



Agenția pentru Protecția Mediului Arad

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr.9870/09.11.2012

Revizuită în 30.04.2014

Revizuită în 04.07.2016

*Am primit un
exemplar
Viorașcu Dorălie
12.07.2016.*

Ca urmare a cererii de revizuire adresată de **S.C. BOS AUTOMOTIVE PRODUCTS ROMANIA S.C.S.** cu sediul în Arad, Calea Bodrogului (Platforma Aeroport), FN, înregistrată la A.P.M. Arad cu numărul 5311/1412/R din 21.04.2016,

în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 86/2014 privind stabilirea unor măsuri de reorganizare la nivelul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative, a Hotărârii Guvernului nr. 38/2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acestora, Legea nr. 265/2006 pentru aprobarea O.U.G. nr. 195/2005 privind Protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare și O.M. nr. 1.798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU
REVIZUITĂ**

Pentru S.C. BOS AUTOMOTIVE PRODUCTS ROMANIA S.C.S. din Arad, Calea Bodrogului (Platforma Aeroport), FN, care prevede desfășurarea următoarelor activități: fabricarea altor piese și accesorii pentru autovehicule și pentru motoare de autovehicule conform cod CAEN 2932, pe un amplasament cu o suprafață totală de 40565,5 m² din care:

- clădire (P+E)15700 mp cu următoarea compartimentare a nivelelor:
 - o Parterul cuprinde hala de producție (8100 mp), vestiarele și grupurile sanitare, atelierul de întreținere (260 mp), depozit de materii prime și zona asociată de birouri (2515 mp) plus copertina (915 mp), depozit de produse finite (2215 mp) plus copertina (922,3 mp), birouri (857 mp), sala de mese și zona de fumat (371 mp), spațiile sociale (492 mp), cabinetul medical (sala de așteptare, biroul medicului), sala tabloului general și centrala termică.
 - o Etajul cuprinde centrala de răcire, camera compresoarelor, arhiva, camera IT, 15 birouri și săli de ședință, 4 grupuri sanitare și o bucătărie, vestiarele și grupurile sanitare.
- anexe și alte spații 5132 mp din care suprafețe acoperite sunt:
 - o casa poartă cu copertina biciclete (219,5 mp);
 - o centrale exterioare (270,50 mp) – generator curent electric, stație de pompare pentru instalația de spinklere (incendiu);
 - o copertina auto la depozit produse finite - 400 mp;
 - o depozit acoperit (sub formă de L) (suprafața 135 mp), prevăzut cu prelate laterale, pentru stocarea provizorie a:
 - deșeurilor pe categorii;



- container metalic, capacitate cca 12 mc, pentru substanțele/preparatele periculoase inflamabile;
- 2 containere, cu capacitatea de cca 1 mc pentru alcool etilic, solvenți, activator SICA, absorbanți;
- cuvă metalică cu grilaj pentru butoaie și bidoane cu uleiuri și uleiuri uzate;
- depozit acoperit, prevăzut cu prelate pentru echipamente în conservare (suprafața 180 mp);
- depozit acoperit pentru ambalaje produse finite (suprafața 800 mp).
- spațiu verde amenajat 11595,7 mp;
- drumuri, parcuri, pavaje 8137,8 mp.

Documentația conține:

- actele care au stat la baza eliberării Autorizației de mediu nr. 9870 din 09.11.2012

- Fișă de prezentare și declarație - elaborată de titular;
- Dovada publicității în ziarul «Jurnal Arădean» din 28.11.2011;
- Plan de situație și încadrare în zonă elaborate de titular, plan coordonator rețele elaborat de SC PROIECT ARAD SA;
- Plan de acțiuni în vederea reducerii consumului și înlocuirii substanțelor periculoase cu conținut de solvenți organici ;
- Contract de vânzare cumpărare nr. 233/19.07.2010 încheiat cu SC RMG RECICLARE DEȘEURI SRL pentru vânzarea deșeurilor din plastic și actul adițional la contract, din 12.07.2010;
- Contract de predare preluare a cartușelor de imprimantă consumate în beneficiul UNICEF Romania nr. 150/2524 din 05.12.2008/08.12.2008 încheiat cu SC TIN FACTORY SRL;
- Protocol de colaborare nr. 509/22.01.2009 încheiat cu Asociația RECOLAMP în vederea colectării deșeurilor provenite din surse de iluminat, generate de către beneficiar;
- Contract de prestări servicii nr. 419 din 22.03.2011 încheiat cu SC PRO AIR CLEAN SA pentru distrugerea deșeurilor periculoase generate;
- Contract de vânzare-cumpărare nr. 84 din 21.08.2007 încheiat cu SC METALCOMP INTERNATIONAL SRL pentru vânzarea deșeurilor de hârtie, carton, plastic, metalice, DEEE, acumulatori;
- Contract nr. 239/06.01.2012 privind preluarea și transferul responsabilității realizării obiectivelor anuale de valorificare și reciclare a deșeurilor de ambalaje încheiat cu SC ECO-X SRL;
- Contract de prestări servicii nr. 525/15.12.2004 încheiat cu SC ASA SERVICII ECOLOGICE SRL pentru dezapezire incintă;
- Contract de prestare a serviciului public de salubritate nr. 20770 din 24.02.2012 încheiat cu SC POLARIS M HOLDING SRL;
- Factura Seria FAR nr. 312309 din 30.06.2012 eliberată de SC COMPANIA DE APĂ ARAD SA, dovada beneficierei de alimentare cu apă și canalizare menajeră;
- Bilanțul solvenților cu conținut de COV, întocmit de către titular, pentru perioada ianuarie-decembrie 2011;
- Bilanțul solvenților cu conținut de COV, întocmit de către titular, pentru semestrul I 2012 și consumurile lunare de solvenți cu COV;
- Fișele cu date de securitate ale substanțelor periculoase utilizate în societate;
- Notificarea capacității de stocare a substanțelor/preparatelor periculoase utilizate în societate, întocmită în conformitate cu prevederile HG 1084/2003;
- Cantitățile de deșeuri valorificate/eliminate în perioada ianuarie-iulie 2011;
- Ordin de plată nr. 8 din 29.11.2011 dovada achitării tarifului, conform OM 1108/2007.

- actele care stau la baza revizuirii autorizației de mediu în 30.04.2014

- Fișă de prezentare și declarație, elaborată de titular;
- Plan de amplasare în zonă și plan de situație elaborate de titular;
- Contract pentru colectarea, transportul și eliminarea deșeurilor periculoase nr. 845/24.07.2012 încheiat cu SC DEMECO SRL și Anexele nr. 1/24.07.2012; 2/24.07.2012; 3/12.09.2012; 4/09.10.2013 la contract;
- Contract de prestări servicii de colectare, transport și eliminare finală a deșeurilor medicale nr. 111 din 24.07.2012 încheiat cu SC ECO SERVTRANS SRL și Actul adițional nr. 1 la contract;



- Chitanța nr. 0018544/21.02.2014 (tarif conform OM 1108/2007) emisă de către A.P.M. Arad;

- actele care stau la baza revizuirii autorizației de mediu în 04.07.2016

- Fișă de prezentare și declarație, elaborată de titular;
- Plan de amplasare în zonă și plan de situație elaborate de titular;
- Chitanța nr. 0025127/21.04.2016 (tarif conform OM 1108/2007) emisă de către A.P.M. Arad;

- Fișe cu datele de securitate ale noilor substanțe utilizate: Jowatherm Reaktant 613.70, Sikamelt 9670 FS, Technomelt Pur 4663, Klüberplex RA 41-151; WD-40 Aerosol;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare seria B nr. 2224537 cu CUI 14300172 din 20.11.2001 și Certificatul Constatator nr. 523255 din 29.06.2012, eliberate de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Arad;

- Extras de Carte Funciară pentru informare din CF 304078 – Municipiul Arad, eliberat de Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Arad.

Motivul revizuirii: creșterea numărului de utilaje folosite în procesul de producție, utilizarea unor noi substanțe.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- Orice modificare în activitatea societății care conduce la creșterea capacității de producție (montare de noi instalații, amplasare de noi posturi de lucru în secții) și implicit la creșterea consumului de solvenți organici cu conținut de compuși organici volatili față de cel reglementat prin prezenta autorizație, va fi Notificată în regim de urgență la A.P.M. Arad;

-respectarea documentației depuse la A.P.M. Arad,

-în cazul în care urmează să derulați sau să fiți supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, este obligatoriu să *Notificați* în scris A.P.M. Arad;

- în situația schimbării titularului, denumirii sau formei juridice a societății, când activitățile se desfășoară în aceleași condiții pentru care a fost emisă autorizația de mediu, aceasta se transferă pentru noul titular sau pentru noua denumire a societății;

-vor fi eliminate în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu substanțele și preparatele chimice periculoase care au devenit deșeuri conform art. 28 alin (c) din O.U.G 195/2005;

- este interzisă utilizarea ambalajelor produselor periculoase în alte scopuri decât cele pentru care au fost destinate;

-se va asigura accesul persoanelor împuternicite pentru verificare, inspecție și control la instalațiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare a mediului, precum și în spațiile sau în zonele aferente acestora art. 94, pct. f din O.U.G 195/2005;

- societatea are obligația, conform HG 525/1996, Anexa 6, de a întreține spațiile verzi pe cel puțin 20% din suprafața totală a terenului.

Prezenta autorizație este valabilă 10 ani de la 09.11.2012 până la 09.11.2022.

Prezenta autorizație anulează și înlocuiește Autorizația de mediu nr. 9870/09.11.2012 revizuită în 30.04.2014, emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Arad și cuprinde 17 pagini.

Titularul activității va notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului (A.P.M. Arad) 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 (art. 15, alin. 2, litera a din OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare);

În cazul în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii lor, autoritatea competentă decide, după caz, pe baza notificării titularului, prevăzută la art. 15 alin. (2) lit. a), menținerea actelor de reglementare sau necesitatea revizuirii acestora, informând titularul cu privire la această decizie (art. 16, alin. 4



din OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare).

Titularului de activitate îi revine obligația să depună documentația necesară pentru obținerea unei noi autorizații de mediu cu minimum 45 zile înainte de expirarea prezentei autorizații de mediu, conform art. 8 – alin (1), din O.M. 1798/27 noiembrie 2007.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.

Vor fi respectate prevederile următoarelor acte normative:

- **O.U.G. nr. 195/22.12.2005** aprobată prin Legea 265/2006 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.
 - **Ordinul nr.1798/2007**, al ministrului mediului și gospodăririi apelor pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu;
 - **Legea nr. 278/2013** privind emisiile industriale;
 - **Regulamentului CE nr. 1272/2008** al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor;
 - **HG nr. 1408/2008** - privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase;
 - **Regulamentul CE nr. 1907/2006** al Parlamentului European și al Consiliului din 18.12.2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
 - **O.U.G. 196/22.12.2005** cu modificările și completările ulterioare Legea nr. 105/2006 privind Fondul de mediu;
 - **H.G 188/2002** cu modificările ulterioare privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate;
 - **Legea 104/2011** privind calitatea aerului înconjurător;
 - **O.M 462/1993** condiții tehnice privind protecția atmosferei și norme metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți produși de surse staționare;
 - **Legea nr. 211/2011** privind regimul deșeurilor;
 - **Legea nr. 249/2015** privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
 - **HG nr. 856/2002** privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
 - **HG nr. 1061/2008** - privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României,
 - **H.G 525/1996** pentru aprobarea Regulamentului general de urbanism;
- precum și a altor acte normative în vigoare privind protecția mediului înconjurător, pe perioada de valabilitate a autorizației.

I. Activitatea autorizată:

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

- prese hidraulice – (6 buc.)
- mașini de sudura cu ultrasunet – (15 buc.)
- mașini de lipit – (2 buc.)
- mașini de sudură cu înaltă frecvență – (6 buc.)
- roboți industriali - (5 buc.)
- mașini de crimpat – (4 buc.)
- mașini de cusut – (134 buc.)
- cuptoare – (10 buc.)
- macara cu sistem de manipulare cu vacuum- (3 buc.)
- tractor pentru tuns iarbă – (1 buc.)
- instalații de exhaustare – (8 buc.)
 - o 1 exhaustor pt. 6 stații de lucru mașini sudare HF (F. 4)
 - o 1 exhaustor la mașina de tăiat gurt (F. 2)
 - o 1 punct exhaustare tăiere Flexible tube
 - o 2 exhaustări la camera climatică
 - o 1 exhaustare la atelier întreținere (sudare)
 - o 1 exhaustare la stația curățare arcuri cu Betaclean
 - o 1 exhaustare camera de vopsire.
- cameră climatică DYCOMETAL, model CCK-45/4500 - utilizată pentru efectuarea de teste climatice asupra produselor/componentelor în condiții extreme de temperatură și umiditate



- centrala termică (două cazane de tip VISSMANN-VITOPLEX 100, putere de 850 kWh fiecare) ambele utilizând ca și combustibil gaz metan. 2 coșuri ale centralei termice, câte unul pentru fiecare cazan.
- centrala răcire (agregat de răcire chiller de tip GEA GLAC 1402 AC2)
- generatoare electrice (2 buc., utilizează motorina)
- centrala compresoare (3 buc. compresoare KAESER, 3 buc. uscătoare KAESER, 1 buc. vas de expansiune și 1 buc. separator de ulei)
- instalație de aer comprimat
- sistem de pompe – centrala de răcire
- sistem de pompe – centrala încălzire
- unități (suflante) de ventilație – (49 buc.)
- sistem de ventilație
- aparate de aer condiționat – 1 buc. Centrala tip chiller GEA GLAC 1402 AC2 + 5 buc. aparate de aer condiționat locale de birou + 2 buc. frigider industriale + 1 buc. camera teste climatice DYCOMETAL CCK 45 + 6 + 2 buc. aparate aer condiționat locale industriale.
- mașini pentru spălat pavimente în hală – (2 buc.)
- transpașii simpli - (20 buc.)
- sistem alarmă incendiu (bariere de fum, senzori de fum, senzori de căldură, butoane de alarmare)
- instalație de sprinklere (rețea hidranți interiori și exteriori, pompe de alimentare pentru pompieri, pompe pentru asigurarea presiunii în hidranții interiori, vas de rezervă apă 150 m³)
- echipamente atelier de întreținere: 1 buc. strung, 1 buc. mașina de rectificat, 1 buc. mașina de găurit cu picior, 2 buc. mașina de frezat, 1 buc. fierăstrău mecanic, 3 buc. polizor, 1 buc. aparat de sudură electric, 1 buc. aparat de sudură oxiacetilenic, 1 buc. aparat de sudură MIG, 2 buc. bormășina, 2 buc. flex.
- aspiratoare – (7 buc.)
- separator de ulei (1 buc.) sub platforma de spălare mijloace de transport
- instalație de umplut recipiente sub presiune cu soluții degresante.
- Cutter robotizat tăiere contur material textil.

Mijloace de transport:

- trenuleț pentru transport în interiorul halei (două unități de tractare și 6 carucioare "vagoane")
- electrostivitor - (10 buc.)
- autoturisme - (21 buc.)

Alimentarea cu carburant se face de la societăți de distribuție; întreținerea și reparațiile se fac în societate sau la unități autorizate.

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

- Material textil (pânză, material folie PVC), țevă metalică, arcuri din oțel inoxidabil, carton presat, componente (mânere, clapete) din plastic – total cca. 1350 t/lună
- materiale auxiliare: produse chimice – adezivi, solvenți organici degresanți cu conținut de compuși organici volatili, lubrifianți, agenți de curățare.
- **produse chimice (fără conținut de COV) utilizate:**
 - **consum anual (la nivelul anului 2015):**
 - Adezivi și Agenți curățați adezivi:

Nr. crt.	Denumire produs chimic	Consum anual	Fraze de risc pentru produs	Fraza de pericol
1	Terostat-9220	27 kg	N/A	
2	Hotmelt Klebstoff Macroplast QR 4663	352 kg	R40 R42/43	H334,317,351
3	Jowat Glue J-Reaktant 612.11-18G weiss 18KG (PN 991600027900)	12100 kg	R40, R42/43	H334,351,332, 317
4	Kö-Kleber C 12 / Köratac C12	24 kg	R36/37/38	
5	Glue SikaMelt-9645/25	1403 kg, din		



		2016 nu se mai utilizează		
6	SikaMelt-9900	11 kg	N/A	
7	Kleber Weicon Contact VA8312	0 kg	R36/37/38	H315,319,335
8	Technomelt Q 9268 H	11 kg	N/A	
9	Cleaner Pur melt 02 Henkel	50 kg		
10	Kleber SikaMelt 9670FS	49,5 kg	R40, R20, R48/20; R36/37/38, R42/43	H334,317,351
11	Jowatherm Reaktant 613.70	342,5 kg		H304,H334,H351,H317
12	Technomelt Pur 4663	352 kg	N/A	H334,317,351

• Lubrifianți:

Nr. crt.	Denumire produs chimic	Consum anual	Fraze de risc pentru produs	Fraza de pericol
1	Spezialfett OBEEN UF 1 Fa- Optileb GR Uf1	375 kg	N/A	N/A
2	Optimol Olit CLS	40 kg	N/A	H319
3	Optimol Optitemp LG 2	252 kg	N/A	N/A
4	Schmierfett Klueber Isoflex Topas L32 N	250 kg	N/A	N/A
5	Schmierfett Klueber Isoflex Topas L32	4300 kg	N/A	N/A
6	Spezialfett Heldolit 1 EP NLGI1	1980 kg	R35/38, R51/53	H315,318
7	MOLYKOTE PG-75 GREASE	16 kg	N/A	N/A
8	α -C113 W lubricant	122 l	N/A	N/A
9	Silicone Grease Compound SCO01K [ESCO01K]	0 kg	N/A	N/A
10	KRYTOX GPL 205 PFPE/PTFE Greases	232 kg	N/A	N/A
11	Grease Klueberplex RA 41-151	0 kg	N/A	N/A
12	Grease Bechem Berulub FR43	0 kg		

• Uleiuri hidraulice

Nr. crt.	Denumire produs chimic	Consum anual	Fraze de risc pentru produs	Fraza de pericol
1	Ulei hidraulic Castrol Hyspin AWS 46 (2081)	1425 l	N/A	N/A
2	Ulei hidraulic Renolin Fuchs B 15	0 l	N/A	N/A
3	Ulei Divinol Zeller-Gmelin TW22	30 l	N/A	N/A

• Gaz combustibil:

Nr. crt.	Denumire produs chimic	Consum anual		
1	Gaz brichetă: Lighter Gas, Euro Gas	185 l	R12	H221

• Detergenți:

Nr. crt.	Denumire produs chimic	Consum anual		
1	Degresant DuoSplit	70 l	R36, R33/38	H315,318



- Consum anual de produse chimice cu conținut de COV, conform Bilanțului de COV 2015

<i>Activitatea 16 cf. Anexa II A din Directiva 1999/13/CE Acoperire cu adeziv - orice activitate, cu excepția celei de tipărire, în care un adeziv este aplicat pe o suprafață, inclusiv curățarea echipamentelor.</i>					<i>Fraze de risc pentru produs</i>	<i>Fraza de pericol</i>
<i>Nr. crt.</i>	<i>Denumire produs chimic</i>	<i>Consum anual (t)</i>	<i>Conținut de COV (%)</i>	<i>Conținut de COV (kg)</i>		
1	Loctite 243	0,0042	0,74%	0,0	R43, R52/53	H317,411
2	Loctite 480	0,0016	2,00%	0,0	R36/37/38	H315,319,335, 412
3	Loctite 401	0,1056	2,00%	2,1	R36/37/38	H315,319,335
4	BetaClean	0,6093	100,00%	609,3	R11, R38, R65, R67, R50/53	H225,315,304, 336,410,
5	Alcool Etilic Tehnic	0,4941	91,50%	452,1	R11, R22, R36, R67	H225,319,302, 336
6	Soluție curățat frâne Berner 30 L Cod.147966	0,5195	100,00%	519,5	R11, R38, R65, R67, R51-53	H225,315,304, 336,411
7	Soluție curățat frâne Berner (Spray) 500 ml Art.147961	0,0891	96,85%	86,3	R36/38, R51/53, R67	H315,304,336, 411,222
8	3M Primer 4298 UV	0,0063	93,00%	5,8	R11, R20/21, R65, R38, R50/53	
9	Sika® Aktivator-205 (Sika® Cleaner-226)	0,3400	98,01%	333,2		H225,319,336
Valoarea prag pentru consumul de COV cu Activitatea 16 = 5t/an						
Consumul anual COV = 2,008 t/an						

<i>Activitatea 8 cf. Anexa II A din Directiva 1999/13/CE Alte tipuri de acoperire, inclusiv acoperirea metalelor, materialelor plastice, textilelor, țesăturilor, filmului și hârtiei.</i>					<i>Fraze de risc pentru produs</i>	<i>Fraza de pericol</i>
<i>Nr. crt.</i>	<i>Denumire produs chimic</i>	<i>Consum anual (t)</i>	<i>Conținut de COV (%)</i>	<i>Conținut de COV (kg)</i>		
1	Grease Anti-Friction AC644	0,1850	75,60%	139,9	R10, R67	H226,336,360
2	Osixo I 20 RA/IPA	0,0150	80,00%	12,0	R11, R36, R67	H225,319,336
3	Teflonspray PTFE - Service Spray BERNER 400 ml Art.14780	0,0170	62,50%	10,7	R66	H315,304,336, 412,222
4	White Spirit	0,0006	100,00%	0,6	R65 R51/53 R10-67	H226,304,336
Valoarea prag pentru consumul de COV cu Activitatea 8 = 5t/an						
Consumul anual COV = 0,163 t/an						



Activitatea 5 cf. Anexa II A din Directiva 1999/13/CE Alte tipuri de curățare a suprafețelor – curățarea produselor					Fraze de risc pentru produs	Fraza de pericol
Nr. crt.	Denumire produs chimic	Consum anual (t)	Conținut de COV (%)	Conținut de COV (kg)		
1	K2r Fleckenspray	0,0024	95,00%	2,3	R12, R52/53, R67	H220,336
2	Alcool Etilic Tehnic	0,1231	91,50%	112,7	R11, R22, R36, R67	H225,319,302, 336
3	Foam Cleaner-R34171	0,0020	68,70%	0,2	R 12 R 43 R 52/53	H222,229,319, 317,412
4	WD40 Aerosol	0,000026	65,50%	0,017	R66, R67	H336, 222, 229
Valoarea prag pentru consumul de COV cu Activitatea 5 = 2t/an						
Consumul anual COV = 0,115 t/an						

- combustibili: gaz din rețeaua orașului, pentru încălzire.

Atât materiile prime cât și produsele finite se manipulează utilizându-se ambalaje primare, secundare și terțiare (cutii carton, lăzi din HDPE, pungi LDPE, paleți lemn și metalici). Ambalajele deteriorate și ambalajele care nu se refolosesc se tratează ca deșeuri și se valorifică prin reciclare prin firme autorizate în acest sens.

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

Preluarea apei utilizate în scop potabil și igienico-sanitar se face de la rețeaua de distribuție apă potabilă a localității – consum mediu de 560 m³/lună cu un maxim de 750 m³/lună în lunile de vară.

Rezerva de apă de incendiu este asigurată de la hidranți exteriori care sunt alimentați de la rețeaua orașului, iar pentru hidranții interiori și pentru sistemul de sprinklere se utilizează vasul rezervă de 150 m³.

Evacuarea apelor uzate fecaloid-menajere se face în rețeaua de canalizare a orașului Arad.

Încălzirea respectiv răcirea încăperilor se face cu ajutorul unui sistem de ventilație/suflante. Centrala termică alcătuită din două cazane termice de tip VIESSMANN-VITOPLEX 100 (putere de 850 kWh fiecare) funcționează consumând gaz metan. Gazele de ardere se elimină prin două coșuri cu înălțimea de 10 m (2 m peste limita superioară a clădirii) și cu diametre de 50 cm. Consumul de gaz metan mediu lunar este de 8.000 m³. Alimentarea cu gaz natural se face de la sistemul național de furnizare.

Centrala de răcire alcătuită din sistemul de pompe și agregat de răcire de tip chiller GEA GLAC 1402 AC2 funcționează consumând energie electrică.

Alimentarea cu energie electrică se face de la sistemul național de furnizare.

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

- aprovizionarea cu materii prime și auxiliare, debitare material textil, sudura cu ultrasunete și curenți de înaltă frecvență, lipire (implicit degresare), coasere, asamblare mecanică și manuală, control calitate și împachetare.

La sfârșitul procesului produsele finite se inspectează din punct de vedere calitativ, se împachetează în folie de plastic, cutii de carton, lăzi de plastic și/sau containere (din lemn, metal, plastic) și se transportă către clienți.

5. Produse și subproduse obținute-cantități, destinație:

Cantități produse finite - parasolare auto (geamuri, capota), protecție portbagaj, suporturi biciclete - total cca. 1335 t/lună

6. Date referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: din două cazane termice de tip VIESSMANN-VITOPLEX 100 (putere de 850



kWh fiecare) funcționează consumând gaz metan. Gazele de ardere se elimină prin două coșuri cu înălțimea de 10 m (2 m peste limita superioară a clădirii) și cu diametre de 50 cm. Consumul de gaz metan mediu lunar este de 8.000 m³. Alimentarea cu gaz natural se face de la sistemul național de furnizare.

7. Alte date specifice activității: - unitatea are 943 angajați.

8. Program de funcționare: - declarat 24 h/zi (trei schimburi), 6 zile/ săptămână.

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):

Protecția calității aerului :

- instalații de exhaustare – (8 buc.)
 - o 1 exhaustor pt. 6 stații de lucru mașini sudare HF (F. 4)
 - o 1 exhaustor la mașina de tăiat gurt (F. 2)
 - o 1 punct exhaustare tăiere Flexible tube
 - o 2 exhaustări la camera climatică
 - o 1 exhaustare la atelier întreținere (sudare)
 - o 1 exhaustare la stația curățare arcuri cu Betaclean
 - o 1 exhaustare camera de vopsire.
- 2 coșuri de fum Ø500 mm, înălțimea 10 m, pentru dispersia corespunzătoare a gazelor de ardere de la cazanele centralei termice;

Protecția calității apelor:

- Sub platforma de spălare mijloace de transport este instalat un separator de ulei, înainte de deversarea apelor în sistemul de canalizare.

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

- titularul utilizează un sistem de dozare a solvenților în spațiu închis (cu 10 stații de reumplere și 100 recipiente), în vederea reducerii emisiilor fugitive;
- *utilizarea unor recipiente etanșe pentru imersarea în BETACLEAN a arcurilor, în vederea reducerii pierderilor prin evaporare;*
- *utilizarea degresantului DUOSPLIT (COV 0%), în locul unor degresanți cu conținut de compuși organici volatili;*
- *utilizarea controlată a degresanților cu conținut de COV utilizați la curățarea echipamentelor sau a suprafeței produselor;*
- încărcările și descărcările de substanțe/preparate periculoase au loc numai în spațiile de producție pe pardoseală betonată, fiind asigurată colectarea pe categorii a deșeurilor rezultate (în tăvi colectoare, bidoane etc);
- spațiile de depozitare a containerelor cu substanțe periculoase (materii prime) și containerelor cu deșeuri sunt acoperite cu copertine;
- titularul dispune de o cantitate suficientă de materiale absorbante pentru minimizarea sau reducerea poluării în cazul unui accident de deversare necontrolată a substanțelor/preparatelor periculoase. Materialele absorbante cu conținut de substanțe periculoase sunt depozitate în butoaie/bidoane închise și vor fi predate spre distrugere la societăți autorizate.
- Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:

- a) fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
- b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
- c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;

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

- Apele uzate evacuate, vor respecta prevederile normativului NTPA 002/2002 din HG 188/2002 modificată și completată prin HG 352/2005;
- Gazele de ardere evacuate în atmosferă se vor încadra în prevederile Ordinului MAPPM nr. 462/93 și vor conține pulberi max 5mg/Nmc, monoxid de carbon max. 100 mg/Nmc, oxizi de sulf exprimați ca SO₂ max 35 mg/Nmc și oxizi de azot exprimați ca NO₂ max 350 mg/Nmc;



- Emisiile în atmosferă de gaze cu conținut de compuși organici volatili prin sistemele de exhaustare aferente instalațiilor/activităților unde se utilizează solvenți organici se vor încadra în prevederile Ordinului MAPPM nr. 462/93 și nu vor depăși: - ieșire de la curățare arcuri, țevi și cap roboți – 150 mg alcani (fără metan)/mc, la un debit masic $\geq 3,0$ kg/h; - ieșire de la camera de vopsire – 100 mg 2-*etoxietanol*/mc, la un debit masic $\geq 2,0$ kg/h;
- Nivelul de zgomot la limita incintei se va încadra în prevederile STAS 10009/1988- acustică urbană.

III. Monitorizarea mediului

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

Emisiile în atmosferă de gaze cu conținut de compuși organici volatili (alcani respectiv 2-*etoxietanol*) vor fi monitorizate anual, cu laboratoare acreditate, în perioada de maximă activitate, la coșurile sistemelor de exhaustare montate la curățare arcuri, țevi și cap roboți și la camera de vopsire;

Calitatea apelor uzate evacuate, emisiile de la încălzire și zgomotul la limita incintei vor fi analizate la solicitarea Agenției pentru Protecția Mediului Arad și a Gărzii Naționale de Mediu – Comisariatul Județean Arad.

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

- Rezultatele monitorizării conform cap. III, pct 1 vor fi raportate după primirea lor de la laboratoarele acreditate;

- Consumurile de solvenți organici cu conținut de compuși organici volatili din substanțele și preparatele folosite în secții (atât ca și materii prime cât și ca auxiliare) vor fi raportate anual, pe fiecare activitate în parte – la finele lunii următoare anului încheiat;

- Titularul activității are obligativitatea de a monitoriza mișcarea substanțelor periculoase din cadrul obiectivului, a transmite monitorizarea A.P.M. Arad la cerere; precum și de a informa imediat A.P.M. Arad în cazul în care apar următoarele modificări :

- o creșterea semnificativă a cantității sau schimbarea semnificativă a naturii ori a stării fizice a substanței periculoase prezente sau apariția oricărei modificări în procesele în care este utilizată această substanță periculoasă ;
- o închiderea definitivă, temporară sau trecerea în regim de conservare a instalației;
- o schimbarea titularului activității.

- Titularul trebuie 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. Evidența gestiunii deșeurilor se păstrează cel puțin 3 ani,

- Pentru *deșeurile periculoase* titularul trebuie să țină o evidență 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 și documentele justificative conform cărora operațiunile de gestionare au fost efectuate și să o pună la dispoziția autorităților competente, **la cererea** acestora,

- În cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, operatorul este obligat să ia imediat măsurile preventive necesare și, în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, să informeze agenția județeană pentru protecția mediului și comisariatul județean al G.N.M

- În cazul unei poluări accidentale (deșeuri periculoase lichide) în vederea limitării și înlăturării pagubelor, se vor lua măsuri imediate prin utilizarea de materiale absorbante, strângerea în saci și predarea către operatori economici autorizați din punct de vedere a protecției mediului pentru eliminarea lor.

- Conform art. 2 paragraful (3) din OM 794/2012 „Operatorii economici, [...], producători/importatori de produse ambalate, [...], care au transferat obligațiile de gestionare a deșeurilor de ambalaje pentru care sunt responsabili, sunt obligați să comunice operatorului economic autorizat potrivit art. 16 alin. (2) lit. b) din Hotărârea Guvernului nr. 621/2005, cu modificările și completările ulterioare, toate datele necesare raportării” .



IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și ambalajelor

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

- deșeuri industriale de fibre textile procesate cod 04 02 22 – în medie 20 t/lună, maxim 29 t/lună;
- deșeuri de tonere de imprimante cod 08 03 18 – în medie 12 kg/lună, maxim 30 kg/lună;
- deșeuri de adezivi și cleiuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase cod 08 04 09* – în medie 250 kg/lună, maxim 450 kg/lună;
- deșeuri de degresare cu conținut de substanțe periculoase, cod 11 01 13* – în medie 18 kg/lună, maxim 30 kg/lună;
- uleiuri minerale hidraulice neclorinate, cod 13 01 10* – în medie 10 kg/lună, maxim 25 kg/lună;
- deșeuri ambalaje de hârtie și carton (inclusiv deșeuri hârtie de birou), cod 15 01 01 – în medie 23,7 t/lună, maxim 29 t/lună;
- deșeuri ambalaje material plastic (folie, PET), cod 15 01 02 – în medie 1 t/lună, maxim 3,2 t/lună;
- deșeuri ambalaje de lemn, cod 15 01 03 – în medie 1,3 t/lună, maxim 1,8 t/lună;
- deșeuri ambalaje amestecate, cod 15 01 06 – în medie 5 t/lună, maxim 12 t/lună;
- ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase, cod 15 01 10* – în medie 30 kg/lună, maxim 70 kg/lună;
- deșeuri containere goale pentru stocarea sub presiune (tuburi spray goale de la produse chimice) cod 15 01 11* – în medie 10 kg/lună, maxim 12 kg/lună;
- absorbanti, materiale filtrante, îmbracaminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase, cod 15 02 02* – în medie 60 kg/lună, maxim 250 kg/lună;
- metale feroase, cod 16 01 17 – în medie 5,0 t/lună, maxim 7,0 t/lună;
- metale neferoase, cod 16 01 18 – în medie 500 kg/lună, maxim 1300 kg/lună;
- materiale plastice, cod 16 01 19 – în medie 400 kg/lună, maxim 1300 kg/lună;
- baterii alcaline (fără mercur) cod 16 06 04 – în medie 0,5 kg/lună, maxim 4 kg/lună;
- alte baterii și acumulatori, cod 16 06 05 – în medie 1 kg/lună, maxim 2 kg/lună;
- deșeuri medicale, cod 18 01 03* – în medie 0,5 kg/lună, maxim 1,0 kg/lună;
- deșeuri hârtie (de la birou), cod 20 01 01 -variabil;
- deșeuri tuburi neon, cod 20 01 21* – în medie 15 kg/lună, maxim 20 kg/lună;
- deșeuri de vopsea, cod 20 01 27* - ocazional;
- deșeuri echipamente electrice și electronice, cod 20 01 36 – în medie 46 kg/lună, maxim 200 kg/lună;
- deșeuri municipale amestecate (menajere), cod 20 03 01 – în medie 5 mc/lună, 2 t/lună.

Notă: deșeurile marcate cu asterix sunt considerate deșeuri periculoase, ca atare vor fi predate numai societăților autorizate pentru preluarea acestor tipuri de deșeuri.

2. Deșeuri colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): cele rezultate din activitatea proprie:

- deșeuri industriale de fibre textile procesate cod 04 02 22 – în container metalic de 40 mc;
- deșeuri de tonere de imprimante, cod 08 03 18 – o dată la 3 luni, în cutie material plastic;
- deșeuri de adezivi și cleiuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase cod 08 04 09* – o dată la 2 luni, în container plastic cu armătură metalică, capacitate 1 mc;
- deșeuri de degresare cu conținut de substanțe periculoase, cod 11 01 13* – o dată la 3 luni, în canistre de 30 l;
- uleiuri minerale hidraulice neclorinate, cod 13 01 10* – o dată la 3 luni, în canistre de 30 l;
- deșeuri ambalaje de hârtie și carton, cod 15 01 01 – zilnic, în pres-container metalic 24 mc;
- deșeuri ambalaje material plastic (folie, PET), cod 15 01 02 – zilnic, în container metalic de 25 mc;
- deșeuri ambalaje de lemn, cod 15 01 03 – săptămânal, în container metalic de 40 mc;
- deșeuri ambalaje amestecate, cod 15 01 06 – zilnic, în pres-container metalic 24 mc;
- ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase, cod 15 01 10* – o dată la 3 luni, în container plastic cu armătură metalică, capacitate 1 mc;
- deșeuri containere goale pentru stocarea sub presiune (tuburi spray goale de la produse chimice) cod 15 01 11* – zilnic, în container din material plastic de 1,1 mc;



- absorbanti, materiale filtrante, îmbracaminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase, cod 15 02 02* – o dată la 2 luni, în container plastic cu armătură metalică, capacitate 1 mc;
- metale feroase, cod 16 01 17 – săptămânal, în container metalic de 24 mc;
- metale neferoase, cod 16 01 18 – lunar, în container metalic de 1 mc;
- materiale plastice, cod 16 01 19 – lunar, în container metalic de 1 mc;
- baterii alcaline (fara mercur), cod 16 06 04 – ocazional, în cutie din material plastic, securizată;
- alte baterii și acumulatori, cod 16 06 05 – ocazional, în cutie din material plastic, securizată;
- deșeuri medicale, cod 18 01 03* - o dată la 6 luni, cca 4 kg/an, în recipient special, 5 l;
- deșeuri hârtie (de la birou), cod 20 01 01 – zilnic, în container de 24 mc (împreună cu cartonul);
- deseuri tuburi neon, cod 20 01 21* – o dată la 4 luni, container metalic, 1,5 mc, special destinat furnizat de RECOLAMP;
- deseuri de vopsea, cod 20 01 27* – o dată la 3 luni, în pubele din plastic de 20 l, securizată;
- deseuri echipamente electrice și electronice, cod 20 01 36 – o dată la 3 luni, în container metalic de 1 mc;
- deseuri municipale amestecate (menajere), cod 20 03 01 – săptămânal, în 2 buc. pubele metalice de 1,1 mc.

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

- deșeuri industriale de fibre textile procesate cod 04 02 22 – în container metalic de 40 mc;
- deșeuri de tonere de imprimante, cod 08 03 18 – o dată la 3 luni, în cutie material plastic;
- deseuri de adezivi și cleiuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase cod 08 04 09* – o dată la 2 luni, în container plastic cu armătură metalică, capacitate 1 mc;
- deșeuri de degresare cu conținut de substanțe periculoase, cod 11 01 13* – o dată la 3 luni, în canistre de 30 l;
- uleiuri minerale hidraulice neclorinate, cod 13 01 10* – o dată la 3 luni, în canistre de 30 l;
- deșeuri ambalaje de hârtie și carton, cod 15 01 01 – zilnic, în pres-container metalic 24 mc;
- deșeuri ambalaje material plastic (folie, PET), cod 15 01 02 – zilnic, în container metalic de 25 mc;
- deșeuri ambalaje de lemn, cod 15 01 03 – săptămânal, în container metalic de 40 mc;
- deșeuri ambalaje amestecate, cod 15 01 06 – zilnic, în pres-container metalic 24 mc;
- ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase, cod 15 01 10* - o dată la 3 luni, în container plastic cu armătură metalică, capacitate 1 mc;
- deșeuri containere goale pentru stocarea sub presiune (tuburi spray goale de la produse chimice) cod 15 01 11* – zilnic, în container din material plastic de 1,1 mc;
- absorbanti, materiale filtrante, îmbracaminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase, cod 15 02 02* – o dată la 2 luni, în container plastic cu armătură metalică, capacitate 1 mc;
- metale feroase, cod 16 01 17 – săptămânal, în container metalic de 24 mc;
- metale neferoase, cod 16 01 18 – lunar, în container metalic de 1 mc;
- materiale plastice, cod 16 01 19 – lunar, în container metalic de 1 mc;
- baterii alcaline (fara mercur), cod 16 06 04 – ocazional, în cutie din material plastic, securizată;
- alte baterii și acumulatori, cod 16 06 05 – ocazional, în cutie din material plastic, securizată;
- deșeuri medicale, cod 18 01 03* – o dată la 6 luni, cca 4 kg/an, în recipient special, 5 l;
- deșeuri hârtie (de la birou), cod 20 01 01 – zilnic, în container de 24 mc (împreună cu cartonul);
- deseuri tuburi neon, cod 20 01 21* – o dată la 4 luni, container metalic, 1,5 mc, special destinat furnizat de RECOLAMP;
- deseuri de vopsea, cod 20 01 27* – o dată la 3 luni, în pubele din plastic de 20 l, securizată;
- deseuri echipamente electrice și electronice, cod 20 01 36 – o dată la 3 luni, în container metalic de 1 mc;
- deseuri municipale amestecate (menajere), cod 20 03 01 – săptămânal, în 2 buc. pubele metalice de 1,1 mc.



Deșeurile sunt stocate pe categorii în spații compartimentate/containere situate în exteriorul halei de producție, pe platformă betonată.

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

- deseuri de adezivi și cleiuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase, cod 08 04 09* – predate la societăți autorizate;
- soluție de curățare uzate, cod 11 01 13* – predate la societăți autorizate;
- uleiuri minerale hidraulice neclorinate, cod 13 01 10* – predate la societăți autorizate;
- deșeuri ambalaje de hârtie și carton, cod 15 01 01 – prin societăți autorizate;
- deșeuri ambalaje material plastic (folie, PET), cod 15 01 02 – prin societăți autorizate;
- deșeuri ambalaje de lemn, cod 15 01 03 – prin societăți autorizate;
- ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase, cod 15 01 10* – predate la societăți autorizate;
- deșeuri containere goale pentru stocarea sub presiune (tuburi spray goale de la produse chimice) cod 15 01 11* predate la societăți autorizate;
- absorbanti, materiale filtrante, îmbracaminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase, cod 15 02 02* – predate la societăți autorizate;
- metale feroase, cod 16 01 17 – prin societăți autorizate;
- metale neferoase, cod 16 01 18 – prin societăți autorizate;
- materiale plastice, cod 16 01 19 – prin societăți autorizate;
- baterii alcaline (fără mercur) cod 16 06 04 – prin societăți autorizate;
- alte baterii și acumulatori, cod 16 06 05 – prin societăți autorizate;
- deșeuri hârtie (de la birou), cod 20 01 01 – prin societăți autorizate;
- deseuri tuburi neon, cod 20 01 21* – prin societăți autorizate;
- deseuri echipamente electrice și electronice, cod 20 01 36 – prin societăți autorizate.

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

- deșeurile menajere se transportă cu mijloacele de transport ale societăților de salubritate autorizate, la depozitul de deșeuri solide nepericuloase, ecologic, al municipiului Arad;
- autovehiculele societăților de colectare/valorificare, pentru deșeurile reciclabile, fiind luate măsuri pentru evitarea împrăstierii.
- autovehiculele societăților de eliminare, pentru deșeurile eliminate, fiind luate măsuri pentru evitarea împrăstierii.

Se vor respecta prevederile H.G nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

Fiecare transport de deșeuri periculoase, generate de către **expeditor** în cantități mai mari de 1 t/an, se va efectua după ce acesta și **destinatarul** au obținut toate aprobările necesare conform H.G 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

Se vor păstra la dispoziția organelor abilitate să efectueze controlul asupra gestionării deșeurilor următoarele documente:

- formularul pentru aprobarea transportului deșeurilor periculoase conform anexei 1 a H.G 1061/2008 (generate într-o cantitate mai mare de 1 t/an din aceeași categorie de deșeuri periculoase);
- formularul de expediție/transport conform anexei 2 a H.G 1061/2008, pentru transporturile de deșeuri periculoase;
- formularul de încărcare-descărcare deșeuri nepericuloase conform anexei 3 a H.G 1061/2008.
- registrul de evidență a transporturilor de deșeuri nepericuloase.

Destinatarul este obligat să preleveze o probă din fiecare transport de deșeuri periculoase, pe care să o păstreze în condiții de siguranță și etichetată corespunzător un interval de cel puțin 3 luni.

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

- deșeuri industriale de fibre textile procesate cod 04 02 22 – eliminate final prin depozitare pe depozitul de deșeuri solide nepericuloase, ecologic, al municipiului Arad;
- deșeuri menajere ca deșeuri municipale amestecate cod 20 03 01 – ridicate de operatorul de salubritate și eliminate final prin depozitare pe depozitul de deșeuri solide nepericuloase, ecologic, al municipiului Arad;
- deșeuri de tonere de imprimante, altele decât cele specificate la 08 03 17, cod 08 03 18 – prin societăți autorizate ajung a fi eliminate prin depozitare finală;



- deșeuri ambalaje amestecate, cod 15 01 06 – eliminate final prin depozitare pe depozitul de deșeuri solide nepericuloase, ecologic, al municipiului Arad;
- deșeuri medicale, cod 18 01 03* – incinerare prin societăți autorizate;
- deșeuri de vopsea, cod 20 01 27* – incinerare prin societăți autorizate.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea prevederilor:

- Legea nr. 211/2011 - privind regimul deșeurilor;
- H.G 856/2002 - privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul 196/2005 – privind Fondul de mediu cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentul UE nr.333/2011 de stabilire a criteriilor de determinare a condițiilor în care anumite tipuri de deșeuri nu mai constituie deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului,
- Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- Ordin 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- H.G.1132/2008 - privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul 1399/2009 pentru aprobarea Procedurii privind modul de evidență și raportare a datelor referitoare la baterii și acumulatori și la deșeurile de baterii și acumulatori;
- OUG 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice
- H.G 235/2007 - privind gestionarea uleiurilor uzate;

precum și ale altor acte normative care apar în perioada de valabilitate a autorizației, raportându-se la A.P.M. Arad, datele în funcție de legislația specifică sau la solicitarea acesteia. Frecvența de raportare este lunară, anuală și la cererea, în formatul și la termenul specificat de A.P.M Arad.

8. Ambalaje folosite și rezultate- tipuri și cantități :

- materiile prime sunt ambalate în: containere metalice, cutii de carton; cutii din lemn, pungi LDPE; respectiv bidoane din materiale plastice și metalice ale produselor chimice;
- produsele finite sunt ambalate în: containere metalice, containere din material plastic, cutii de carton; lazi HDPE, pungi LDPE; și sunt transportate și depozitate pe paleți din lemn sau din material plastic

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificare):

- containerele – se livrează cu marfa;
- ambalajele golite de conținut se predau către societăți de colectare/valorificare autorizate.

Operatorii economici care produc și/sau comercializează produse ambalate au obligația de a respecta prevederile Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, în ceea ce privește reutilizarea multiplă a acestora și reciclarea deșeurilor de ambalaje.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

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

- **Consum anual de produse chimice periculoase (fără conținut de COV):**

- Adezivi și Agenți curățați adezivi:

Nr. crt.	Denumire produs chimic	Consum anual	Fraze de risc pentru produs	Fraza de pericol
1	Hotmelt Klebstoff Macroplast QR 4663	352 kg	R40 R42/43	H334,317,351
2	Jowat Glue J-Reaktant 612.11-18G weiss 18KG (PN 991600027900)	12100 kg	R40, R42/43	H334,351,332,317
3	Kö-Kleber C 12 / Köratac C12	24 kg	R36/37/38	
4	Glue SikaMelt-9645/25	1403 kg, din 2016 nu se mai utilizează		



5	Kleber Weicon Contact VA8312	0 kg	R36/37/38	H315,319,335
6	Kleber SikaMelt 9670FS	49,5 kg	R40, R20, R48/20; R36/37/38, R42/43	H334,317,351
7	Jowatherm Reaktant 613.70	342,5 kg		H304,H334,H351,H317
8	Technomelt Pur 4663	352 kg	N/A	H334,317,351

• Lubrifianți:

Nr. crt.	Denumire produs chimic	Consum anual	Fraze de risc pentru produs	Fraza de pericol
1	Optimol Olit CLS	40 kg	N/A	H319
2	Spezialfett Heldolit 1 EP NLGI1	1980 kg	R35/38, R51/53	H315,318

• Gaz combustibil:

Nr. crt.	Denumire produs chimic	Consum anual		
1	Gaz brichetă: Lighter Gas, Euro Gas	185 l	R12	H221

• Detergenți:

Nr. crt.	Denumire produs chimic	Consum anual	Fraze de risc pentru produs	Fraza de pericol
1	Degresant DuoSplit	70 l	R36, R33/38	H315,318

- Consum anual de produse chimice cu conținut de COV, conform Bilanțului de COV 2015

Activitatea 16 cf. Anexa II A din Directiva 1999/13/CE Acoperire cu adeziv - orice activitate, cu excepția celei de tipărire, în care un adeziv este aplicat pe o suprafață, inclusiv curățarea echipamentelor.					Fraze de risc pentru produs	Fraza de pericol
Nr. crt.	Denumire produs chimic	Consum anual (t)	Conținut de COV (%)	Conținut de COV (kg)		
1	Loctite 243	0,0042	0,74%	0,0	R43, R52/53	H317,411
2	Loctite 480	0,0016	2,00%	0,0	R36/37/38	H315,319,335,412
3	Loctite 401	0,1056	2,00%	2,1	R36/37/38	H315,319,335
4	BetaClean	0,6093	100,00%	609,3	R11, R38, R65, R67, R50/53	H225,315,304,336,410,
5	Alcool Etilic Tehnic	0,4941	91,50%	452,1	R11, R22, R36, R67	H225,319,302,336
6	Soluție curățat frâne Berner 30 L Cod.147966	0,5195	100,00%	519,5	R11, R38, R65, R67, R51-53	H225,315,304,336,411
7	Soluție curățat frâne Berner (Spray) 500 ml Art.147961	0,0891	96,85%	86,3	R36/38, R51/53, R67	H315,304,336,411,222
8	3M Primer 4298 UV	0,0063	93,00%	5,8	R11,R20/21,R65, R38, R50/53	
9	Sika®	0,3400	98,01%	333,2		H225,319,336



	Aktivator-205 (Sika® Cleaner-226)					
Valoarea prag pentru consumul de COV cu Activitatea 16 = 5t/an						
Consumul anual COV = 2,008 t/an						

<i>Activitatea 8 cf. Anexa II A din Directiva 1999/13/CE Alte tipuri de acoperire, inclusiv acoperirea metalelor, materialelor plastice, textilelor, țesăturilor, filmului și hârtiei.</i>					<i>Fraze de risc pentru produs</i>	<i>Fraza de pericol</i>
<i>Nr. crt.</i>	<i>Denumire produs chimic</i>	<i>Consum anual (t)</i>	<i>Conținut de COV (%)</i>	<i>Conținut de COV (kg)</i>		
1	Grease Anti-Friction AC644	0,1850	75,60%	139,9	R10, R67	H226,336,360
2	Osixo I 20 RA/IPA	0,0150	80,00%	12,0	R11, R36, R67	H225,319,336
3	Teflonspray PTFE - Service Spray BERNER 400 ml Art.14780	0,0170	62,50%	10,7	R66	H315,304,336,412,222
4	White Spirit	0,0006	100,00%	0,6	R65, R51/53, R10-67	H226,304,336
Valoarea prag pentru consumul de COV cu Activitatea 8 = 5t/an						
Consumul anual COV = 0,163 t/an						

<i>Activitatea 5 cf. Anexa II A din Directiva 1999/13/CE Alte tipuri de curățare a suprafețelor – curățarea produselor</i>					<i>Fraze de risc pentru produs</i>	<i>Fraza de pericol</i>
<i>Nr. crt.</i>	<i>Denumire produs chimic</i>	<i>Consum anual (t)</i>	<i>Conținut de COV (%)</i>	<i>Conținut de COV (kg)</i>		
1	K2r Fleckenspray	0,0024	95,00%	2,3	R12, R52/53, R67	H220,336
2	Alcool Etilic Tehnic	0,1231	91,50%	112,7	R11, R22, R36, R67	H225,319,302,336
3	Foam Cleaner- R34171	0,0020	68,70%	0,2	R 12, R 43, R 52/53	H222,229,319,317,412
4	WD40 Aerosol	0,000026	65,50%	0,017	R66, R67	H336, 222, 229
Valoarea prag pentru consumul de COV cu Activitatea 5 = 2t/an						
Consumul anual COV = 0,115 t/an						

2.Modul de gospodărire:

- ambalare*: - conform punctului IV.8;
- transport*: - cu transportatori autorizați pentru transporturile rutiere de substanțe periculoase, conform reglementărilor Autorității Rutiere Române, în vigoare;
- depozitare*: - în depozitul de materii prime (de lângă hala de producție), respectiv magazia pentru substanțe periculoase (anexă).
- folosire/comercializare*: conform pct. V.1.



3.Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele toxice și periculoase: - se predau către societăți de colectare/valorificare autorizate pentru preluare deșeurile periculoase, în vederea eliminării.

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

- dotarea P.S.I. conform normelor: sistem alarma incendiu (bariere de fum, senzori de fum, senzori de căldura, butoane de alarmare); instalatie de sprinklere (retea hidranti interiori si exteriori, pompe de alimentare pentru pompieri, pompe pentru asigurarea presiunii in hidrantii interiori, vas de rezerva apa 150 mc); uși antifoc – (6 buc.); uși electrice rabatabile / rapide – (8 buc.)

- în cazul unei amenintari iminente cu un prejudiciu asupra mediului, operatorul este obligat să ia imediat măsurile preventive necesare și, în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, să informeze agentia judeteana pentru protectia mediului și comisariatul județean al G.N.M

- în cazul unei poluări accidentale (deșeuri periculoase lichide) în vederea limitării și înlăturării pagubelor, se vor lua măsuri imediate prin utilizarea de materiale absorbante, strângerea în saci și predarea către operatori economici autorizați din punct de vedere a protecției mediului pentru eliminarea lor.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

- Persoanele fizice și juridice care gestionează substanțe și preparate periculoase au următoarele obligații:

a) să țină evidența strictă - cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare - a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora, care intră în sfera lor de activitate, și să furnizeze informațiile și datele cerute de autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare;

b) să elimine, în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu, substanțele și preparatele periculoase care au devenit deșeuri și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică;

c) să identifice și să prevină riscurile pe care substanțele și preparatele periculoase le pot reprezenta pentru sănătatea populației și să anunțe iminența unor descărcări neprevăzute sau accidente autorităților pentru protecția mediului și de apărare civilă.

Se vor respecta:

- Legea nr. 263/2005 privind regimul substantelor și preparatelor chimice periculoase;

- O.U.G 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.

- Regulamentul CE nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.12.2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), cu modificările și completările ulterioare;

- Regulamentului CE nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor;

- HG nr. 1408/2008 - privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase;

Pentru substanțele și preparatele utilizate titularul va deține Fișe cu date de securitate întocmite în conformitate cu prevederile Regulamentul CE nr. 1907/2006, cu modificările și completările ulterioare.

Întrucât fișele cu datele de securitate permit să se adopte măsurile necesare referitoare la protecția sănătății umane și a securității la locul de muncă, precum și la protecția mediului înconjurător, acestea se vor deține redactate în limba română.

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

ȘEF SERVICIU A.A.A.,

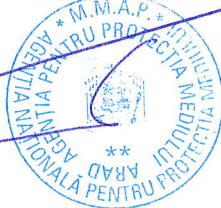
Gabriela VESA

ÎNTOCMIT,

Adina ORĂȘAN

DIRECTOR EXECUTIV,

Dana Monica DĂNOIU



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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș, FN,

e-mail : office@apmar.anpm.ro; Tel : 0257-280996 ; 0257-280331 Fax : 0257-284767

