



## AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 13 - 154 din 12.06.2013

**Revizuită la data de 22.12.2014, datorită modificărilor survenite prin mărirea capacității de producție și instalarea sistemului de exhaustare**

Ca urmare a cererii adresate de S.C. TRW AUTOMOTIVE SAFETY SYSTEMS S.R.L., cu sediul în **municipiul Timișoara, str. Măcin, nr.16, județul Timiș**, pentru obținerea autorizației de mediu, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș cu numărul 1410 din 12.02.2013, a solicitării de revizuire **nr. 7171 din 13.08.2014** și a completărilor ulterioare, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza Hotărârii Guvernului nr.48/2013 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și Schimbărilor Climatice și pentru modificarea unor acte normative în domeniul mediului și schimbărilor climatice, cu modificările și completările ulterioare, a Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările și completările ulterioare, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare, se emite:

## AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru „**FABRICĂ VOLANE PENTRU AUTOTURISME**” din localitatea **Baia Mare, str. Fabricii, nr. 7A**, județul Maramureș, care prevede desfășurarea următoarelor activități:

(conform cod CAEN):

1. **cod CAEN Rev. 2 - 2932 (cod CAEN Rev. 1 - 3430)** - Fabricarea altor piese și accesorii pentru autovehicule și pentru motoare de autovehicule;
  2. conform Legii 278/2013 privind emisiile industriale, activitatea 16 - **Acoperirea cu adeziv** din Anexa 7, partea a 2-a, pentru un consum de solvenți organici >15 tone/an, cu respectarea valorilor limită de emisie;
- Fișă de prezentare și declarație, elaborată de titularul activității;
  - Dovada mediatizării solicitării - anunț Glasul Maramureșului din data de 08.02.2013;
  - Plan de gestionare a solvenților organici cu conținut de COV, pentru perioada 01.01.2013- 31.12.2013, întocmit de titularul activității;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ**

430073 Baia Mare, str. Iza nr. 1A, județul Maramureș

Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222; e-mail: [office@apmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmm.anpm.ro); <http://apmmm.anpm.ro>

- Dovada achitării tarifului aferent emiterii autorizației de mediu;
- Referat de evaluare, nr. 81/19.02.2013 încheiat în urma verificării amplasamentului;
- Contract de prestări servicii nr. 1267/23.06.2011 privind colectarea și eliminarea deșeurilor periculoase și nepericuloase, cu S.C. RIAN CONSULT S.R.L. și actul adițional nr.3 din 08.02.2013;
- Contract de închiriere nr.10384/11.01.2013, încheiat cu SC HOFER JR SRL;
- Contract de prestări servicii nr. 1646 din 26.02.2012 încheiat cu SC DRUSAL SA;
- Contract pentru furnizarea apei potabile și canalizare ape uzate, nr. 2108c/17.07.2006, cu încheiat SC. VITAL S.A.;
- Contract de vânzare cumpărare deșeuri din piele nr. 9/03.01.2012 încheiat cu S.C. HARD METAL 2005 SRL.;
- Plan de situație și Plan de încadrare în zonă;
- Fișele cu date de securitate ale substanțelor și amestecurilor utilizate;
- Dovada achitării tarifului aferent revizuirii autorizației de mediu;
- Plan de gestionare a solvenților organici cu conținut de COV pentru activitatea de acoperire cu adeziv, la capacitatea maximă de producție, întocmit de titularul activității;
- Raport de măsurare a emisiilor nr.39 din 28.07.2014 și anume măsurarea concentrației, realizat de Laboratorul de Analize de Combustibili. Investigații Ecologice și Dispersia Noxelor – Universitatea Politehnică Timișoara;
- Contract pentru furnizarea apei potabile și canalizare ape uzate, nr. 149J/27.06.2013, cu încheiat SC. VITAL S.A.;
- Contract de salubritate nr. J10959 din 25.03.2013 încheiat cu SC DRUSAL SA;
- Contract de prestări servicii nr. 11741 bis/01.04.2014 privind prelucrarea volanelor rebut obținute din producție, în scopul recuperării volanelor brute și/sau a scheletelor (armăturilor) de magneziu, încheiat cu S.C. VICTOR SERVICII INDUSTRIALE S.R.L.;
- Act adițional nr.5 la contractul de vânzare-cumpărare a deșeurilor reciclabile, nr.302 din 01.07.2008, încheiat cu SC REMAT MG SA;

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

- Certificat de înregistrare ORC-TM nr. J35/529/01.03.2004;
- CUI 16191624;
- Certificat constatator nr. 50962 din 05.08.2014, emis de ORC Timiș;





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

- **Conform prevederilor legale din domeniul protecției mediului:**
  - operatorul are obligația să notifice APM Maramureș dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării;
  - titularul activității are obligația să notifice APM Maramureș 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;
  - operatorul are obligația să depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma și la termenele stabilite;
  - autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art.17, alin.(3) al OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
  - titularul trebuie să ia măsurile corespunzătoare potrivit cu natura și amploarea pericolelor previzibile, în scopul evitării pagubelor, și al reducerii la minim a efectelor lor;
  - titularul are obligația să asigure condițiile tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediu înconjurător;
  - în caz de poluare accidentală, pentru zonele în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate, se vor aplica măsuri de decontaminare – curățare, remediere și/sau reconstrucție ecologică; se va proceda de asemenea la informarea de urgență a APM Maramureș și a populației din zonă, după caz;
  - personalul de exploatare va fi instruit asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;
  - se vor respecta prevederile legislației specifice pentru prevenirea și stingerea incendiilor;
  - se vor lua măsuri corespunzătoare de evitare a riscurilor de incendii, poluare accidentală a apelor, aerului și solului;
  - se vor asigura lucrările și dotările speciale, ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității, în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului;
  - este interzisă poluarea solului, subsolului, a apelor de suprafață și subterane, cât și a atmosferei cu reziduuri și emisii nocive, hidrocarburi și alte substanțe dăunătoare sau periculoase pentru sănătatea oamenilor și a mediului;
  - la achiziționarea substanțelor și amestecurilor periculoase, necesare desfășurării activității, se vor solicita de la producător/importator, fișele cu date tehnice de securitate întocmite în conformitate cu prevederile Regulamentului nr.1907/2006 (CE) al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 (REACH);





- în cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului “poluatorul plătește”.
- **În conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, operatorul are următoarele obligații:**
  - să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor aprobată de către Comisia Europeană preluată în legislația națională prin hotărâre a Guvernului;
  - să efectueze și să dețină o caracterizare a deșeurilor periculoase generate din propria activitate și a deșeurilor care pot fi considerate periculoase din cauza originii sau compoziției, în scopul determinării posibilităților de amestecare, a metodelor de tratare și eliminare a acestora;
  - să gestioneze deșeurile fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
    - fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
    - fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
  - să valorifice deșeurile cu respectarea ierarhiei deșeurilor și a protecției sănătății populației și a mediului;
  - să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă și de a nu amesteca aceste deșeuri;
  - să supună deșeurile care nu au fost valorificate unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță, pentru protecția sănătății populației și a mediului;
  - să efectueze operațiunile de tratare sau să transfere aceste operațiuni unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor în conformitate cu prevederile prezentei legi, nefiind scutit de responsabilitatea pentru realizarea operațiilor de valorificare ori de eliminare completă;
  - să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de prezenta lege sau să delege această obligație unei terțe persoane;
  - să colecteze și să stocheze separat diferitele categorii de deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală;
  - să se asigure că pe durata efectuării operațiunilor de colectare, transport și stocare a deșeurilor periculoase acestea sunt ambalate și etichetate potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 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. 1.907/2006, ale Hotărârii Guvernului nr. 1.408/2008





privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase și ale Hotărârii Guvernului nr. 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase;

- să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 856/2002, cu completările ulterioare, și să o transmită anual agenției județene pentru protecția mediului;
- să țină evidența cronologică a cantității, naturii, originii și, după caz, a destinației, a frecvenței, a mijlocului de transport, a metodei de tratare, precum și a operațiunilor de eliminare/valorificare, să dețină documentele justificative conform cărora aceste operațiuni de gestionare au fost efectuate și să o pună la dispoziția autorităților competente, la cererea acestora;
- să permită accesul autorităților de inspecție și control pe amplasament și la documentele care conțin informații referitoare la originea, natura, cantitatea și destinația deșeurilor;
- abandonarea deșeurilor este interzisă;
- eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop este interzisă;
- să nu amestece diferitele categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale, cu excepția situațiilor în care amestecul de deșeuri periculoase cu alte deșeuri, substanțe sau materiale se face numai cu acordul autorităților publice teritoriale pentru protecția mediului și doar în situațiile în care sunt respectate condițiile precizate la art. 20 al prezentei legi; amestecarea include diluarea substanțelor periculoase
- **În conformitate cu prevederile Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, operatorul are următoarele obligații:**
  - de a lua toate măsurile care se impun în vederea limitării emisiilor de poluanți în atmosferă, inclusiv prin colectarea și dirijarea emisiilor fugitive și utilizarea unor echipamente de reținere a poluanților la sursă;
  - este permisă utilizarea metodelor și sistemelor de îmbunătățire a calității aerului înconjurător care nu conduc la depășirea normelor stabilite de legislația în vigoare pentru locul de muncă;
  - în cazul depășirii valorii/valorilor-limită de emisie, pentru unul sau mai multi poluanți, titularul activității are obligația să informeze autoritățile competente și să se conformeze măsurilor impuse de acestea;
  - să monitorizeze nivelul emisiilor de poluanți și să raporteze informațiile privind monitorizarea către APM Maramureș și Comisariatul Județean Maramureș al Gărzii Naționale de Mediu;
- **În conformitate cu prevederile Legii 278/2013 privind emisiile industriale, operatorul are următoarele obligații:**
  - să aplice măsurile necesare prin care să se asigure că instalația este conformă cu următoarea condiție: emisiile de compuși organici volatili din instalație trebuie să respecte valorile-limită de emisie în gazele reziduale și valorile-limită pentru emisiile fugitive, precum și celelalte cerințe prevăzute în Anexa nr. 7 partea a 2-a.



- să ia toate măsurile de prevenire corespunzătoare pentru a reduce la minimum emisiile de compuși organici volatili, în cursul operațiunilor de pornire și oprire.
- să nu folosească solvenți cărora le sunt atribuite sau care se încadrează în frazele de pericol H340, H350, H350i, H360D ori H360F sau solvenți cu compuși organici volatili halogenați cărora le sunt atribuite sau care se încadrează în frazele de pericol H341 ori H351. În cazul folosirii unor astfel de solvenți, operatorul va notifica imediat APM Maramureș;
- să transmită către APM Maramureș toate informațiile solicitate în vederea realizării inventarelor de emisii, în conformitate cu metodologia recomandată de Comisia Europeană și de Agenția Europeană de Mediu;

▪ **În conformitate cu prevederile Ordinului ministrului mediului și pădurilor nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă, operatorul are următoarele obligații:**

- să transmită către APM Maramureș, până la data de 15 martie, chestionarele completate cu datele de activitate din anul anterior, pentru inventarele locale anuale de emisii de poluanți în atmosferă;
- introducerea datelor din chestionare în bazele de date disponibile la nivel național.

• **Operatorul este obligat să respecte prevederile următoarelor acte normative:**

- OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea 278/2013 privind emisiile industriale;
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și aprobările ulterioare;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- HG 2293/2004 privind gestionarea deșeurilor rezultate în urma procesului de obținere a materialelor lemnoase;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificările, completările și aprobările ulterioare;
- HG nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substantelor periculoase;
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substantelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;





- Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă
- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 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. 1.907/2006;
- orice modificare legislativă, privind activitatea desfășurată;

**Prezenta autorizație este valabilă de la 22.12.2014, data revizuirii, până la 11.06.2023.**

**Cu minimum 45 de zile înainte de expirarea prezentei autorizații de mediu se va depune solicitarea autorizației de mediu, conform prevederilor Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare.**

**Se va solicita revizuirea autorizației de mediu pentru orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații.**

**Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia după caz. Pe durata suspendării, desfășurarea activității este interzisă.**

**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.**

## **I.ACTIVITATEA AUTORIZATĂ**

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

Suprafața totală este de 3000 mp;

Suprafața construită, regim de înălțime parter și două etaje, împărțită astfel:

- secție îmbrăcare volane în piele – 822 mp
- zona de producție 2/coasere – 405,6 mp
- zona de training – 88.7 mp
- grup sanitar femei– 7.85 mp
- sală mese - 181.4 mp
- birou producție - 29.9 mp
- sală de ședințe – 31.1 mp
- birou – 35.5 mp
- birou – 36.4 mp
- cameră trafo – 23.2 mp
- vestiar bărbați – 19.1 mp



- vestiar femei – 19.1 mp
- depozit piele - 18 mp
- magazie – adeziv 10 mp
- spațiu centrală termică – 21 mp
- sală de training – 44 mp
- magazie - compresor – 44 mp
- vestiar bărbați - 84.3 mp
- vestiar femei – 84.3 mp

#### Dotări:

Secția de îmbrăcare volane în piele:

- posturi de lucru având în componență: 1 corp central, 1 menghină de strângere braț, 1 braț suport volan, 1 suport depozitare volane cu 2 brațe, 8 suporturi și tăvi pentru diverse dispozitive și scule suport din lemn pentru ustensilele de lucru, 2 cilindri pneumatici, 2 pedale de acționare cilindri, 1 regulator de presiune cu manometru, fittinguri și tubulatura aferentă, 1 priză dublă cu doza de racordare;
- mese inox pentru șlefuitori;
- ustensile de lucru (sula dreapta, sula strimba, pensula, patent, os, foarfeca, ace de cusut, recipient pentru adeziv, recipient pentru substanța de curățare),

#### Dotare cu mijloace de transport auto

Pentru transport intern, în cadrul procesului tehnologic se utilizează următoarele utilaje:

- transpalete manuale - 3 buc
- transpalet electric - 1 buc

Pentru descărcare marfă, se utilizează următoarele utilaje:

- motostivuitoare – 1 buc

**2.Descrierea amplasamentului:** activitatea S.C. TRW AUTOMOTIVE SAFETY SYSTEMS S.R.L. se desfășoară pe un amplasament închiriat, situat în zona industrială, din partea de vest, a municipiului Baia Mare. Suprafata totală este de 3000 mp, iar construcția are regim de înălțime parter și două etaje;

#### **3. Descrierea instalației:**

Capacitatea maximă de producție: volane îmbrăcate în piele - 645150 buc /an. Activitatea de producției se desfășoară astfel:

- Zona hala mare, alcătuită din 50 celule, 200 operatori (cos și finisează volanul), 48 posturi de lucru deservite de operatorii care poziționează pielea cusută pe volanul injectat, 8 mese de control final;
- Zona de training, constă în 5 celule a câte 4 posturi de lucru/celulă;
- 5 mașini de cusut;
- 15 posturi deservite de operatorii care șmirgheluesc volanul injectat;
- 10 posturi deservite de operatorii care debavurează volanul;





- Coaserea volanului constă în următoarele operațiuni: șmirgheluirea volanului injectat, fixarea pielii pe volan, lipirea manuală a fâșiilor de piele pe volan cu un adeziv special, coaserea manuală cu ață specială, decuparea bucăților de piele ieșite din format, lipirea capetilor cu un adeziv special, curățarea volanului de adeziv, foenuirea (întinderea pielii prin încălzirea acestuia și aranjarea ei).

Pentru operațiile care necesită *lipirea* se utilizează un adeziv cu conținut de compuși organici volatili.

Pentru captarea emisiilor de compuși organici volatili și pentru reducerea cantității (concentrației) de compuși organici volatili din gazele captate de la sectoarele de lucru, operatorul economic dispune de două centrale de ventilare dotate cu câte un ventilator de introducere aer proaspăt și un ventilator de exhaustare aer viciat.

Centrala de ventilare Loran CTL 170 zona 1: debit proiectat 14000 mc/ora. Pe tubulaturile de exhaustare sunt montate 6 casete filtrante. Fiecare casetă este echipată cu filtru G4 pentru pulberi, Filtru G7 pentru praf și filtru cu cărbune activ. Aerul se exhaustează printr-un coș comun cu înălțimea de 4 m și diametrul de 710 mm. Centrala de ventilare este echipată cu recuperator de energie, baterie de răcire, baterie de încălzire ventitator pentru introducere aer proaspăt și ventilator pentru extracție aer viciat și este amplasată la exterior pe platforma betonată. Pentru aspirația aerului viciat s-a folosit o tubulatură principală circulară Lindab tip spiro care coboară în dreptul posturilor unde se utilizează amestecuri cu conținut de compuși organici volatili.

Centrala de ventilare Loran CTL 270 zona 2 : debit proiectat 25000 mc/ora. Pe tubulaturile de exhaustare sunt montate 7 casete filtrante. Fiecare casetă este echipată cu filtru G4 pentru pulberi, Filtru G7 pentru praf și filtru cu cărbune activ. Aerul se exhaustează printr-un coș comun cu înălțimea de 4 m și diametrul de 800 mm. Centrala de ventilare este echipată cu recuperator de energie, baterie de răcire, baterie de încălzire ventitator pentru introducere aer proaspăt și ventilator pentru extracție aer viciat și este amplasată la exterior pe platforma betonată. Pentru aspirația aerului viciat s-a folosit o tubulatură principală circulară Lindab tip spiro care coboară în dreptul posturilor unde se utilizează amestecuri cu conținut de compuși organici volatili.

Bateriile de filtre cu cărbune activ asigură un randament minim de reținere al compușilor organici volatili de 70%.

**4. Materiile prime, cantități de solvenți organici cu conținut de COV utilizați, materiale auxiliare, combustibili și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități/an: materii prime utilizate (cantitate maxima):**

Nr. crt.	Denumire	Cantitate maximă /an
<b>Secția îmbrăcare volane în piele</b>		
1	<b>Piele</b>	<b>645.150 buc./an</b>
2	<b>Volane injectate pentru îmbrăcare în piele</b>	<b>645.150 buc./an</b>



3	Activitatea 16 – acoperirea cu adeziv- L278/2013		Cantitate maximă /an, kg	Cantitate de solvent in preparat %	Cantitate maximă de solvent/an, kg
4	Adeziv preparat	Agsocol SP 2312	24128	70	16890
		Diluant 4113	4177	100	4177
5	Gapper Plus , Loctite 431, Wiko HT 1000– adeziv puternic		182	3	5
6	Loxal Remover CR1 – solvent pentru curatarea adezivului		137	100	137
7	Pattex Chemopren – solvent pentru curățarea pensulelor de adeziv		98	84	83
8	Special benzina – solvent pentru curățarea adezivului de pe volane		16216	100	16216
	<b>Total solvenți activitatea 16</b>		<b>44938</b>		<b>37508</b>
9	Ață		38709 mosoare de 100 m		
10	Pensule		120000 buc.		
11	Recipienți PE pt. adezivi		400 buc.		
12	Recipienți PE pt. diluanți		250 buc.		
13	Cutere (lame)		3226 buc.		
14	Ace de cusut		19354 buc.		

**Pentru livrarea produselor finite se folosesc următoarele cantități de ambalaje:**

- huse textile de protecție a volanului: 6000 buc./lună
- carton: 200 kg/lună.
- ambalaje terțiare (boxe Feil ) : 30 buc./zi

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

**-alimentarea cu apă:** din rețeaua de distribuție apă potabilă a municipiului Baia Mare,

**-evacuarea apelor uzate menajere:** în rețeaua de canalizare a municipiului Baia Mare





**-alimentare cu energie electrică:** din rețeaua națională; consumul mediu lunar este de cca. 37191 kWh/lună, 442 MWh/an, pentru funcționare 16 h/zi;  
**- încălzirea spațiilor de producție:** pentru încălzire, societatea utilizează 3 centrale termice;

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

Fluxul tehnologic al procesului de îmbrăcare a volanelor în piele cuprinde următoarele faze principale:

- Aprovizionarea cu materii prime și auxiliare (adeziv preparat, kituri piele, volane injectate)
- Depozitarea materialelor
- Livrarea internă a materialelor pe faze de proces
- Coaserea fâșiilor de piele cu ajutorul mașinilor de cusut
- Debavurarea surplusului de spuma poliuretanică
- Smirgheluirea volanului injectat în vederea asigurării aderenței adezivului
- Lipirea manuală a fâșiilor de piele pe volan folosind adezivi speciali
- Coaserea manuală a fâșiilor de piele pe volan, cu ață specială
- Lipirea capetelor de piele neprinse
- Curățarea volanului de adeziv
- Foenuirea (încălzirea pielii, întinderea ei și retușuri finale)
- Controlarea volanului cusut de către instructor
- Control calitate - Control final
- Ambalare în ambalaje terțiare
- Livrarea produselor finite.

**7. Particularități ale monitorizării/supravegherii instalației:** emisiile de compuși organici volatili din instalație vor respecta 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 partea a 2-a, în conformitate cu prevederile Legii 278/2013 privind emisiile industriale, iar orice depășire, imediat ce se constată, va fi raportată la APM Maramureș;

#### **8. Obligații ale titularului de activitate/instalație:**

-aplicarea măsurilor care să asigure conformarea condițiilor de operare a instalației cu prevederile Legii 278/2013 privind emisiile industriale;

-elaborarea anuală a *Planului de gestionare a solvenților organici cu conținut de compuși organici volatili (COV)*, pentru a evalua conformarea cu prevederile Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale;

**9. Indicații ale altor autorități competente:** nu au existat.

#### **10. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:**

capacitatea maximă de producție: volane îmbrăcate în piele - 645150 buc /an;

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

- centrală termică, combustibil – gaz, puterea de 310 KW, înălțime coș 6 m, diametru coș 300 mm;
- centrală termică, combustibil – gaz, puterea 242 KW, înălțime coș 6 m, diametru coș 300 mm;



- centrala termică, combustibil – gaz, puterea de 14 KW, înălțime coș 6 m, diametru coș 200 mm;

**12. Alte date specifice activității/instalației**(coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare): **nu este cazul;**

**13. Programul de funcționare - ore/zi, zile/săptămână, zile/an:** 16 ore/zi, 5 zile/săptămână, 240 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):**

**- factorul de mediu: apă**

- apele uzate menajere și pluviale, sunt evacuate în rețeaua de canalizare a municipiului Baia Mare, administrată de SC.VITAL SA.;

**- factorul de mediu: aer**

**Instalații ventilare-exhaustare:** două centrale de ventilare dotate cu câte un ventilator de introducere aer proaspăt și un ventilator de exhaustare aer viciat.

Centrala de ventilare Loran CTL 170 zona 1: debit proiectat 14000 mc/oră. Pe tubulaturile de exhaustare sunt montate 6 casete filtrante. Fiecare caseta este echipată cu filtru G4 pentru pulberi, Filtru G7 pentru praf și filtru cu cărbune activ. Aerul se exhaustează printr-un coș comun cu înălțimea de 4 m și diametrul de 710 mm. Centrala de ventilare este echipată cu recuperator de energie, baterie de răcire, baterie de încălzire ventitator pentru introducere aer proaspăt și ventilator pentru extracție aer viciat și este amplasată la exterior pe platforma betonată. Pentru aspirația aerului viciat s-a folosit o tubulatură principală circulară Lindab tip spiro care coboară în dreptul posturilor unde se utilizează amestecuri cu conținut de compuși organici volatili.

Centrala de ventilare Loran CTL 270 zona 2: debit proiectat 25000 mc/oră. Pe tubulaturile de exhaustare sunt montate 7 casete filtrante. Fiecare casetă este echipată cu filtru G4 pentru pulberi, Filtru G7 pentru praf și filtru cu cărbune activ. Aerul se exhaustează printr-un coș comun cu înălțimea de 4 m și diametrul de 800 mm. Centrala de ventilare este echipată cu recuperator de energie, baterie de răcire, baterie de încălzire ventitator pentru introducere aer proaspăt și ventilator pentru extracție aer viciat și este amplasată la exterior pe platforma betonată. Pentru aspirația aerului viciat s-a folosit o tubulatură principală circulară Lindab tip spiro care coboară în dreptul posturilor unde se utilizează amestecuri cu conținut de compuși organici volatili.

**- factorul de mediu: sol**

- procesul tehnologic se desfășoară în spațiul închis, destinat producției și depozitării;

**2. Alte amenajări speciale, dotări și masuri pentru protecția mediului:** nu deține;

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

- **ape** – calitatea apelor evacuate în rețea, conform NTPA-002/2002, Normativ privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și





direct în stațiile de epurare, aprobat prin HG 188/2002, cu modificările și completările ulterioare;

- **zgomot** – conform STAS 10009/1988;
- **vibrații** – conform STAS 12025/2-1981;
- **aer** – conform Legii 278/2013 privind emisiile industriale, respectiv a Ordinului MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;

**4. Calitatea apelor uzate evacuate:** conform NTPA – 002/2002 Normativ privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare, aprobat prin HG 188/2002, cu modificările și completările ulterioare;

**5. Emisiile totale anuale de COV:** valorii limită de emisie compuși organici volatili în gazele reziduale de 50 mg/ Nm<sup>3</sup> și a valorii emisiilor fugitive de compuși organici volatili (% din cantitatea de solvent utilizată) de 20 %, în conformitate cu prevederile Legii 278/2013 privind emisiile industriale, orice depășire, imediat ce se constată, va fi raportată la APM Maramureș;

### III. MONITORIZAREA MEDIULUI

**1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:**

Factor de mediu	Loc de prelevare	Indicatori analizați	Periodicitate
Aer – emisii	La coș final poziționeri - coșul de evacuare în atmosferă a gazelor cu COV	-Carbon organic total - Pulberi	anual
	La coș final cusători - coșul de evacuare în atmosferă a gazelor cu COV	-Carbon organic total - Pulberi	anual

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

- a.) **lunar, până la data de 10, al lunii următoare**, gestiunea lunară a deșeurilor pentru luna precedentă; se va ține evidența gestiunii deșeurilor, pentru fiecare tip de deșeu în parte, conform prevederilor, art. 1 și a Anexei 1 din HG 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, publicată în M.O. nr. 659/05.09.2002;
- b.) **anual**,
- **până la data de 31 ianuarie** - Evidența gestiunii deșeurilor, pentru fiecare tip de deșeu în parte, pentru anul anterior, conform art. 49 din Legea 211 din 2011 privind regimul deșeurilor, respectiv anexa 1 din HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, publicată în M.O. nr. 659/05.09.2002;
  - **până la data de 25 februarie**, datele privind cantitățile de ambalaje folosite, respectiv cantitățile de ambalaje estimate a fi introduse pe piață, pentru



produsele introduse pe piața românească, în anul în care se face raportarea, modul de gestionare a deșeurilor de ambalaje - conform Ordinului MMP nr.794/2012 (M.O: nr.130/23.02.2012) privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje, obligatia operatorilor economici producatori de produse ambalate de a raporta;

- **până la data de 15 februarie**, pentru activitatea din anul anterior - **planul de gestionare a solvenților organici**, întocmit potrivit prevederilor Anexei 7, partea a 7-a din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale; Rapoartele de încercare pentru măsurarea concentrației de pulberi la emisie, din care să rezulte conformarea cu valoarea-limită de 50 mg/mc la un debit masic  $\geq 0,5$  kg/h.

**până la data de 15 martie**, chestionarele aferente activității desfășurate, în conformitate cu art. 24, punctul g) din Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător și ale Ordinului MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă. Chestionarele vor cuprinde informațiile corespunzătoare anului anterior privind activitatea desfășurată și stau la baza întocmirii de către APM Maramureș a inventarului anual al emisiilor de poluanți atmosferici pentru județul Maramureș.

c.) orice alte date, la solicitarea APM Maramureș.

#### IV. MODUL DE GOSPODĂRIRE A DEȘEURILOR ȘI A AMBALAJELOR

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

Nr. crt.	Tipul de deșeu	Cod deșeu conform HG 856/2002	Cantitate generată/an
1.	- deșeuri hârtie/carton	150101	cca.200 kg
	- deșeuri de plastic	150102	cca. 200 kg
	- deșeuri de spumă poliuretanică (bavuri)	070213	cca. 5500 kg
2.	- deseuri anorganice cu conținut de substanțe periculoase (apă cu ulei de la condens - compresor)	16 03 05*	cca. 800 kg
	- ambalaje metalice contaminate	150110*	cca. 2000 kg
	- ambalaje PE contaminate	150110*	cca. 80 kg
	- amestec soluții periculoase	070704*	cca. 200 kg
	- absorbanti, materiale	150202*	cca .5000 kg





	filtrante, echipament protecție contaminat -pensule contaminate	200137*	cca. 50 kg
3.	deșeuri menajere	200301	300 mc

**2. Deșeuri colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență):** deșeurile vor fi colectate selectiv, pe tipuri și vor fi predate operatorilor economici, în vederea valorificării, conform Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;

**3. Deșeuri stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):** deșeurile menționate la punctul IV.1 sunt colectate selectiv și depozitate temporar în spații destinate în acest scop;

**4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):** deșeurile de hârtie-carton, plastic, spumă poliuretanică se predau spre valorificare operatorilor economici autorizați;

**5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului:** deșeurile generate din activitate vor fi transportate cu mijloace de transport autorizate, cu respectarea condițiilor prevăzute de H.G. nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

**6. Modul de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):** deșeurile menajere se colectează periodic și se elimină prin depozitare pe amplasamente autorizate; deșeurile periculoase se predau spre eliminare operatorilor economici autorizați;

**7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:** ținerea evidenței gestiunii deșeurilor generate, pentru fiecare tip de deșeu în parte, conform prevederilor art. 1 și a Anexei 1 din HG 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile;

**8. Ambalaje folosite și rezultate - tipuri și cantități:** pentru ambalarea produselor finite: huse textile de protecție a volanului - 6000 buc./lună; carton - 200 kg/lună; ambalaje terțiare (boxe Feil ) - 30 buc./zi;

**9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):** se livrează odată cu produsul finit, cu respectarea prevederilor HG nr. 621/2005 privind gestiunea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu completările și modificările ulterioare.

## **V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANTELOR ȘI PREPARATELOR PERICULOASE**

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



Activitatea 16 – acoperirea cu adeziv- L278/2013		Cantitate maximă /an, kg	Cantitate de solvent in preparat %	Cantitate maximă de solvent/ an, kg
Adeziv preparat	Agocol SP 2312	24128	70	16890
	Diluant 4113	4177	100	4177
Gapper Plus , Loctite 431, Wiko HT 1000– adeziv puternic		182	3	5
Loxal Remover CR1 – solvent pentru curatarea adezivului		137	100	137
Pattex Chemopren – solvent pentru curățarea pensulelor de adeziv		98	84	83
Special benzina – solvent pentru curățarea adezivului de pe volane		16216	100	16216
<b>Total solvenți activitatea 16</b>		<b>44938</b>		<b>37508</b>

Acestor amestecuri periculoase nu le sunt atribuite frazele de pericol H340, H350, H350i, H360D, H360F, H341, H351.

## 2. Modul de gospodărire:

- **ambalare:** în ambalajele furnizorilor.
- **transport:** cu mijloacele de transport ale furnizorilor
- **depozitare:** în spații special amenajate, securizate, betonate și bine ventilate, conform cerințelor din Fișele cu date de securitate.
- **folosire/comercializare:** se utilizează în procesul de fabricație, nu se comercializează. Se depozitează și se manipulează în conformitate cu datele/specificațiile conținute în fișele cu date de securitate.

**3. Modul de gospodărire a ambalajelor rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:** returnare către producători/furnizori sau valorificare/eliminare prin societăți autorizate;

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

- substanțele periculoase se depozitează în locuri bine uscate, ventilate și departe de surse de aprindere;
- nu se vor depozita în locuri de unde pot afecta solul sau apele de suprafață;
- este interzisă:
  - evacuarea acestora în rețeaua de canalizare unde pot produce contaminare, corodare a instalațiilor, obturarea conductelor;
  - deversarea în mediu înconjurător unde pot produce contaminarea.





### 5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

- se va ține evidența strictă – cantitate, caracteristicile substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientilor și ambalajelor acestora;
- personalul va fi instruit cu privire la modul de manevrare și utilizare a substanțelor și preparatelor periculoase;
- recipientii care conțin substanțe și preparate periculoase vor purta inscripții de identificare, avertizare, prescripții de siguranță și folosire;
- se va anunța APM Maramureș despre producerea unor evenimente neprevăzute sau a accidentelor.

**VI. Plan de gestionare a solvenților organici cu conținut de COV:** planul de gestionare a solvenților organici cu conținut de compuși organici volatili (planul va fi întocmit pentru fiecare an calendaristic anterior), în conformitate cu prevederile Anexei 7, partea a 7-a a Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale.

**Director Executiv,  
Alexandru COSMA**



**Șef Serviciu  
Avize, Acorduri, Autorizații,  
Eva BOLDAN**

**Întocmit: consilier Corina TĂNASE**

