



## Agencia Națională pentru Protecția Mediului

### Agencia pentru Protecția Mediului Bihor

#### AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 153 din 14.11.2018

Ca urmare a cererii nr. 33 / 13.09.2018 adresată de firma **LUNA SHOES S.R.L.** cu sediul social în orașul Valea lui Mihai, str. Hunyadi Matyas, nr.12, județul Bihor, înregistrată la APM Bihor nr. 13423 / 13.09.2018 și a completărilor ulterioare nr. 1136 din 19.10.2018, înregistrate la A.P.M. Bihor cu nr. 15140 / 19.10.2018, în urma analizării documentelor transmise și a verificării amplasamentului, în baza HG nr. 19 din 2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, cu modificările și completările ulterioare, a HG nr. 1000 din 2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor aflate în subordinea acesteia, actualizată, a Ordinului M.M.D.D. nr. 1798 din 2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, modificat și completat de Ordinul nr. 1298/2011, Ordinul nr. 3839/2012, Ordinul nr. 1078/2017, a OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006, completată cu OUG nr. 114/2007, modificată și completată de OUG nr. 164/2008, modificată și completată de OUG nr. 75/19.07.2018, se emite:

#### AUTORIZAȚIA DE MEDIU

**Pentru : LUNA SHOES S.R.L. – J5/1036/05.05.2005, CUI 17554906 din 05.05.2005 care prevede – fabricarea încălțămintei;**

**Sediul cu activitate:** orașul Valea lui Mihai, str. Hunyadi Matyas, nr. 12, jud. Bihor;  
**în scopul:** desfășurării activității ( conform cod CAEN);

- **Fabricarea încălțămintei**, conform Cod CAEN Rev .1: 1930; Rev .2 – 1520.

**Activitatea 14 - Fabricarea incaltamintei** codificată conform Anexei nr.7, Partea 2-a din Legea 278 / 2013 privind emisiile industriale, actualizată.

#### Documentația pentru emiterea autorizație de mediu conține :

- Cerere pentru emiterea autorizației de mediu nr. 33 / 13.09.2018 înregistrată la A.P.M. Bihor cu numărul 13423 / 13.09.2018;
- Fișa de prezentare și declarație, întocmită conform anexei nr.2 din Ordinul M.M.D.D. nr. 1798 / 2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu;
- Dovada achitării tarifului de emitere a autorizației de mediu, chitanță seria ALP nr. 1042027 / 13.09.2018;



- Dovada informării publicului, anunț nr. 32 / 07.09.2018 afișat la sediul Primăriei Orașului Valea lui Mihai;
- Plan de încadrare în zonă, releveu;
- Contract de închiriere încheiat în 09.05.2018, pentru spațiu, încheiat între firma Isole SRL, locator și firma Luna Shoes SRL, locatar;
- Act de alipire a imobilelor situate în Valea lui Mihai, cu nr. cad. 50905 și 50903 în nr. cad. Nou 50917, autentificat cu nr. 1575 /14.09.2011;
- Contract de vânzare cumpărare teren încheiat cu SC „ Tre Stelle Shoes” SRL;
- Contract de vânzare cumpărare teren încheiat cu Kabai Geza-Lorant;
- Contract de vânzare cumpărare teren încheiat cu SC Lorant Impex SRL;
- Contract de vânzare cumpărare teren încheiat cu Sc Gexan SRL, autentificat cu nr. 395 din 25.02.2018;
- Extrase CF pentru informare nr. 50231, 50917, 50001- Valea lui Mihai, județul Bihor;
- Completări la documentație cu adresa nr. 1136 / 19.10.2018, înregistrate la APM Bihor cu nr. 15140 / 19.10.2018;
- Plan de gestionare a solvenților organici cu conținut de COV pentru perioada iulie 2017 –iunie 2018;
- Fișele cu date de securitate pentru diluanții/ degresanții și adezivii folosiți (CD);
- Contract de prestarea serviciilor publice de salubritate din 01.08.2017, încheiat cu firma Ave Bihor SRL și act adițional la contract, pentru deșeuri municipale;
- Înștiințarea Primăriei Orașului Valea lui Mihai nr. 6132 / 29.10.2016 privind delegarea serviciului de furnizare a apei potabile și de canalizare către firma Apă Canal Nord Vest S.A. cu sediul în Borș, județul Bihor;
- Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 47 din 10.01.2017, încheiat cu firma Apă Canal Nord Vest S.A. Borș, județul Bihor;
- Contract de prestări servicii nr. 618 din 16.01.2018, pentru apă potabilă, încheiat cu SC Cumpăna 1993 SRL;
- Contract de colaborare nr. 2849 / 23.04.2015 pentru distribuitor automat pentru băuturi calde, încheiat cu firma Sammils Distribution SRL;
- Contract nr. 8070240-1/24.03.2014 de furnizare a energiei electrice la consumatori eligibili, încheiat cu SC „Electrica Furnizare” SA prin ASFEE Oradea;
- Contract privind racordarea la sistemul de distribuție a gazelor naturale nr. 207482243 din 12.03.2013 încheiat cu firma E.ON GAZ ROMÂNIA SRL;
- Contract de transport nr. 102 / 16.07.2015 privind preluarea bidoanelor goale rezultate după utilizarea adezivilor și transportul lor, încheiat cu firma RESIN SRL;
- Contract de preluare deșeuri reciclabile nr. 6 din 01.11.2014 încheiat cu ILSOLE SRL;
- Protocol de colaborare cu Asociația RECOLAMP, pentru preluare deșeuri provenite din echipamente de iluminat, înregistrat cu nr. 94 / 30.07.2013; Act adițional nr. 41 / 2011 la contractul nr. OI 49 / 01.05.2008 încheiat cu SC Valmax Impex SRL înlocuit de S.C. A.S.A. Servicii Ecologice SRL;
- Act adițional nr. 41 / 2011 la contractul nr. OI 49 / 01.05.2008 încheiat cu SC Valmax Impex SRL înlocuit de S.C. A.S.A. Servicii Ecologice SRL;
- Contract de prestări servicii S184300267 / 28.03.2018 pentru deșeuri periculoase, încheiat cu firma FCC Environment România SRL și acte adiționale la contract;notificare nr. 2247/07.08.2017 schimbare denumire societate;



- Contract de prestări servicii nr. 2118 / 25.10.2018, pentru deșeuri periculoase, încheiat cu firma Ecologic Solution Prod SRL;
- Autorizația de mediu nr. 471 din 31.10.2013, revizuită la data de 12.05.2016, emisă de A.P.M. Bihor pentru LUNA SHOES SRL – Fabricarea încălțăminte;
- Nota de constatare nr. 37 / 24.09.2018, înregistrată la A.P.M. Bihor cu nr. 13858 din 25.09.2018, întocmită de reprezentantul APM Bihor cu ocazia verificării amplasamentului în vederea revizuirii autorizației de mediu;
- Decizia APM Bihor nr. 666 / 27.09.2018 de emitere a autorizației de mediu conform Ordinului M.M.D.D. nr. 1798 / 2007;

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

- Certificat constatator al declarării emis în baza Legii nr. 359 / 2004 de O.R.C. Bihor la data de 17.10.2018 pentru activitatea desfășurată la sediul social din orașul Valea lui Mihai, str. Hunyadi Matyas, nr. 12, județul Bihor;
- Certificat de înregistrare fiscală Seria B nr. 3175016 emis de O.R.C. Bihor pentru activitatea principală: Fabricarea încălțăminte, cod CAEN 1520;
- Autorizație de construire nr. 26 / 24.03.2017 emisă de Consiliul Județean Bihor pentru construire depozit (P) pentru industria încălțăminte.

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

**Se vor respecta toate prevederile legale referitoare la protecția factorilor de mediu :**

- OUG. nr. 196 / 2005 , cu modificările și completările ulterioare aprobată prin Legea nr. 105 / 2006, privind Fondul de Mediu, modificată de OUG nr. 74 /2018;
- Ordinul nr. 578 / 2006, pentru aprobarea metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru Mediu;
- OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006, completată cu OUG nr. 114/2007, modificată și completată de OUG nr. 164/2008, modificată și completată de OUG nr. 75/19.07.2018;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE 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;
- Regulamentului (UE) nr. 1.357/2014 al Comisiei din 18 decembrie 2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile periculoase;
- Legea nr. 249 / 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare ;
- Ordinul M.M.P. nr. 794 / 2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- Legea nr. 211 din 2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- HG.1061 / 2008 privind transportul deșeurilor nepericuloase și periculoase pe teritoriul României;
- HG.1470 / 2004, privind aprobarea Strategiei naționale de gestionare a deșeurilor și a Planului național de gestionare a deșeurilor;
- HG nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor care transpune Directiva nr. 1999/31/EC privind depozitarea deșeurilor;



- Legea nr. 360 / 2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare prin Legea 263 / 2005 și Legea 254 / 2011;
- Regulamentul (CE) nr. 1907 / 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- Regulamentul (CE) nr. 1272 / 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- Legea nr. 278 / 2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 104 / 2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Ordinului 3299/2012, pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- Legea 310 / 2004, pentru modificarea și completarea Legii apelor nr. 107/1996;3
- H.G. nr. 352 / 21.04.2005 pentru modificarea H.G. nr.188 / 28.02.2002 privind aprobarea unor norme ( NTPA 001/2005 ) privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate;
- HG nr. 188 / 2002, modificat și completat de HG nr. 352 / 2005 privind aprobarea unor norme (NTPA 002/2005 ) privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare a localităților și direct în stațiile de epurare;
- HG nr. 321/14.04.2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental;
- În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, aveți obligația să vă supuneți prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele vechi;
- Titularul activității are obligația să notifice APM Bihor dacă 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, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii.
- **Se vor lua toate măsurile pentru respectarea normelor din standardele în vigoare astfel încât să nu se creeze disconfort în imediata vecinătate a amplasamentului.**

**Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală ( conform art. I, alin. 2<sup>4</sup> din O.U.G. nr. 75 din 19.07.2018).**

- Titularul autorizației de mediu va notifica APM Bihor dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării (Art. 15 alin 2 lit. a) din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Se vor respecta prevederile din actele de reglementare / rapoartele de inspecție, emise / întocmite de alte instituții;
- **Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.**



## I. Activitatea autorizată

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

#### Secția nr. 1 croit:

- ✓ Mașină de croit (ștanță mare cu pod) – 6 buc;
- ✓ Mașina de croit (ștanță mică) – 17 buc.; Mașină de egalizat butuc -1 buc.;
- ✓ Mașină de egalizat piele - 1 buc.

#### Secția nr. 2 cusut:

- ✓ Mașină de cusut cu un ac - 52 buc. ; Mașină de cusut cu 2 ace – 14 buc.;
- ✓ Mașină de cusut cu braț – 2 buc.; Mașină de aplicat bandă adezivă – 6 buc.;
- ✓ Mașină de subțiat – 6 buc.; Mașină de cusut zig-zag – 4 buc.;
- ✓ Mașină de ciocănit – 6 buc.; Mașină de aplicat bombeu – 6 buc.;
- ✓ Mașină de tăiat surplus – 5 buc.; Mașină de ars fire – 6 buc.;
- ✓ Mașină de călcat pneumatic – 5 buc.; Mașină de îndoit – 5 buc.;
- ✓ Mașină de format fețe – 4 buc.; presă pentru lipit – cu faze manuale – 3 buc..

#### Secția nr. 3 tălpuit:

- ✓ Mașină cu aburi pentru ștaif - 16 buc.; Mașină format ștaif – 8 buc.;
- ✓ Mașină de aplicat soluție prin pulverizare – 8 buc.; Mașină aplicat bombeu – 8 buc.;
- ✓ Mașină de tras vârf – 8 buc.; Mașină de încălzit bombeu – 8 buc.;
- ✓ Mașină de fixat ștaif – 8 buc.; Cuptor încălzit – 8 buc.;
- ✓ Mașină de suflat aer cald – 11 buc.; Mașină de scămoșat – 8 buc.;
- ✓ Mașină fixat toc – 8 buc.; Tunel reactivare – 8 buc.; Presă pentru talpă – 16 buc.;
- ✓ Tunel frigo – 7 buc.; Mașină de curățat – 7 buc; Mașină de ciocănit – 4 buc.;
- ✓ Cabină vopsit – 5 buc; Mașină de lustruit - 7 buc. Mașină reparat – 2 buc.;
- ✓ Mașină de întins – 3 buc.

#### Secția finisaj:

- ✓ Mașină întins – 2 buc.; Mașină lustruit – 8 buc.; Cabină de vopsit – 3 buc.;
- ✓ Mașină pentru reparat – 3 buc.; Fier de călcat – 2 buc; Mașină pentru întins și lărgit;
- ✓ Mașină pentru suflat aer cald – 3 buc.; Mașină pentru curățat - 1 buc.;
- ✓ Mașină de ciocănit – 2 buc.; Mașină de subțiat -1 buc.;
- ✓ Mașină de îndoit – 3 buc.; Mașină de călcat pneumatic – 1 buc.;
- ✓ Mașină de aplicat bombeu – 1 buc.; Mașină de format fețe – 1 buc.;
- ✓ Mașină de îndoit – 3 buc; Mașină de călcat manual; max. Stir. – 1 buc.;
- ✓ Mașină de cusut 1 ac – 5 buc.; Mașină de cusut 2 ace – 1 buc.; Mașină de ciocănit ;
- ✓ Mașină de aplicat bandă adezivată – 1 buc.; Mașină de cusut zig-zag – 1 buc.;
- ✓ Mașină de cusut reparat – 1 buc.; Mașină de șampilat – 3 buc.

Stație compresoare – 3 buc. compresoare: tip Atlas Capco, tip Fini Rotar Mega 60 și tip SVM; recipiente pentru aer comprimat cu  $V = 900$  l – 2 buc.; răcitoare cu aer la compresoare – 3 buc.;

Utilaje pentru manipulare: electrostivuitoare – 2 buc.; transpaleleți mecanici – 7 buc.

#### Mijloacele de transport deținute:

- ✓ autoutilitară marca Renault de 3,5 tone, combustibil motorină;
- ✓ aututilitară marca Citroen de 1,7 to, combustibil motorină;

### 2. Descrierea amplasamentului:

- Suprafața totală a amplasamentului este de 12112,72 mp,  $S_c = 6867,60$  mp, care cuprinde:



- Secția nr. 1 croit, S= 457 mp, depozit materii prime cu S=683 mp, depozit materii prime cu S=40 mp, depozit semifabricate plus anexe cu S=52 mp;
- Secția nr. 2 cusut cu vestiar și grup sanitar, S= 1176 mp;
- Secția nr. 3 tălpuit cu vestiare grup sanitar și sală de mese, S=1680 mp;
- Secția reparații – finisaj, S = 1469,6 mp; depozit ambalaje – S = 560 mp;
- Magazia materii prime cu S=453 mp; birouri cu grup sanitar cu S=297 mp.

### 3. Descrierea activității/ instalației COV:

Societatea are ca profil de activitate producția de încălțăminte, în sistem Lohn, respectiv materiile prime: piele naturală, materiale sintetice, căptușeală sintetică, branțuri, bombeuri, ștaifuri, ață de cusut, șireturi, ceară, și ambalajele sunt recepționate de la beneficiarul extern, iar adezivii sunt achiziționați din țară.

**Activitatea 14 - Fabricarea incaltamintei** codificată conform Anexei nr.7, Partea 2-a din Legea 278 / 2013 privind emisiile industriale.

### TIPUL ȘI CAPACITATEA INSTALAȚIEI

Denumirea instalației	Codificarea instalației/ activității, conform Anexei nr.7 din Legea 278 / 2013)	Nr. activității/ instalații care utilizează solvenți organici	Data punerii în funcț. a instalației /activității	Consum anual de COV (2017 - 2018)	Val. limita pentru emisia totala de COV	Consum COV/ pereche incaltaminte	Val. prag pentru consum de solv. organici
				tone	g/ per.	g/ per.	tone / an
Fabricarea încălțămintei	14 - Fabric. incaltamintei	1	2005	37,07	< 25	21,92	> 5

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

- piele naturală - 365.750 mp ;
- adezivi, cca. 3214 kg:
  - Ares Resipur - 1870 kg (bidoane din tablă de 22 kg);
  - Ares PC Forte - 798 kg (bidoane din tablă de 21kg);
  - Ares PC Ultra - 483 kg (bidoane din tablă de 21kg);
  - Ares PC Extra - 63 kg (bidoane din tablă de 21kg).
- diluanți, cca. 480 kg:
  - Diluant PU- 21 kg (bidoane din tablă de 21 l); Diluant 110 – 221 l (bidoane din tablă de 17 l );
  - Pidiclor 115, tip diluant pentru curățat adezivul uscat, țesături, căptușeli, branțuri - 200 kg ( bidoane din PVC de 10 kg); Pidiclean 143 – 36 l (bidoane din PVC 18 l);
  - Degresant pentru piele – 80 l (bidoane din plastic de 20 l);
- ulei alb tehnic Pakelo - 6 L (bidoane plastic de 1 l);
- cremă Meltonian - 80 L (cutii metalice de 5 l);
- balsam ST-Special Ammorbidente - 80 l ( bidoane din plastic de 20 l);
- materiale sintetice - 44.000 ml; ață de cusut -56.000.000 ml ; șireturi -80.000 perechi;
- branțuri, bombeuri, ștaifuri, tocuri, tălpi: 175.000 perechi; ceară - 300 kg ;
- accesorii (capse, mărgel, cataram, calapoade, cuțite ștanță) funcție de model;



Ambalaje pentru produsele finite: - hârtie velină- 0,35 tone;  
- cutii individuale- 175.000 buc;  
- cutii colective- 22.000 buc.

Materiale auxiliare pentru întreținerea mijloacelor de transport:

- ulei de motor – 48 l / an; filtre de ulei – 6 buc. / an; lichid de frână – 1 l / an;  
- antigel – 10 l / an; acumulatori auto Pb acid – 2 buc. / an; anvelope – 8 buc./an.

Combustibili:- motorină din stațiile de distribuție carburanți – 8000 l / an ;  
- gaz natural de la rețea – 48579 mc/ an.

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

- Alimentarea cu apă în scop igienico-sanitar este asigurată de către Primăria Orașului Valea lui Mihai prin contractul de prestări servicii nr.167/2010; Q = 500mc/lună;
- Apa în scop potabil se asigură prin distribuitor, în baza contractelor încheiate cu firmele Cumpăna 1993 SRL și Sammills Distribution SRL ( băuturi calde);
- Nu se utilizează apă în scop tehnologic;
- Apele uzate menajere se evacuează în rețeaua de canalizare a orașului Valea lui Mihai, în baza contractului încheiat cu firma Apă Canal Nord Vest S.A. Borș; pe amplasament există 2 fose septice ecologice din polipropilenă sudată, compartimentate, prevăzute cu filtru de cărbune activ cu V= 15 mc fiecare - în conservare;
- Energia electrică este asigurată de Filiala de Distribuție și Furnizare Energiei Electrice "Electrica Transilvania Nord " în baza Contractului nr 8087438-2/2015; Consumul mediu lunar de energie electrica este de 60.000 KW;
- Energia termică necesară încălzirii spațiilor și asigurării apei calde menajere se face cu cazane care folosesc gaz natural de la rețeaua de gaz, în baza contractului încheiat cu SC E-ON GAZ ROMÂNIA SA., astfel:
  - **Secția croit:** termosuflantă tip Bixfox - 1 buc.,  $P_n = 56$  kW, prevăzută cu un coș de evacuare a gazelor cu  $D_n = 150$  mm, H = 8 m;
  - **Secția cusut:** cazane tip IMMERGAS - 2 buc.: - un cazan având  $P_n = 56$  kW, coș de evacuare a gazelor cu  $D_n = 110$  mm, H = 2 m; - un cazan având  $P_n = 80$  kW, coș de evacuare a gazelor cu  $D_n = 110$  mm, H = 2 m;
  - **Secția tălpuit:** cazane tip IMMERGAS - 2 buc., amândouă cazanele având puterea de 90kw, cu câte un coș de evacuare a gazelor cu  $D_n = 110$  mm, H = 2 m;
  - **Vestiare** - cazane tip ARISTON - 2 buc., amândouă cazanele având  $P_n = 24$  kW, cu câte un coș de evacuare a gazelor cu  $D_n = 100$  mm, H = 2 m;
  - **Birouri:** cazan tip MOTHAN 1 buc., având  $P_n = 36$  kW, coș de evacuare a gazelor cu  $D_n = 100$  mm, H = 2 m;
  - **Secția finisaj:** termosuflantă tip Bixfox - 1 buc., având  $P_n = 56$  kW, coș de evacuare a gazelor cu  $D_n = 150$  mm, H = 2 m.

## 6.Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau a activității:

Principalele faze ale procesului tehnologic sunt:

- aprovizionarea cu materii prime și auxiliare;
- recepția calitativă și cantitativă și depozitarea temporară;
- croirea fețelor;pregătirea, coaserea și ansamblarea fețelor, lipirea, performarea călcăiului și bombeului;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



- coaserea sau lipirea fețelor pe talpă; finisare; montaj;
- ambalare produse finite, depozitarea temporară;
- livrarea la beneficiari externi.

Pentru completarea necesarului de fețe de încălțăminte cusute, societatea colaborează cu alte unități specializate din țară, inclusiv propriile puncte de lucru.

## 7. Particularitati ale monitorizării /supravegherii instalației:

**In conformitate cu prevederile art 59, pct. 1, din Legea 278/ 2013 privind emisiile industriale:**

„ (1) Operatorul are obligația să aplice măsurile necesare prin care să se asigure că instalația **este conformă** cu una dintre următoarele condiții:

- a) emisiile de compuși organici volatili din instalație să respecte valorile limită de emisie în gazele reziduale și valorile limită pentru emisiile fugitive sau valorile limită pentru emisiile totale, precum și celelalte cerințe prevăzute în anexa nr. 7 părțile a 2-a și a 3-a;
- b) să aplice o schemă de reducere a emisiilor de compuși organici volatili prevăzută în anexa nr. 7 partea a 5-a, cu condiția să atingă o reducere a emisiilor echivalentă cu cea pe care ar realiza-o aplicând valorile limită de emisie menționate la lit. a).”

- Să supravegheze procesul tehnologic, să țină evidența cantităților de materii prime, auxiliare, a solvenților organici cu conținut de COV ;
- Să respecte măsurile de protecție împotriva incendiilor și exploziilor ;
- Unitatea are obligația să întocmească și să respecte graficul de mentenanța a instalațiilor de exhaustare.

## 8. Obligatii ale titularului de activitate /instalație :

- Sa respecte toate prevederile legale referitoare la protecția factorilor de mediu, prevăzute în prezenta autorizație ;

**Conform art. 62, alin. 1 din Legea 278 / 2013, privind emisiile industriale:**

- „ Operatorul furnizează autorității competente pentru protecția mediului responsabile cu emiterea autorizației de mediu, o dată pe an până la 1 februarie pentru anul precedent sau / și la cerere, **date care să îi permită acestuia să verifice conformarea cu următoarele condiții, după caz:**

- a) valorile-limită de emisie în gazele reziduale, valorile-limită pentru emisiile fugitive și valorile-limită pentru emisiile totale ale compușilor organici volatili;
- b) cerințele specificate în schema de reducere a emisiilor de compuși organici volatili prevăzută în anexa nr. 7 partea a 5-a; ”

**Conf. art . 62, alin 2:**

Raportul privind conformarea include, după caz, un plan de gestionare a solvenților organici întocmit potrivit prevederilor prevăzute în anexa nr. 7 partea a 7-a.

- Verificarea conformității se va face pe baza planului de gestionare a solvenților cu conținut de COV. Planul de gestionare a solvenților organici cu conținut de compuși organici volatili, elaborat potrivit prevederilor Legii 278 / 2013, conține recomandări privind modul în care se poate demonstra conformitatea cu prevederile **Directivei 2010/75/UE (IED)**.

- In cazul unei modificări substanțiale, titularul autorizației este obligat să demonstreze respectarea prevederilor Legii 278 / 2013 privind emisiile industriale, actualizată:





- Titularul de activitate are obligația să ia măsurile de precauție corespunzătoare pentru a reduce la minim emisiile de compuși organici volatili **la pornirea și oprirea instalațiilor. În conformitate cu prevederile Cap. V, art. 58. alin din Legea 278 / 2013, titularul activității va respecta cerințele pentru CMR și R 40, respectiv „ Substanțele sau amestecurile cărora le sunt atribuite sau care se încadrează în frazele de pericol H340, H350, H350i, H360D sau H360F, din cauza conținutului lor în compuși organici volatili, clasificate drept cancerigene, mutagene ori toxice pentru reproducere potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008, se înlocuiesc în procesele tehnologice, în măsura în care este posibil, cu substanțe sau amestecuri mai puțin nocive, în cel mai scurt timp posibil, cu respectarea prevederilor reglementărilor incidente în vigoare”.**
- Titularul activității are obligația de a lua măsurile necesare pentru a limita și a preveni emisiile de compuși organici volatili cărora le sunt atribuite sau care se încadrează în frazele de pericol H340, H350, H350i, H360D ori H360F sau emisiile de compuși organici volatili halogenați cărora le sunt atribuite sau care se încadrează în frazele de pericol H341 ori H351, în măsura în care acest lucru este posibil din punct de vedere tehnic și economic, în scopul protejării sănătății omului și a mediului.
- În cazul apariției unor avarii sau accidente tehnice care determină neconformarea cu prevederile Legii 278 / 2013 , titularul activității are următoarele obligații, conf. Art 7:
  - a) să informeze imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului și autoritatea competentă pentru inspecție și control la nivel local;
  - b) să oprească activitatea până la restabilirea condițiilor normale de funcționare, atunci când astfel de avarii sau accidente au efecte dăunătoare asupra sănătății omului și mediului ;
  - c) să ia imediat măsurile pentru limitarea consecințelor asupra mediului și prevenirea altor incidente sau accidente posibile;
  - d) să ia orice măsuri suplimentare, considerate adecvate și impuse de autoritățile competente prevăzute la lit. a), pe care acestea le consideră necesare, în vederea limitării consecințelor asupra mediului și a prevenirii altor incidente sau accidente posibile; să informeze, de îndată, autoritatea competentă pentru protecția mediului despre apariția avariilor sau accidentelor.

#### **9.Indicații ale altor autorități competente:**

Se vor respecta prevederile din actele de reglementare/rapoartele de inspecție, emisie/întocmite de alte instituții.

#### **10.Produse și subproduse obținute - cantități, destinație:**

- Încălțăminte finită - 2.100.000 perechi / an.

#### **11.Datele referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibili utilizați ( compozitie, cantitati ), productie :**

- Energia termică necesară încălzirii spațiilor și asigurării apei calde menajere se face cu cazane care folosesc gaz natural de la rețeaua de gaz, în baza contractului încheiat cu SC E-ON GAZ ROMÂNIA SA., conform descrierii de la pct. 5.



**12. Alte date specifice activității / instalației: (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intra pe procedura de autorizare):**

- Comerț cu ridicata al îmbrăcăminte și încălțăminte, cod CAEN 4642;
- Comerț cu ridicata nespecializat, cod CAEN 4642;
- Activități de design specializat, cod CAEN 4690.

**13. Programul de funcționare:** 8 ore/zi; 5 zile / săptămână, 265 zile / an.

**Personal angajat:** 465 angajați din care 7 TESA.

## II. INSTALATIILE, MĂSURILE ȘI CONDIȚIILE DE PROTECȚIA MEDIULUI

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

- **Secția nr. 2 – Cusut:** cele 7 benzi transportoare sunt prevăzute cu 5 tubulaturi (4 benzi cu câte 8 guri de aspirație și o bandă cu 9 guri de aspirație),  $D_n = 300$  mm și  $L = 20$  m, respectiv  $L = 15$  m, prevăzute cu 3 coșuri de dispersie cu  $H = 4$  m, 3 motoare electrice (2 având  $P = 5$  kW fiecare și unul cu  $P = 3$  kW);
- **Secția nr. 3 - Tălpuit:** cele 8 benzi transportoare sunt prevăzute cu 8 tubulaturi (cu câte 12 guri de aspirație), având  $D_n = 300$  mm,  $L = 26$  m, legate câte două tubulaturi la o evacuare cu  $H = 4$  m; 4 motoare electrice cu  $P = 1$  kW fiecare;
- **La mașinile de scămoșat și periat** sunt folosiți saci filtrați din pânză și din folie PE (pentru reținerea prafului);
- **Cabine de vopsit** destinate șprițării anumitor materiale de finisaj (apreturi pe bază de apă, etc.) prevăzute cu filtru din carton – 8 buc.
- Coșuri de dispersie a gazelor de ardere de la cazanele tip Immergaz având  $D = 110$  mm,  $H = 2$  m – 4 buc.;
- Coșuri de dispersie a gazelor de ardere de la termosufletele tip Bigfox având  $D = 150$  mm,  $H = 2$  m – 1 buc. și  $H = 8$  m – 1 buc.;
- Coșuri de dispersie a gazelor de ardere de la cazanele tip Ariston având  $D = 100$  mm,  $H = 2$  m – 2 buc.;
- Coș de dispersie a gazelor de ardere de la cazanul tip Mothan având  $D = 100$  mm,  $H = 2$  m – 1 buc.

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

- Spațiile de producție și de depozitare sunt betonate și închise;
- Deșeurile menajere provenite din activitatea zilnică sunt colectate separat în europubele din plastic cu capac și în container de 40 mc, de unde sunt ridicate și transportate la depozitul de deșeuri, pe baza de contract;
- Deșeurile generate în unitate se vor stoca temporar în spații special amenajate și inscripționate cu codul deșeurii;
- Substanțele chimice și amestecurile periculoase se vor depozita în spații special amenajate, betonate și închise.
- **Titularul este obligat să ia toate măsurile necesare pentru desfășurarea activității fără producere de disconfort în zonă.**



### **3. Concentrații și debite masice de poluanți, nivele de zgomot, radiații admise la evacuarea în mediul, depășiri permise și în ce condiții:**

- Indicatorii de calitate ai apele uzate fecaloid - menajere evacuate în rețea de canalizare din zonă nu vor depăși valorile maxime admise de Normativul privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare a localităților și direct în stațiile de epurare, aprobat prin HG nr. 188 din 2002 - NTPA 002 / 2002, modificat și completat de HG nr. 352 / 2005;
- Indicatorii de calitate ai apele pluviale evacuate în rețeaua hidrografică locală nu vor depăși valorile maxime admise de Normativul din NTPA 001/2005 aprobat prin HG nr. 188/2002 modificată și completată de HG nr. 352 / 2005;
- Noxele emise în atmosferă din funcționarea cazanelor cu combustibil gazos nu vor depăși limitele maxime admise prin Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462 / 1993, respectiv: pulberi = 5 mg / Nmc, monoxid de carbon CO = 100 mg / Nmc; oxizi de sulf SO<sub>x</sub> = 35 mg / Nmc, oxizi de azot NO<sub>x</sub> = 350 mg / Nmc, raportate la un conținut de 3 % vol O<sub>2</sub> al efluenților gazoși;
- Emisiile totale de compuși organici volatili nu vor depăși valoarea limita prevăzută de Legea nr. 278 / 2013 privind emisiile industriale, Anexa 7, partea 2 pentru activitatea nr. 14.
- Valorile limită pentru nivelul de zgomot, aplicabile zonelor de locuit, sunt cele specificate în SR 10009/20017 – Acustică – Limite admise ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

### **4. Emisiile totale anuale de COV:**

- Conform bilanțului solvenților organici pentru 12 luni (iulie 2017 – iunie 2018), emisia totală anuală este de **37,07 t / an** > 5 t / an, valoarea prag pentru consumul de solvenți organici, în consecință, activitatea desfășurată intră sub incidența Legii nr. 278 / 2013 privind emisiile industriale, Anexa 7, partea a 2-a, nr. crt. 14 – Fabricarea încălțăminte.

## **III. MONITORIZAREA MEDIULUI**

### **1. Indicatori fizico-chimici, bacteriologici și biologici emisi, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:**

- **Unitatea are obligația respectării reglementărilor legale în vigoare, privind protecția factorilor de mediu și a indicatoriilor specificați în cap. II, pct. 3.**
- **La solicitarea A.P.M. Bihor** se vor efectua măsurători, pe factori de mediu, la indicatorii solicitați;
- Se va ține evidența determinărilor efectuate la solicitarea APM Bihor.
- Conformarea cu cerințele Legii 278 / 2013 rezultă din respectarea valorii limită pentru emisiile totale exprimată în grame de solvent emis pe pereche de încălțăminte finită produsă: VLET < 25 g / pereche de încălțăminte finită.

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

- Date tehnice și buletine de analiză efectuate, **la solicitarea APM Bihor.**



- Raport privind evidența gestiunii deșeurilor generate, colectate, tratate, valorificate / eliminate, conform HG nr. 856 / 2002 - **Anual** (interval 01.02 – 15.06);
- Statistica deșeurilor în sesiune anuală în Sistemul Integrat de Mediu (SIM) – interval 01.02 – 15.06;
- Raport privind gestiunea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, conform Ord. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje - **Anual** (interval 01.02 – 25.02);
- **Anual până la 1 februarie, pentru anul precedent și la cerere se va întocmi și prezenta la APM Bihor, Bilantul solvenților organici cu conținut de COV, planul de gestionare a solvenților și demonstrarea conformării, întocmite conform prevederilor Legii 278 / 2013 privind emisiile industriale, cu modificări și completări ulterioare;**
- Raportarea în Registrul activităților „IED” din SIM – **Anual** (interval 01.04 – 30.05);
- Raport privind substanțe chimice periculoase - Import/producție/utilizare substanțe/amestecuri periculoase și artricole cu substanțe restricționate, în SIM – **Anual** (interval 01.02 – 15.06);
- **Anual**, până la data de 15.03, anul curent pentru anul precedent, se vor raporta chestionarele conform Ordinului 3299/2012, pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- La solicitarea Agenției pentru Protecția Mediului Bihor, orice alte date legate de activitatea autorizată.

**Orice eveniment asimilabil cu poluarea accidentală se va notifica la A.P.M. Bihor și G.N.M. Comisariatul Județean Bihor.**

#### **IV. MODUL DE GOSPODARIRE A DEȘEURILOR ȘI AMBALAJELOR**

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

- 04.01.08 – deșeuri de piele tăbăcită – 3 t / lună;
- 04.02.22 – deșeuri de fibre textile procesate (căptușală) – 2 t / lună;
- 08.01.13\*- nămoluri care provin din vopsele sau lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase – 0,01 t/an;
- 12.01.05 - pilitură și șpan de materiale plastice – 0,01 t/lună;
- 15.01.01 – deșeuri de ambalaje din hârtie / carton – 5 t / lună;
- 15 01 02 - deșeuri de ambalaje din plastice – 0,2 t / lună;
- 15 01 03 - deșeuri de ambalaje din lemn – 0,5 t / an;
- 15.01.04 - deșeuri de ambalaje metalice– 0,2 t / lună;
- 15.01.10\*- deșeuri de ambalaje contaminate cu substanțe periculoase – 0,03 t/lună;
- 15.02.02\*-deșeuri de materiale absorbante contaminate cu subst. peric. – 0,05 t/an;
- 20 01 21\* - deșeuri de tuburi fluorescente – 0,05 t / an
- 20.03.01 - deșeuri municipale amestecate – 0, 5 t / lună.

##### **2. Deșeuri colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): - nu este cazul;**

##### **3. Deșeuri stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod stocare):**

- 04.01.08 – deșeuri de piele tăbăcită – 3 t / lună – container de 40 mc, platformă betonată;
- 04.02.22 – deșeuri de fibre textile procesate (căptușală) – 2 t / lună – container de 40 mc, platformă betonată;



- 08.01.13\*- nămoluri care provin din vopsele sau lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase – 0,01 t/an – recipient închis;
- 12.01.05 - pilitură și șpan de materiale plastice – 0,01 t/lună – recipient închis;
- 15.01.01– deșeuri de ambalaje din hârtie/carton – 5 t / lună – țarc acoperit și betonat;
- 15 01 02 - deșeuri de ambalaje din plastice – 0,2 t / lună - țarc acoperit și betonat;
- 15 01 03 - deșeuri de ambalaje din lemn – 0,5 t / lună - platformă betonată ;
- 15.01.04 - deșeuri de ambalaje metalice– 0,2 t / lună – platformă betonată;
- 15.01.10\*- deșeuri de ambalaje contaminate cu substanțe periculoase – 0,03 t/lună– țarc acoperit și betonat;;
- 15.02.02\*- deșeuri de materiale absorbante contaminate cu subst. peric. – 0,05 t/an – recipient închis;
- 20 01 21\* - tuburi fluorescente – 0,05 t /an – cutii carton, magazie închisă;
- 20.03.01 - deșeuri municipale amestecate– 0,5 t / lună-europubelă, platformă betonată.

#### **4.Deșeuri valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):**

- Deșeurile de ambalaje din hârtie și carton, deșeurile de ambalaje din plastic, deșeurile de ambalaje din lemn, sunt preluate de SC Ilsole SRL, pe bază de contract de colectare, de unde urmează a fi predate la societăți specializate și autorizate în vederea valorificării, R12;
- Deșeurile de ambalaje metalice ( de la adezivi) sunt preluate de SC Resin SRL ( furnizorul) în vederea reutilizării, nr. operatiune R12;
- Deșeurile din piele tăbăcită, deșeurile de căptușeală, deșeuri de ambalaje contaminate cu substanțe periculoase și deșeuri de materiale absorbante contaminate cu substanțe periculoase sunt preluate de firma FCC Environment România SRL, în vederea valorificării, R12.

#### **5.Modul de transport al deșeurilor și măsuri pentru protecția mediului:**

- Deșeurile menajere, deșeurile tehnologice reciclabile și deșeurile periculoase generate din activitate se transportă de către firme specializate și autorizate, în baza contractelor încheiate;
- **Operatorul va urmări realizarea managementului deșeurilor până la stadiul de eliminare finală a lor, cu respectarea prevederilor H.G. 1061 / 2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României.**

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

- Deșeurile menajere se colectează separat în europubele de unde sunt preluate de firmă autorizată în vederea valorificării / eliminării prin depozitare finală, D5, în baza contractului de prestări servicii încheiat;
- Deșeurile de tuburi fluorescente sunt preluate de Asociația Recolamp, pe bază de contract, R12;
- Deșeurile de nămoluri și șpan de material plastic sunt preluate de firma Ecologic Solution SRL în vederea eliminării, R12.

#### **7.Monitorizarea gestiunii deșeurilor:**

- Unitatea are obligația să țină **evidența lunară a cantităților de deșeuri produse**



**depozitate temporar, tratate , valorificate, eliminate,** conform H.G. 856 din 2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;

- Se vor respecta prevederile Legii nr. 211 din 2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.

### 8.Ambalaje folosite și rezultate - tipuri si cantitati:

*Ambalaje folosite pentru ambalare produse finite:*

- cutii din carton individuale – 175.000 buc. / lună;
- cutii din carton colective – 22.000 buc. / lună;
- hârtie velină – 0,35 t / lună.

*Ambalaje rezultate de la ambalare materii prime și auxiliare:*

- ambalaje din hârtie și carton - 5 t / lună;
- ambalaje din plastic – 0, 2 t / lună;
- ambalaje din lemn – 0,5 t / lună;
- ambalaje metalice – 0,2 t / lună;
- ambalaje contaminate cu substanțe periculoase – 0,03 t / lună.

### 9.Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificare):

- Se vor respecta prevederile Legii nr. 249 / 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și Ordinul M.M.P. nr. 794 / 2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje .

## V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANȚELOR TOXICE ȘI PERICULOASE

### 1.Substanțe și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate / transportate.

Nr. crt.	Denumirea comercială	Consum Kg / an	Compoziția chimică	Nr. CAS	Nr. EC	Fraze de risc / Fraze de pericol
1.	Adeziv Ares ULTRA X	5019	Acetona	67-64-1	200-662-2	H225, H319, H336
			Acetat de etil	141-78-6	205-500-4	H225, H319, H336
			2-butanonă	78-93-3	201-159-0	H225, H319, H336
			Benzină de extracție SE 65-80	64741-84-0/	265-086-6/	H225, H319, H336
			Ciclohexan	110-82-7	203-806-2	H225, H304
2.	Adeziv Ares PC- EXTRA	756	Acetona	67-64-1	200-662-2	H225, H319, H336
			Acetat de etil	141-78-6	205-500-4	H225, H319, H336
			Acetat de n-butil	123-86-4	204-658-1	H225, H319, H336
			Solvent Rompetrol SE	64741-84-0	265-086-6	H225, H304
			Metiletilcetona	78-93-3	202-159-0	H225, H315, H373, H361d, H304, H336
			C-hexan	110-28-7	203-806-2	H225, H315, H400, H410, H304, H336
			Toluen	108-88-3	203-625-9	H225, H319, H336
3.	Adeziv Ares PC FORTE	9996	Rompetrol SE	64741-84-0	265-086-6	H225,H304
			Metil-ciclo-Hexan	-	927-033-1	H225,H315,H304,H336, H411
			Solvent Novosol(toluen)	108-88-3	203-625-9	H225,H315,H304,H336, H361d, H373
			Acetat de etil	141-78-6	205-500-4	H225,H319,H336



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



			Acetona	67-64-1	200-662-2	H225,H319,H336,EUH066
			Metiletilcetona	78-93-3	201-159-0	H225,H319,H336,EUH066
			Acetat de butil	123-86-4	204-658-1	H226,H336,EUH066
4.	Adeziv Ares PC-ECAM	126	Romp petrol SE	64741-84-0	265-086-6	H225,H304
			Acetat de etil	141-78-6	205-500-4	H225,H319,H336
			Solvent Novosol(toluen)	108-88-3	203-625-9	H225,H315,H304,H336,H361d, H373
			Acetona	67-64-1	200-662-2	H225,H319,H336,EUH066
			Metil-ciclo-Hexan	-	927-033-1	H225,H315,H304,H336,H411
			Acetat de butil	123-86-4	204-658-1	H226,H336,EUH066
5.	Adeziv Ares RESIPUR	21758	Acetona	67-64-1/	200-662-2	H225, H319, H336
			Acetat de etil	141-78-6/	205-500-4	H225, H319, H336
			Ciclohexan	110-82-7/	203-806-2	H225, H315, H400, H410, H304, H336
6.	Diluant 110	2740	Acetona	67-64-1	200-662-2	H225, H319, H336
			Acetat de etil	141-78-6	205-500-4	H225, H319, H336
			Hidrocarburi, C6-C7, izoalcani, cilici<5% n-Hexan		926-605-8	H225, H304, H336, H411
			2-butanonă	78-93-3/	201-159-0	H225,H319,H336,EUH066
7.	Degresant Pidiclean 143	544	2-butanonă	78-93-3/	201-159-0	H225, H319, H336
8.	Agent halogenare Pidiclor115	2170	Acid tricloroizocianuric	87-90-1	201-782-8	H225, H319, H336
			Acetat de etil	141-78-6	205-500-4	H272, H302, H319, H335, H400, H410
9.	Degresant pentru piele	714	Acetat de metil	79-20-9	201-185-2	H225
			Alcool metilic	67-56-1	200-659-6	H225, H301, H331, H311, H336
			Hidrocarburi,C7,n-alcani izoalcani,cilici	64742-49-0	927-510-4	H225, H304, H315, H336, H411
10.	Ulei alb tehnic Pakelo	6 l	Ulei alb mineral	8042-47-5	232-455-8	H304
11.	Cremă Meltonian	80 l	Hidrocarburi, C10-C13,N-Alcani,Isoalcani,Ciclici,<2% Aromatici		918-481-9	H304
			Alcoli grași etoxiliați	68920-66-1		H302, H318, H315, H411;
			Dipropilen glicol monometileter	34590-94-8	252-104-2	-
			2-Butossietanolo	111-76-2	203-905-0	H302, H312, H319, H315
			amestec de:5-clor-2-metil-2H-izotriazol-3-on;2-metil-2H-izotriazol-3on (3:1)	55965-84-9		H314, H317, H400, H410, H301, H311, H331
12.	Balsam ST Special	80 l	Propan-2-ol			H225, H319, H336
13.	motorină	8000 l				H226, H304, H315, H332, H351, H373
14.	Ulei de motor	48 l				H315, H319
15.	antigel	10 l				H3025
16.	Lichid de frână	1 l				H312/h318
17.	Gaz metan	48579 mc				H224



## 2.Modul de gospodărire:

- Se vor respecta prevederile Legii nr. 360 / 2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare prin Legea 263 din 2005 și Legea 254 / 2011;
- Manipularea, transportul, utilizarea și depozitarea substanțelor și amestecurilor periculoase se face conform Fișelor cu datele de securitate de către personal instruit și dotat cu echipament de protecție adecvat;
- Se vor respecta prevederile Regulamentul (CE) nr. 1272 / 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- **ambalare:** - adezivi - recipiente din metal de diferite capacități;
  - diluant – ambalaje din PVC ;
  - motorină – se alimentează din stațiile de distribuție carburanți;
  - ulei de motor, antigel, lichid de frână – se achiziționează în unitățile de service unde se face întreținerea și repararea mijloacelor de transport;
  - gaz metan – din rețeaua de distribuție din zonă.
- **transport :** cu mijloace de transport ale furnizorului;
- depozitare:** adezivii și diluantul sunt depozitați într-o încăpere închisă, la care are acces doar personal calificat.
- folosire/comercializare** – adezivii și diluantul - în procesul de fabricare al încălțăminteii;
  - motorina și gazul natural – combustibili;
  - ulei de motor, antigel, lichid de frână – pentru întreținerea mijloacelor de transport.

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

- ambalajele rezultate de la adezivi și diluant se depozitează temporar în spații special amenajate și periodic sunt predate la furnizor / societăți autorizate;
- Se vor respecta prevederile Legii nr. 249 / 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și Ordinul M.M.P. nr. 794 / 2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje.

## 4.Instalații, amenajări, dotari și măsuri pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:

- Liniile de producție sunt dotate cu instalații de exhaustare și reținere a particulelor;
- Spațiile de depozitare a substanțelor chimice periculoase sunt betonate, închise, ventilate natural și dotate cu mijloace specifice P.S.I.;
- Se va asigura necesarul de material de intervenție în caz de poluări accidentale, iar personalul va fi instruit periodic pentru cunoașterea și respectarea măsurilor de intervenție în caz de poluări accidentale ;
- Se vor respecta instrucțiunile de P.S.I.

## 5.Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

- Se va ține evidența strictă a consumurilor și stocurilor de substanțe și amestecuri periculoase.





## VI. Plan de gestionare a solvenților organici cu conținut de COV

Consum solvenți organici cu conținut de COV = 447044 kg/an, din care consumul COV = 37074,97 kg/an.

Producție pe 12 luni = 1.691.352 perechi încălțăminte finită;

Consum / pereche =  $37074,97 \times 1000 / 1.691.352 = 21,92$  g/pereche.

## VII. Schema/Plan de reducere a emisiilor COV – masuri pentru reducerea emisiilor de COV:

- Măsurile de gestionare eficientă a adezivilor și solvenților cu conținut de COV, de la faza de aprovizionare până la utilizarea finală;
- Solvenții organici cu conținut de compuși organici volatili vor fi depozitați în recipiente închise, dotați cu capace care să nu permită evaporarea COV-urilor în mediul de muncă și atmosferă; manipularea și stocarea acestora se va face conform Fișelor tehnice cu date securitate și a normativelor în vigoare;
- Respectarea cu strictețe a tehnologiei de lucru și a planurilor de operații;
- Instruirea periodică a personalului privind modul de aplicare eficientă a adezivilor, cu respectarea prevederilor din fișele tehnice cu date securitate ale substanțelor și amestecurilor chimice;
- Achiziționarea și utilizarea unor recipiente speciali de lucru din material plastic, prevăzuți cu capace etanșe, pentru dozarea eficientă a adezivilor în timpul operațiilor de ungere manuală;
- Utilizarea eficientă a adezivilor astfel încât cantitatea neutilizată ( rămasă în recipiente) să fie minimă;
- Inlocuirea amestecurilor chimice (adezivi) care au conținut ridicat de compuși organici volatili, cu amestecuri chimice cu conținut mai scăzut de COV sau preparate pe bază de apă;
- Respectarea graficului de mentenanță a instalațiilor de exhaustare COV-uri și de reținere a particulelor;
- Planul de reducere este respectat dacă Valoarea limită de emisie totală de COV , exprimată în grame de solvent emis pe pereche de încălțăminte finită produsă este mai mică decât valoarea limită de emisie prevăzută în Anexei 7 , partea a 2-a din Legea nr. 278 / 2013 privind emisiile industriale.

## VI. Programul de conformare – măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activității – nu este cazul.

**DIRECTOR EXECUTIV,  
ing. Sanda Daniela MERCEA**



Redactat  
Ing. Enache Felicia  
Consilier superior

Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații  
Ing. Timea MARE

17

3 ex.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588