, la cerere, și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM până la 15 martie anul următor raportării (conform art. 48)
 - este obligat să clasifice și să codifice cumulativ deșeurile generate din propria activitate, conform Deciziei Comisiei 2014/955/UE – Lista deșeurilor;
 - la cererea autorităților competente sau a unui deținător anterior vor fi furnizate documentele justificative care să dovedească operațiunea de gestionare la care au fost supuse deșeurile;
 - evidența gestiunii deșeurilor se va păstra cel puțin 3 ani;
 - abandonarea deșeurilor și eliminarea acestora în afara spațiilor autorizate în acest scop este interzisă;
 - incendierea deșeurilor de orice fel este interzisă.
- 6) Titularul autorizației de mediu are obligația de a anunța imediat APM Botoșani în caz de poluări accidentale sau accident tehnic, conform OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, prin respectarea prevederilor din Cap. II:**
- Secțiunea 1 – Acțiuni preventive referitoare la obligația informării de către operator a amenințărilor iminente cu un prejudiciu asupra mediului;
 - Secțiunea a 2-a – Acțiuni reparatorii, referitoare la obligațiile operatorului de luare a măsurilor reparatorii necesare în cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului;
- 7) Operatorul va respecta prevederile art. 9, lit d, în condițiile prevăzute de art 10. alin.2, ale OUG nr.196/2005 privind Fondul de mediu, cu modificările și completările ulterioare.**
- 8) Pentru ambalajele aferente produselor introduse pe piața internă (achiziții de pe piața externă și/sau comercializare pe piața națională) are obligația respectării prevederilor Legii 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare:**
- 8.1.să realizeze obiectivele de valorificare și reciclare din anexa 5 a Legii nr.249/2015 pentru deșeurile generate de ambalajele primare, secundare și terțiare,





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

corespunzătoare produselor ambalate achiziționate intracomunitar/importate și a produselor proprii comercializate pe piața internă.

Societatea își poate îndeplini obiectivele în următoarele moduri:

a) individual, prin gestionarea ambalajelor aferente produselor introduse pe piața națională provenite din import și a produselor comercializate pe piața internă. În acest caz, societatea este obligată la atingerea obiectivelor de valorificare /reciclare prevăzute în anexa nr. 5.

Pentru atingerea obiectivelor din Anexa 5, societatea poate avea în vedere art.20, alin (4), lit.a), care prevede că:

„Operatorii economici deținători de ambalaje folosite din industrie și/sau de deșeurile de ambalaje din industrie, au obligația să returneze ambalajele folosite către furnizor sau operatorii economici desemnați de acesta conform prevederilor contractuale;”.

b) prin intermediul unei organizații care implementează obligațiile privind răspunderea extinsă a producătorului, autorizate corespunzător

8.2. Dacă optează pentru marcarea ambalajelor utilizate în vederea îmbunătățirii activităților de recuperare și reciclare a deșeurilor de ambalaje, sunt obligați să aplice sistemul de marcarea și identificare prevăzut în anexa nr. 3 la Legea 249/2015

8.3. Circulația ambalajelor reutilizabile între operatorii economici se face prin schimb, cu respectarea prevederilor Legii contabilității nr. 82/1991, republicată, și ale Legii nr. 227/2015 privind Codul fiscal, modificate și completate.

8.4. Pentru ambalajele declarate reutilizabile introduse pe piața națională odată cu produsele, societatea are obligația să organizeze preluarea lor astfel încât să realizeze un procentaj de returnare de minimum 80%, conform art.10, alin(4) din lege.

8.5. Societatea va asigura o evidență cantitativă și va îndeplini obligațiile privind răspunderea extinsă a producătorului, pentru ambalajele introduse pe piața națională, pe tip de material și pe tip de ambalaj: primar, secundar și pentru transport;

8.6. Societatea va raporta către APM Botoșani, **anual**, datele privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, conform Ordinului nr.794 /2012, pentru cantitățile pentru care nu s-a predat responsabilitatea unei organizații specializate.

9) În conformitate cu Regulamentele nr.1272/2008 (CLP) și nr.1907/2006 (REACH), cât și a Legii nr.360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, operatorul este obligat să asigure gestionarea conformă a chimicalelor utilizate în procesul tehnologic, astfel:

- pentru chimicale utilizate, operatorul va solicita furnizorului și va deține fișe tehnice de Securitate elaborate de producători.

- se vor respecta instrucțiunile de depozitare, manipulare și de protecția muncii prevăzute în fișele tehnice de securitate ale substanțelor chimice utilizate în activitatea de producție;





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- produsele chimice achiziționate de la distribuitori trebuie să fie marcate cu inscripții de identificare, avertizare, utilizare, traduse în limba română;
- să țină evidența chimicalelor deținute pe amplasament: cantități, caracteristici, mijloace de asigurare a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora;
- să furnizeze informațiile și datele cerute de autoritățile competente de mediu;
- să transmită la termenele solicitate prin Cap. V al autorizației de mediu, raportarea gestiunii chimicalelor, la APM Botoșani.

10) Se va asigura gestionarea deșeurilor similare celor menajere prin operatorul care asigură salubritatea în zonă;

11) Titularul va respecta obligațiile rezultate din art.24 și cele aplicabile titularilor de activități din art.57÷61 din Legea nr.104/2011 *privind calitatea aerului înconjurător*.

12) Nivelul imisiilor determinate de sursele de emisii de poluanți de pe amplasament se vor încadra în limitele impuse prin Legea nr.104/2011.

13) Activitatea pe amplasament va respecta Ordinul nr.462/1993 *pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși din surse staționare*.

14) Titularul va evalua emisiile totale anuale în atmosferă, conform Ordinului MMP nr.3299/2012, a Ghidurilor EMEP/EEA valabile la data calculării și va asigura raportarea on-line a datelor necesare în aplicația națională dezvoltată pentru realizarea Inventarelor național și local de emisii.

15) Se vor respecta prevederile HG nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României. În calitate de expeditor, operatorul va asigura însoțirea tuturor transporturilor de deșeuri de documentele specifice:

- deșeurile nepericuloase se vor transporta însoțite de Formularul de încărcare – descărcare (Anexa 3), legal completat și avizat.

- deșeurile periculoase se vor transporta însoțite de Formularele de aprobare a transportului - Anexa 1, când cantitatea de deșeu de același tip este mai mare de 1 tonă/an, și Formulare de expediție transport - Anexa 2, pentru fiecare transport în parte. Deșeurile periculoase se transportă de către transportatori autorizați, iar deșeurile nepericuloase se transportă de transportatori înregistrați sau colectori autorizați.

16) Nivelul de presiune acustică L_{acqT} nu va depăși 65 dB, conform SR10009:2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambient – amplasament situate în zonă cu funcțiune mixtă.

17) Să ia măsuri privind întreținerea și înfrumusețarea clădirilor a împrejurimilor acestora, precum și a spațiilor verzi aferente obiectivului.

18) Titularul activității este obligat să solicite aplicarea vizei anuale la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Botoșani cu maximum 90 de zile și cu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu.

Titularul activității este obligat să respecte următoarele acte normative:

- Ordin nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr.196/2005 privind Fondul de mediu, aprobată cu modificări prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- OUG nr. 2/2021 privind depozitarea deșeurilor;
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE – lista deșeurilor;
- Legea nr. 249 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- Ordin nr.794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Regulamentul nr.1272/2008 (CLP) privind clasificarea, ambalarea, etichetarea produselor chimice;
- Regulamentul nr.1907/2006 (REACH) privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice;
- Legea nr.360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, actualizată;
- Legea nr.104/2011 *privind calitatea aerului înconjurător.*
- Ordinul nr.462/1993 *pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși din surse staționare.*
- SR10009:2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambient

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art.16, alin. 2¹ din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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 prezentei autorizații 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.

I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ:

Fabricarea de mobilă pentru birouri și magazine cod CAEN rev. 1- 3611 (cod CAEN rev. 2- 3101), fabricarea de construcții metalice și părți componente ale structurilor metalice cod CAEN rev. 1- 2811(cod CAEN rev. 2- 2511), tratarea și acoperirea metalelor cod CAEN rev. 1- 2851 (cod CAEN rev. 2- 2561), fabricarea altor articole din metal n.c.a. cod CAEN rev. 1- 3663 (cod CAEN rev. 2- 2599), fabricarea de mobilă n.c.a. cod CAEN rev. 1- 3611 (cod CAEN rev. 2- 3109), desfășurată prin obiectivul Fabrică mobilier din localitatea Darabani, orașul Darabani str.1 Decembrie nr.87, jud. Botoșani.

Operatorul este producător de bunuri ambalate. Produsele realizate se comercializează pe piața externă și are în vedere și comercializare pe piața internă.

Operatorul utilizează materii prime/materiale ambalate, importate și achiziționate din spațiul intracomunitar.

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

Suprafața totală ocupată de obiectiv este de 9646,612 mp din care:

- Corp Administrativ = 290,4 mp
- Confecție Metalică = 4619,2 mp
- Confecție Lemn = 3305,19 mp din care 1221 mp secția de prelucrare și 2084,19 mp depozit PAL
- Diverse spații = 1431,81 mp (camera cu destinație de depozitare –magazii, vestiare, grupuri sanitare)





Dotări și utilaje pe secții

1) Secția de confecții metalice:

- Ferăstrău circular pentru debitat țevă, semiautomat – 1 buc.
- Ferăstrău circular pentru debitat țevă, automat – 1 buc.
- Presă mecanică cu excentric – 3 buc.
- Mașină de găurit cu coloană – 2 buc.
- Mașină de găurit prin burghiere acționată pneumatic – 4 buc.
- Mașină de îndoit țevi, semiautomată – 3 buc.
- Robot de sudură în 6 axe utilat cu masă rotativă, bariere de protecție, aspirator de fum și instalație de sudură MIG/MAG – 3 buc.
- Aparat de sudură MIG/MAG – 4 buc.
- Cabină de vopsire WAGNER Basic 8000 – 2 buc.
- Cuptor coacere vopsea – 2 buc.
- Compresor – 2 buc.
- Motostivuitoare H3.5ft (GPL) - 1 buc.
- Motostivuitoare Linde H50 (GPL) - 1 buc.
- Transpalet electric cu catarg Hyster - 1 buc.

Instalații:

- Unități de filtrare mobile Filtoo = 2 buc, pentru aspirarea și filtrarea aerosolilor proveniți din atelierul de sudură;
- Instalații fixe de aspirare Euromate = 2 buc, echipate pe 2 dintre roboții de sudură în 6 axe.
- Instalație de ventilare cu hote pentru preluarea și evacuarea dirijată a noxelor de la posturile de sudură manuală

2) Secția tâmplărie:

- Mașina automată de tăiat PAL – 1 buc.
- Mașina de găurit și diferite prelucrări prin frezare tip CNC mici dimensiuni – 2 buc
- Mașina de găurit și diferite prelucrări prin frezare tip CNC mari dimensiuni – 1 buc
- Mașina de cântuit, semiautomată – 1 buc
- Compresor – 1 buc

Instalații:

- Instalație de exhaustare, absorbție și colectare a resturilor sub formă de praf și rumeguș rezultate în urma prelucrărilor plăcilor de PAL, conectată la utilajele de prelucrare.

Mijloace de transport utilizate în activitate - societatea are în dotare:

- 4 autoturisme rutiere
- 2 utilaje mobile non-rutiere (motostivuitoare) funcționând pe GPL





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

Materii prime folosite în activitate:

- Țeavă oțel cca. 20 tone/lună;
- blaturi PFL și stratificate prelucrate cca.120 kg/lună
- PAL cca. 5600 mp/lună;
- Vopsea pulbere cca. 150 kg/lună.

Materii auxiliare:

- Organe de ansamblare cca. 200kg/lună;
- Dopuri, picioare și alte componente tip mascare cca. 250kg/lună;
- Vopsea spray cca.4kg/lună
- Smirghel cca. 20m/lună
- Lichid degresant cca. 35litri /lună
- Emulsie diluție cu apă cca. 4litri concentrat/lună
- Diluant cca. 1500 litri /an
- Material textil pentru curățat 20 kg/lună
- Butelii corgon cca. 20 / lună

Combustibili: GPL în 6 rezervoare cu volumul de 4000 de litri fiecare, care alimentează cazanul termic și cuptoarele de polimerizare.

Ambalaje folosite:

- Carton ambalaj cca. 2 tone/lună
- Paleți lemn cca 5000 buc/an
- Bandă stretch = 5x20kg/lună
- Scotch = 30 role/lună
- Banda mascare = 35 role/lună
- Folii cu bule = 3 role/lună
- Folii stretch cca.150kg/lună;

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

3.1. Alimentarea cu apă,

Alimentarea cu apă se realizează din racordul la rețeaua de alimentare a Orașului Darabani. Apa este utilizată în scop potabil și menajer. Apa caldă este furnizată de un boiler electric.

3.2. Evacuarea apelor uzate. Se face prin racord la rețeaua de canalizare a Orașului Darabani.

3.3. Energia electrică - alimentarea cu energie electrică se face prin bransament la rețeaua de distribuție din zonă. Consumul de energie electrică este de cca. 4000kw/lună.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

3.4. Energia termică

- Energia termică necesară pentru încălzirea spațiilor de producție în perioada rece a anului este produsă de o centrală termică cu puterea de 350 kw, alimentată în funcționare cu GPL.
 - Energia termică necesară funcționării instalațiilor de polimerizare este produsă de 2 arzătoare identice cu $P=370kW$, funcționând cu GPL.
- Pe amplasament există 6 rezervoare pentru stocarea GPL având volumul de 4000 de litri fiecare.

4. Descrierea principalelor faze ale activității:

Procesul tehnologic în secția de confecții metalice:

- Aprovizionarea cu materii prime și materiale;
- Debitare țevi cu instalație semiautomată, cu ferăstrău circular cu discuri HSS;
- Găurire prin deformare plastică la rece (matrițare);
- Găurire prin așchiere (burghiere);
- Îndoire cu instalație hidraulică semiautomată pentru îndoit țevi;
- Ansamblare nedemontabilă prin sudare automată efectuată cu roboți în 6 axe și sudare manuală. Sudură de tip MAG 135 cu gaz protector amestec $CO18\%Ar82\%$;
- Șlefuire cu polizor unghiular 800W, disc abraziv + multistrat cu granulație 60, 125mm diametru;
- Finisare cu polizor unghiular 800W, disc abraziv + multistrat granulație 80, 125mm diametru;
- Degresarea se face manual prin îmbibarea degresantului pe o lavetă și aplicarea acestuia pe suprafețele metalice care urmează a fi supuse procesului de vopsire.
- Vopsire prin acoperire cu vopsea pulbere în câmp electrostatic. Pulverizarea vopselei se realizează în două cabine de vopsire Basic 8000, cu funcționare continuă. Aerul din cabine este aspirat prin intermediul dispozitivului de aspirare tip Over și este direcționat de-a lungul grilei de deviere și a filtrelor. Elementele de filtrare sunt curățate prin alternarea funcționării acestora la setarea în mod automat, mai exact prin funcționarea alternantă a filtrelor. Reglajul ciclului de curățare depinde de tipul și de cantitatea de vopsea pulbere de filtrat. Vopseaua pulbere recuperată se depozitează în colector și evacuată corespunzător cu ajutorul unui aspirator industrial. Caracteristicile tehnice ale cabinei de vopsire sunt:

Date Tehnice cabina vopsire Basic 8000		
Suprafața filtrelor	m ²	60
Număr de cartușe filtrante	buc	3
Puterea de aspirare a cabinei	m ³ /h	8000





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Presiunea aerului introdus	0,6 - 0,8 Mpa; 6 – 8 bari; 97-116 psi	
Consumul de aer	Nm/m ³	10-25
Calitatea necesară a aerului comprimat	Conform ISO 8573-1, clasa 2, clasa de calitate 3.5.2	
Nivel de zgomot (fără impuls de curățare)	db(A)	78

- Polimerizarea (coacerea vopselei) se face în cele 2 cuptoare de polimerizare timp de 17 minute la temperatura de 180grd. Fiecare din cele 2 arzătoare ale cuptoarelor au puterea de 370 kw. Cuptoarele sunt bransate la aceeași instalație de GPL care furnizează și agentul termic. Coșurile de evacuare de la cuptoarele de polimerizare sunt identice și au următoarele dimensiuni: H= 9,7 m și D = 200 mm.

Instalații aferente secției:

- 2 unități de filtrare TEKA Filtoo: pentru captarea aerosolilor și noxelor din atelierul de sudură al secției de confecții metalice, lângă aparatele de sudură Miller sunt amplasate 2 unități de filtrare Filtoo mobile. Unitățile sunt echipate cu braț flexibil și echipament de captare și separarea a fumului de sudură conform clasei de filtrare fum de sudură, W3. Aerul purificat este aspirat de ventilatoare și recirculat în hală prin grilajul de evacuare poziționat în partea din spate a unității de filtrare.

Date Tehnice TEKA Filtoo		
Debit aer aspirat max.	m ³ /h	1600
Durata pornire	%	100
Elemente de filtrare	Filtru grosier, prefiltru, filtru cu carbune activ, filtru principal;	
Grad de seprare	%	>99
Depresiune max.	Pa	1800
Nivel de zgomot (conform DIN 45635 T1 la 1 m distanță)	db(A)	72

- 2 unități de preluare noxe Euromate: doi dintre roboții de sudură sunt prevăzuți instalații Euromate prevăzute cu hote de absorbție cu ventilator și coșuri de evacuare cu dimensiunile H=8,7m și D=160 mm. Datele tehnice ale unei instalații de aspirare Euromate, sunt:

Date Tehnice instalații Euromate		
Debit aer aspirat max.	m ³ /h	1100
Suprafața filtrată	m ²	30
Randamentul filtrului conform DIN 24185	EU 7 - 9	





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- Secția de confecții metalice este echipată cu sistem de ventilație cu hote, racordate la 3 coșuri identice de preluare dirijată și dispersie a emisiilor de particule și noxe, având caracteristicile următoare: H = 8,7 m și D = 160 mm

Procesul tehnologic în secția de tâmplărie:

- Aprovizionarea cu materii prime și materiale;
- Debitare PAL, MDF, cu instalație semiautomată, cu pânză disc;
- Găurire cu echipamente automate și manuale .
- Aplicare cant ABS, cu instalație semiautomată
- Montaj, ansamblare și echiparea confecției metalice cu semifabricate PAL și MDF, subansamble plastic și feronerie;
- Ambalare;
- Depozitare;

Instalații aferente secției:

- Instalația de exhaustare tâmplărie: utilajele secției sunt conectate la o instalație de absorbție și colectare a pulberilor de praf și rumeguș rezultate în urma prelucrărilor. Deșeurile sunt aspirate într-un ciclon unde se separă particulele mici de cele mari. Particulele mici sunt reținute în filtrele din corpul ciclonului, iar cele mari ajung prin tubulatură în containerul alocat. În momentul umperii containerului, sonda de nivel sesizează și cuplează depozitarea deșeurilor din lemn în al doilea container. Afișajul apare pe display-ul PLC procesul fiind controlat printr-un program. Colectarea deșeurilor de rumeguș și resturi lemnoase este făcută în containere metalice cu un volum de 32,85 mc. Caracteristicile instalației, sunt:

Ciclon cu filtre Y25	
Ventilator BLC28-2-15	55kw 1500rpm, aspirator principal, absorbție din fabrica
Ventilator XRCMB14	7,5kw 1500rpm, aspirator secundar pentru distribuire pe containere
Ecluza EA1MRP6 pale	1,1kw
Șemineu Deviatex	Șemineu de protecție pentru suprapresiune
Supape antiretur CARZ	Supapă anti retur cu scop de protecție la explozie
Containere metalice	32,85mc
Sonde de nivel	Pentru schimbul automat între containere la momentul umplerii

Ambalarea: produsele sunt ambalate în placi de carton, colțari și folie stretch sau PE funcție de dimensiuni.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

5. Produse și subproduse obținute- cantități, destinație:

Prin activitatea desfășurată se obțin produse de mobilier. Produse estimate anual:

- Dulapuri = 8000 buc
- Blaturi mese = 20000 buc
- Mese = 35000 buc;
- Scaune = 65000 buc.

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

Energia termică necesară pentru încălzirea spațiilor de producție în anotimpul rece este produsă de o centrală termică ARCA PRK350 cu puterea de 350kw, cu cazan industrial în 2 trepte de putere, cu funcționare pe GPL, alimentată din cele 6 rezervoare a câte 4000 de litri fiecare de pe amplasament, împrejmuite cu gard de protecție și semnalizate. Caracteristicile centralei termice ARCA PRK350, sunt:

Model	PRK350
An fabricație	11/2017
Putere nominală	260-349 kw
Putere focală	281-379 kw
Presiune maximă de exercițiu	6 bar
Ø horn	0,6 m
H horn	10,2 m

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

În cadrul obiectivului nu se desfășoară alte activități.

8. Program de funcționare – ore/ zi, zile/ săptămână, zile/ an:

Activitatea se desfășoară: 16 h/zi, 5 zile/săptămână, cca. 250 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

Instalații de reținere emisii difuze în aer:

a) 2 unități de filtrare specializate tip Filtoo mobile, care captează noxele emise difuz în atelierul de sudură, fiind amplasate lângă aparatele de sudură Miller. Unitățile sunt echipate cu braț flexibil și echipament de captare. Aerul contaminat este captat prin hota de aspirare și ajunge prin brațul de aspirare în unitatea de filtrare. Particulele de dimensiuni mai mari sunt separate de filtrul grosier și cele de dimensiuni reduse de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

prefiltru. Filtrul cu cărbuni activi elimină mirosurile neplăcute. Filtrul principal separă particulele foarte fine conținute de fumul de sudură având un grad de separare mai mare de 99%. Aerul purificat este aspirat de ventilatoare și recirculat în hală prin grilajul de evacuare poziționat în partea din spate a unității de filtrare.

b) Instalație de exhaustare a pulberilor provenite din prelucrările efectuate în atelierul de tâmplărie. Deșeurile de praf și rumeguș sunt aspirate și separate pe dimensiuni într-un ciclon: particulele mici sunt reținute în filtrele din corpul ciclonului iar cele mari ajung prin tubulatură în containere de stocare până la valorificare.

Instalații pentru evacuarea și dispersia poluanților în aer:

a) 2 instalații de preluare și evacuarea dirijată a aerosolilor și noxelor tip Euromate, amplasate pe 2 dintre roboții de sudură. Instalațiile sunt prevăzute cu hote de absorbție, ventilator și coșuri de evacuare cu dimensiunile $H=8,7\text{m}$ și $D=160\text{ mm}$.

b) instalație de absorbție, ventilație și evacuare dirijată a noxelor aferentă celor 3 posturi de sudură manual, cu 3 coșuri identice de evacuare, având dimensiunile $H=8,7\text{m}$ și $D=160\text{ mm}$.

c) Coș de evacuare gaze de ardere provenite de la centrala termică, având dimensiunile $H = 10,2\text{ m}$, $D = 0,6\text{ m}$

Proces/Sursă	Inputuri	Poluanți	Echipeamente de reținere și dirijare
Secția de confecții metalice			
Asamblare prin sudură	Polizoare unghiulare și prelucrare mecanică la rece, aparate de sudură	Pulberi totale	- 2 unități de filtrare emisii difuze tip Filtoo, care recirculă aerul filtrat în secție. - 2 instalații Euromate de aspirare și evacuare noxe în atmosferă, prevăzute cu: Coș nr.1: $H = 8,7\text{ m}$, $D = 160\text{ mm}$ Coș nr.2: $H = 8,7\text{ m}$, $D = 160\text{ mm}$ - instalație de ventilare și exhaustare noxe de la sudura manuală, cu 3 coșuri de evacuare: Coș nr.3: $H = 8,7\text{ m}$, $D = 160\text{ mm}$ Coș nr.4: $H = 8,7\text{ m}$, $D = 160\text{ mm}$ Coș nr.5: $H = 8,7\text{ m}$, $D = 160\text{ mm}$
		Zgomot	Activitățile se desfășoară în spații închise.
Vopsire - Cabină de vopsire manuală	Vopsele pulbere epoxidice și poliesterice	Pulberi de vopsea	Dispozitiv de aspirare Over cu instalație de filtrare și recuperare a pulberii de vopsea prin decantare și scuturare
Vopsire – 2 Cuptoare de	2 instalații de încălzire cu	Pulberi Gaze de ardere	Coș nr.6: $H = 9,7\text{ m}$, $D = 0,2\text{ m}$ Coș nr.7: $H = 9,7\text{ m}$, $D = 0,2\text{ m}$





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

polimerizare	arzătoare cu GPL, P = 370kW	(CO, SO _x , NO _x)	
Secția de tâmplărie			
Utilaje de prelucrare mecanică	Plăci din PAL și MDF	Pulberi	- Instalație de exhaustare a emisiilor difuze prevăzută cu ciclon, filtre și ventilatoare cu tubulatură de evacuare până în containerele de colectare.
Încălzire spații			
Centrală termică tip ARCA PRK 350	Arzător cu GPL, Pt = 350 kw	Pulberi Gaze de ardere	Coș nr.8: H = 10,2 m, D = 0,6 m
Transport intern, nerutier			
- motostivuitoare H3.5ft - motostivuitoare Linde H50	Motoare cu GPL	Gaze de ardere	

- APĂ - nu este cazul;
- SOL - nu este cazul;
- Alte surse de poluare - nu este cazul;
- Alți factori de mediu (după caz) - nu este cazul

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

Protecție la vibrații: Una din prese este prevăzută cu covor de cauciuc, iar cealaltă cu suport de preluare a vibrațiilor;

Utilajele din atelierul de tâmplărie sunt poziționate pe tălpi speciale ce reduc vibrațiile transmise spre fundație;

Magaziile de depozitare sunt prevăzute cu pardoseli betonate. Spațiile de depozitare exterioare sunt îngrădite.

3. Concentrații și debite masice de poluanți, nivel de zgomot, de radiații admise la evacuare în mediu, depășiri și în ce condiții:

3.1 Pentru factorul de mediu AER:

a) CONCENTRAȚII EMISII DIRIJATE

Proces / Sursa de poluare	Cod sursă de emisie	Poluant	VLE conform Ordin 462/1993
Vopsire – 2 cuptoare polimerizare cu arzătoare alimentate cu GPL, P=370 kW	Coș nr.6 Coș nr.7	Pulberi totale CO SO _x exprimat în SO ₂ NO _x , exprimat în NO ₂	5 mg/Nmc 100 mg/Nmc 35 mg/Nmc 350 mg/Nmc



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

		Valori raportate la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de:	3% volum
Incălzire spații – CT ARCA PRK350 cu GPL, P = 350 kW	Coș nr.8	Pulberi totale CO SOx exprimat în SO2 NOx, exprimat în NO2 Valori raportate la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de:	5 mg/Nmc 100 mg/Nmc 35 mg/Nmc 350 mg/Nmc 3% volum

b) **AER AMBIENTAL (IMISII)** – imisiile la limita amplasamentului nu vor depăși valorile stabilite de Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, respectiv:

Indicator	Perioadă de mediere	Valoare Limită
SO2	1 h	350 µg/mc
NO2	1 h	200 µg/mc
CO	Valoare maximă zilnică a mediilor pe 8 ore	10 mg/mc
Pulberi în suspensie - PM10	1 zi	50 µg/mc

c) **ZGOMOT:** Nivelul de presiune acustică LaeqT nu va depăși 65 dB la limita spațiului funcțional, conform SR10009:2017 *Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambient.*

III. MONITORIZAREA MEDIULUI :

1. Indicatorii fizico- chimici, bacterologici și biologici emiși, emisiile de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

AER EMISII:

1) Titularul de activitate are obligația să monitorizeze nivelul poluanților emiși în aer rezultați în urma operațiilor desfășurate pe amplasament:

- puncte de monitorizare: coșurile de evacuare emisii noxe numerotate cu 6, 7 și 8 aferente instalațiilor de pe amplasament descrise la cap. II.3.1.a)

- frecvența: anuală, cu măsurările efectuate în trim IV. Rapoartele de încercare se vor transmite la APM Botoșani până la data de 15 martie, pentru anul precedent.

- indicatori: conform cap. II.3.1.a); se va transmite și temperatura noxelor evacuate provenite de la instalațiile de ardere.

Determinările se vor efectua de către un laborator specializat pentru aceste încercări, de preferință acreditat.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

AER IMISII:

1) Titularul de activitate are obligația înregistrării anuale, sistematice, a datelor necesare completării Inventarului Local de Emisii și de a introduce aceste date în baza națională de date, conform solicitării APM Botoșani și a prevederilor Legii nr.104/2011, Ordinului nr. nr.3299/2012, a Ghidurilor EMEP/EEA valabile la data completării.

- Activitățile prezente pe amplasament corespund următoarelor coduri din Nomenclatorul de raportare a emisiilor (Ghid 2019):

NFR		Nr. Chestionar
2.D.3.d	Aplicare de acoperiri	27
1.A.2.g.viii	Surse staționare de ardere în industria de fabricare și construcții - altele	2
1.A.2.g.vii	Alte surse și utilaje mobile non-rutiere	17

- Termen: anual, până în 15 martie a anului următor, sau la termenul indicat de APM Botoșani.

2) Titularul are obligația de a monitoriza anual nivelul de zgomot la limita spațiului funcțional.

- Punctul de monitorizare se alege la limita incintei industriale, în punctul cel mai apropiat de zona rezidențială/ în punctul în care se sesizează intensitatea maximă a zgomotului.

- Frecvența: anual, în perioadă de maximă producție.

3) Titularul de activitate are obligația de a monitoriza imisiile pe amplasament în caz de reclamații, la solicitarea GNM /APM / altor instituții - *la cerere*, conform Capitolului II, punctul 3.1.b) Prelevarea probelor se va face pe direcția predominantă a vântului, pe cât posibil, în zona receptorilor sensibili. Determinările se vor efectua de către un laborator specializat pentru aceste încercări, de preferință acreditat.

2. Date ce vor fi raportate autorităților teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea: conform cap. VII - conform cap. VII

IV. MODUL DE GOSPODĂRIRE A DEȘEURILOR ȘI AMBALAJELOR:

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

În urma activităților desfășurate de pe amplasamentul autorizat rezultă:

- deșeuri municipale în amestec (cod. 20 03 01), cca.2 mc/lună
- deșeuri metalice rezultate (capete de țevă) (cod 12 01 01) - cca. 70 kg/lună;
- deșeuri de ambalaje tip carton (cod 15 01 01), cca. 20 kg/lună;
- deșeu ambalaje lemn (cod15 01 03), cca 8 paleti/lună
- deșeu vopsea pulbere (cod 08 01 12), cca. 90 kg/lună;
- deșeu ambalaje din plastic (cod 15 01 02), cca. 50 kg/lună;





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- deșeu textile impregnate (cod 15 02 02*) - material filtrant de la cabina de vopsire, aspiratoare fum, cca. 25 kg/lună;
- deșeu ambalaje contaminate (cod 15 01 10*) de la produse chimice, inclusive butelii vopsea spray – cantitate/luna 15buc/lună
- deșeu de PAL, PFL, stratificat (03 01 05) cca. 500 Kg/lună.

Se vor gestiona deșeurile în conformitate cu prevederile legislației de mediu în vigoare.

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

În cadrul obiectivului autorizat nu se colectează deșeuri.

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

Toate deșeurile generate sunt stocate temporar, astfel:

- deșeurile menajere sunt stocate temporar în europubele acoperite, în loc special amenajat, în exeriorul halei, apoi preluate de operatorul de salubritate;
- deșeurile tehnologice sunt stocate temporar într-un spațiu acoperit, impermeabilizat, delimitat și semnalizat corespunzător, astfel:
- deșeul tip vopsea pulbere (08 01 12) și textile contaminate (15 02 02*) sunt stocate temporar separat, în saci PE.
- deșeurile de ambalaje contaminate (15 01 10*) sunt stocate temporar în container. Aceste deșeuri sunt preluate în vederea gestionării ulterioare de către firme autorizate (IncinerWasteRecycle), cu o periodicitate la 6 luni;
- deșeul din PAL, PFL și stratificat sunt colectate în containere metalice și predate la unități specializate.
- deșeurile metalice (12 01 01) sunt depozitate într-un container metalic și sunt valorificate prin unități autorizate;
- deșeurile de ambalaje din plastic (15 01 02) și carton (15 01 01) sunt stocate temporar într-un spațiu de depozitare special amenajat și sunt preluate de unități specializate, autorizate.

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

În cadrul obiectivului autorizat nu se valorifică deșeuri.

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

Deșeurile municipale în amestec, sunt transportate cu mijloacele auto ale operatorului care asigură salubritatea în orașul Darabani;

Deșeurile valorificabile sunt transportate cu mijloace de transport ale societăților care au ca obiect de activitate colectarea/valorificarea deșeurilor.

Transportul deșeurilor se va face cu respectarea prevederilor HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, pe baza formularelor de transport, funcție de categoria deșeurilor (periculoase sau nepericuloase).





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

În cadrul obiectivului nu au loc operațiuni de eliminare a deșeurilor.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

Se va ține evidența cantităților și tipurilor de deșeuri generate, valorificate/eliminate și rămase în stoc, conform anexei 1 a H.G. nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase, utilizând codificarea din Decizia 2014/995/UE;

Se va transmite anual la APM Botoșani, până la 31 martie a anului următor celui de raportare, atât pe suport hârtie, cât și electronic, situația privind gestionarea tuturor tipurilor de deșeuri (cantitatea de deșeuri generate/valorificate/eliminate/stocuri);

8. Ambalaje folosite și rezultate - tipuri cantități:

Tipurile și cantitățile de ambalaje folosite;

- Carton ambalaj cca. 2 tone/lună (ambalaj primar)
- Paleți lemn cca 5000 buc/an (ambalaj de transport)
- Scotch = 30 role/lună
- Banda mascare = 35 role/lună
- Folii cu bule = 3 role/lună (ambalaj primar)
- Folii stretch 150kg/lună; (ambalaj primar)

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificare):

V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANTELOR ȘI PREPARATELOR PERICULOASE:

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

Sunt folosite în procesul tehnologic următoarele substanțe chimice:

Substanța chimică cantități	Fraza de pericol	Mod de ambalare
Vopsea pulbere poliesterică lucioasă - cca.1,2 t/lună	H302, H400, H318, H319, H314, H315	saci de polietilenă de capacitate netă 15kg,18kg sau 20kg, introduși în cutii de carton
Motor-11	H302, H400, H318, H319, H314, H315	Butoi metalic de 200 litri
Spirit 3000	H318, H 412, H317, H319, H332, H400, H410, H411.	
Gaz Petrolier Lichefiat	H220, H280, H340,	Rezervor metalic de 4000 litri



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

	H350	
Vopsea R1003 galben metalizat	H220, H225, H226, H228, H261, H302, H304, H312, H314, H315, H317, H318, H319, H332, H335, H336, H361, H373, H400, H410, H411.	Spray de 400ml
Plus		Spray sudură
Diluant Nitro D 206		recipienți metalici (bidoane metalice) cu capacitatea de 20 kg
Corgon	H280	butelii metalice de 50 litri

- **Vopsea pulbere poliesterică lucioasă** - pulbere, fără aglomerări, fără impurități mecanice în diverse culori

- **Motor-11** produs de tratare a suprafeței, lichid transparent gălbui.

Informații privind efectele toxicologice: H302 - Nociv în caz de înghițire; H400 - Foarte toxic pentru organismele acvatice; H318 - Provoacă leziuni grave ale ochilor; H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor; H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni grave ale ochilor; H315 - Provoacă iritarea pielii.

-**Spirit 3000- emulsie de răcire, ungere și așchiere**- lichid galben cu următoarele fraze de pericol: H318- Provoacă leziuni grave ale ochilor; H 412 nociv pentru mediul acvatic pe termen lung; H317, H319, H332, H400, H410, H411.

-**Gaz Petrolier Lichefiat** - Fraze de pericol: H220: Gaze inflamabile de categoria de pericol 1 H280: Conține gaz sub presiune, pericol de explozie în caz de încălzire + H340: Poate provoca anomalii genetice, H350: Poate provoca cancer.

Fraze de precauție: P102 A nu se lasa la îndemâna copiilor, P210 A se păstra departe de surse de caldură/scântei/flăcări deschise sau suprafețe încinse. – Fumatul interzis. P202: A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate. P260 Nu inspirați praful/fumul/ gazul/ceața/ vaporii/spray-ul. P377- Incendiu cauzat de o scurgere de gaz: nu încercați sa stingeti, decât dacă scurgerea poate fi oprită în siguranță P381: Eliminați toate sursele de aprindere, dacă acest lucru se poate face în siguranță P308+P313 ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: Consultați medicul P410+P403 A se proteja de lumină solară - A se depozita într-un spațiu bine ventilat.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- Vopsea R1003 galben metalizat – spray vopsea cu următoarele fraze de risc: H220, H225, H226, H228, H261, H302, H304, H312, H314, H315, H317, H318, H319, H332, H335, H336, H361, H373, H400, H410, H411.
- Spray sudură Plus- spray protecție la sudură ecologic
- Diluant Nitro D 206- destinat pentru curățarea dispozitivelor și echipamentelor.
- Corgon- cu următoarea frază de risc: H280 conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.

2. Modul de gospodărire:

Ambalare - Motor-1l în recipient metalic (butoi) cu capacitatea de 200 litri; Spray-uri de vopsea de 400ml; Lichid de răcire ambalat în recipiente de PVC de 5 litri. Diluantul este ambalat în recipiente metalici (bidoane metalice) cu capacitatea de 20 kg. Corgonul este în butelii metalice de 50 litri. Vopsea pulbere poliesterică în saci de polietilenă de capacitate netă 15kg, 18kg sau 20kg, introduși în cutii de carton pentru a fi protejați.

Depozitare - depozitate în magazia de materiale prevăzută cu platformă betonată;

Transportul, substanțelor chimice utilizate se face cu mijloacele de transport ale furnizorilor.

Folosirea, substanțelor periculoase se face cu respectarea indicațiilor din fișele de securitate ale substanțelor, în procesul de producție.

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

Ambalajele rezultate după golire sunt valorificate prin societăți colectoare specializate.

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

Se vor respecta instrucțiunile de depozitare, manipulare și de sănătate și securitate în muncă, prevăzute în fișele tehnice de securitate ale produselor chimice, utilizate în activitatea de producție

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

Se va ține evidența substanțelor și preparatelor chimice periculoase, aprovizionate, utilizate, rămase în stoc, prezentând situația semestrial la APM Botoșani.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Raportarea evidenței gestiunii deșeurilor	anual	Până la 15 martie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.
2.	Evidența substanțelor și preparatelor chimice periculoase	semestrial		
3.	Gestiunea ambalajelor (cantitățile de ambalaje pentru care nu s-a predat responsabilitatea) și deșeurilor de ambalaje Anexa 1 la Ordinul nr.794/2012	anual	Pana la 25 februarie	Anexa 1 – operatori economici care introduc pe piața națională produse ambalate- (cantitățile de ambalaje pentru care nu s-a predat responsabilitatea)
4.	Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul nr.3299/2012.	anual	15 ianuarie - 15 martie	SIM - Inventar local de emisii; Chestionarele 27, 2, 17
5.	Rapoarte de încercare pentru poluanți gazoși emiși în atmosferă, pentru coșurile 6, 7 și 8	anual	Până la 15 martie	
6.	Nivelul de zgomot la limita spațiului funcțional	anual	Până la 15 martie	
7.	Orice poluare semnificativă se va anunța telefonic	Când se produce	În cel mai scurt timp	APM Botoșani și GNM CJ Botoșani
8.	Orice date referitoare la activitatea societății	La solicitarea APM Botoșani		APM Botoșani

Prezenta autorizație de mediu conține 22 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Eugen MATECIUC

p. Șef serv.A.A.A.,
cons. Daniela Mihalache

Întocmit: cons.Lucian Roată-Parasca



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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