



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. PROIECT din.....

Titularul activității: SC RESIN SRL
Adresa: Rm. Valcea, str. Prof. Constantin Gibescu, nr. 4, D 10, ap. 1.
Punct de lucru: Rm. Valcea, str. Topolog, nr. 70 D
Locația activității: Rm. Valcea, str. Topolog, nr. 70 D

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev. 1	Denumire activitate CAEN Rev. 1	NFR	SNAP
2030	Fabricarea vopselelor, lacurilor, cernelii tipografice și masticurilor (fabricarea adezivilor)					
2052	Fabricarea cleiurilor (fabricarea diluantilor)					
4941	Transporturi rutiere de mărfuri					
5210	Depozitari					

Emisă de: APM Vâlcea
Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului/județelor: Vâlcea

Prezenta autorizatie isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala (conform art.I, alin.2 din OUG nr.75/19.07.2018).

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de SC RESIN SRL, cu punctul de lucru din Rm. Valcea, str. Topolog, nr. 70 D înregistrată la APM Valcea cu nr. 3946/08.03.2019, a analizei în cadrul Comitetul Intern de Analiza din 23.04.2019, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a



OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru SC RESIN SRL, cu punctul de lucru din Rm. Valcea, str. Topolog, nr. 70 D

Documentația conține:

- cerere pentru obtinerea autorizatiei de mediu;
- fișa de prezentare și declarație;
- adresa APM Valcea nr. 5591/09.04.2019 privind solicitarea de completari la documentatie;
- completari depuse de titular inregistrate la APM Valcea cu nr. 5873/16.04.2019;
- proces verbal de verificare al ampalsamentului nr. 4843/27.03.2019;
- dovada achitarii tarifului - chitanta nr. 33206/08.03.2019;
- dovada mediatizarii solicitarii conform anexei nr. 3 a O.M. nr. 1798/2007- ziar Mica Publicitate Valceana din 08-10/03.2019;
- notificare SGA VL11/11.02.2016 alimentare cu apa si evacuare ape uzate, bazin hidrografic Olt, pe raul Olt;
- proces-verbal CIA nr. 6267/23.04.2019;
- plan de incadrare in zona;
- plan de situatie;
- Anexa 1: gestionarea deseurilor de ambalaje;
- Anexa 2: bilant de materiale;
- Anexa 3: conformare/2018 cf. Legea 278/2013, anexa 7;
- Anexa 4: gestionare solventi;
- Rapoarte de incercari (emisii COV – cos de exhaustare, emisii – centrala termica, apa de suprafata – Sursa 1+2, apa uzata – fosa septica).

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- certificat de inregistrare seria B nr. 1256909, nr. de ordine in registrul comertului J38/1390/12.11.1991+ certificat constatator;
- contract de inchiriere teren, nr. 31-200.11/04.12.2014 + Act additional nr. 7;
- contract vanzare-cumparare a constructiilor existente pe terenul inchiriat;
- contract de racordare energie electrica nr. 1000228163-000/01.01.2012, incheiat cu SC CEZ Vanzare SA;
- contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apa si de canalizare nr. 65/bis din data de 23.07.2013, incheiat cu SC APAVIL SA;
- contract de prestari servicii de salubritate, incheiat cu SC ROMPREST ENERGY SRL – Compania Romprest Service SA prin lider de Asociere Romprest Energy SRL nr. AE 0642VL;
- fisa cu date de securitate pentru: novosol (TBA, THINNER C 6000/TB), normal hexan, acetona, metiletilcetona, acetat de etil, cyclohexane, benzina de extractie



(ROMPETROL SE 65/80), n-butanol, 1,2-dicloropropan, adezivi policloroprenici (FDS-03-PC-ULTRA-X 16, FDS-03-PC-EXTRA 18, FDS-03-PC-FORTE 14, FDS-03-PC-ECAM 15, FDS-03-PC 02, FDS-03-PC-E 03, FDS-03-PC 01), adezivi poliuretanic (FDS-03-RESIPUR 04, FDS-03-PU 02, FDS-03-PU-PREL 03, FDS-03-PU-S 01), aditivi pe baza de cauciuc natural (FDS3-ACX-SUPER 03, FDS03 ACX-FB 04, FDS-03-ACX 02, FDS-03-ACX 01, FDS-03-SOT 01), diluanti (FDS-03-DIL 05, FDS-03-DIL 18, FDS-03-DIL 04, FDS-03-DIL 19, FDS-03-DIL 09, FDS-03-DIL 16, FDS-03-DIL 08, FDS-03-DIL 13, FDS-03-DIL 07), cauciuc natural-polibutadienic, cauciuc stiren-butadien-stirenic, epacol TK 54 acid, poliuretan termoplast, hexanedioic, neopren polychloroprene, rasina fenolica - terpen fenolica, rasina fenolica-safitack C5, dertophene T 115, wingtack 86, ethenylbenzene, colophony WW, zinc oxide, aerosil 200, fumaric acid, borax 5 mol, octamina.

- Cartea tehnica si licenta transport

Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii impuse:

- Funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului;
- Titularul activității este obligat să **solicite aplicarea vizei anuale la APM Valcea**;
- Titularul va solicita obtinerea vizei, în fiecare an cu **minim 60 de zile înainte de ziua** și luna în care a fost emisă autorizația de mediu;
- APM Valcea emite, sau revizuieste, după caz, actele de reglementare;
- Titularul activității are obligația de a notifica APM Valcea dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării;
- În exercitarea atribuțiilor ce le revin, comisarii regionali, comisarii șefi și comisarii Gărzii Naționale de Mediu, precum și persoanele împuternicite din cadrul acestora, au acces, în condițiile legii, oricând și în orice incintă unde se desfășoară o activitate generatoare de impact asupra mediului;
- Gestionarea deșeurilor se efectuează în condiții de protecție a sănătății populației și a mediului;
- Titularul de activitate asistă persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control, punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și le facilitează controlul activităților ai căror titulari sunt, precum și prelevarea de probe;
- Titularul de activitate asigură 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;
- Titularul de activitate realizează, în totalitate și la termen, măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control;
- Titularul de activitate se supune dispoziției scrise de încetare a activității;
- Titularul de activitate suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului "poluatorul plătește";
- Titularul activității are obligația de a informa autoritățile publice teritoriale competente pentru protecția mediului (APM Valcea și GNM Valcea) cu privire la accidente sau pericole de accidente;



- Asigura evidenta gestiunii deseurilor pentru fiecare tip de deșeu , in conformitate cu modelul prevazut in anexa nr. 1 la HG nr. 856/2002, cu completarile ulterioare, si transmiterea acesteia anual la APM Valcea. Evidenta gestiunii deseurilor se pastreaza cel puțin 3 ani. Datele centralizate anual privind evidenta gestiunii deseurilor se transmite la APM Valcea, la cererea acesteia. Absenta evidentei deseurilor, inscrierea de date incorecte in evidenta gestiunii deseurilor, neutilizarea codurilor deseurilor pentru evidenta gestiunii deseurilor, netransmiterea evidentei gestiunii deseurilor la Agentia pentru Protectia Mediului Valcea constituie contraventie si se sanctioneaza cu amenda;
- Titularul de activitate informează autoritățile competente, în caz de eliminări accidentale de poluanți în mediu sau de accident major;
- În caz de reclamații APM Valcea va solicita suplimentar buletine de analiză pe factorii de mediu;
- În conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor Art 14, aveți obligația să colectați separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă;

Se va evita formarea unor stocuri de materii prime, materiale auxiliare, produse si subproduse care se pot deteriora in timp, ori pot deveni deseuri, ca urmare a depasirii termenului de valabilitate;

Se va mentine starea de etanșeitate si integritate a rezervoarelor si recipientilor de orice tip, pentru a se evita producera de efecte secundare si impact asupra ambientului intern si extern.

Corectitudinea datelor furnizate prin fisa de prezentare si declaratie, revine titularului de activitate.

Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deseurilor de ambalaje cu modificarile si completarile ulterioare;
- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje si deseuri de ambalaje, cu modificarile si completarile ulterioare;
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate modificată și completată prin H.G. nr. 352/2005;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator;
- Legea nr. 263 din 5 octombrie 2005 pentru modificarea și completarea Legii nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- Legea nr. 213 din 2 iunie 2009 privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 145/2008 pentru abrogarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 200/2000 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase;



- Legea nr. 254 din 5 decembrie 2011 pentru modificarea art. 26 din Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- Legea nr. 278/2013 din 24 octombrie 2013 privind emisiile industriale;
- Notificare activitatii in conformitate cu Ord. 859/2005, anexa 1.1.

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

Prezenta autorizatie isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala(conform art.I, alin.2 din OUG nr.75/19.07.2018).

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

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

Autorizația de mediu se suspendă de către APM Valcea, pentru nerespectarea prevederilor acestora, după o notificare prealabilă prin care se poate acorda un termen de cel mult 60 de zile pentru îndeplinirea obligațiilor. Suspendarea se menține până la eliminarea cauzelor, dar nu mai mult de 6 luni.

În cazul în care nu s-au îndeplinit condițiile stabilite prin actul de suspendare, APM Valcea dispune, după expirarea termenului de suspendare, anularea autorizației de mediu.

Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă. Dispozițiile de suspendare și, implicit, de încetare a desfășurării activității sunt executorii de drept.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea actelor de reglementare se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente.

I. Activitatea autorizată

Cod CAEN Rev:2	Activitate	Capacitate de productie proiectată	UM
2030	Fabricarea vopselelor, lacurilor, cernelii tipografice și masticurilor (fabricarea adezivilor)	300	tone/an
2052	Fabricarea cleurilor (fabricarea diluantilor)	100	tone/an
4941	Transporturi rutiere de mărfuri	-	-
5210	Depozitari	-	-

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

Amplasamentul secției de producție ocupa o suprafață de 4054 m².



Suprafața construită este de cca. 1475 m² care include: hala de fabricație, depozitul de lichide inflamabile, două depozite de materii prime solide, două depozite pentru produse finite, atelier mecanic, centrală termică proprie.

Suprafața liberă de cca 2579 m² este betonată în procent de cca.95%. Restul suprafeței cuprinde un teren înierbat sau acoperit cu pietris.

*Unitatea are în prezent în funcțiune trei **mijloace de transport**:

- autoutilitara PEUGEOT: an de fabricație 2006, carburant motorină
- autoutilitara FORD: an de fabricație 2012, carburant motorină
- autoturism VOLVO: an de fabricație 2006, carburant motorină

*Pentru încălzirea apei menajere și a agentului termic din mantaua reatoarelor, (la 30-35⁰C), în sezonul rece, funcționează **centrala termică proprie**, tip COMPACT A, 75-100kw (trust EURO THERM SA). Centrala termică funcționează pe motorină. Agentul termic pentru mantaua reatoarelor este un amestec 1/1 apă dedurizată/propilenglicol care circula în sistem închis, grad de recirculare 100%.

Instalația de producție are în component următoarele utilaje:

***reactoare** pentru fabricarea adezivilor policloroprenici, poliuretani, stiren-butadien-stirenici- montate în hala de fabricație adezivi pe baza de elastomari sintetici:

- R2, R3 (volum 315 litri), cilindric-vertical, capac plan, fund elipsoidal, suporti laterali, agitator tip elice, 955 rot/min, motor electric antiex, putere 1 kw

- R4 (volum 630 litri), cilindric-vertical, capac plan, fund elipsoidal, suporti laterali, agitator tip elice, 720rot/min, motor electric antiex, putere 3 kw

***malaxoare** pentru fabricarea adezivilor pe baza de cauciuc natural:

- M1 (volum 500 litri)

- M2 (volum 375 litri) cu șneuri acționate prin motor electric antiex

***pompe centrifuge** tip PCN 32-200, pentru vehicularea solventilor din rezervoare în vasul de măsură; din vasul de măsură, solventii se descarca prin cadere liberă în reactor – motor antiex

***depozit de solventi**, amenajat în decantorul radial din beton al fostei Stații de captare OLT. Decantorul este construit din beton armat, tencuit impermeabil; în decantor sunt amplasate 26 de rezervoare metalice pentru stocare și un vas pentru situații de avarie. Rezervoarele sunt metalice (OL-C), fixate pe suporti din beton armat, legate la centura de înpământare. Sunt prevăzute cu gura de alimentare, gura de vizitare, stut de golire de fund, aerisire tip gat de lebada, supape de respirație, opritor de flăcări. În perioada mai-



septembrie rezervarele de solvent sunt stropite cu apa. Dimensiunile depozitului de solventi: diametrul=35,6m (S=994,88 mp); $h_{int}=4m$. Decantorul are rol de cuva de retentie in cazul unei avarii la rezervoarele de stocare si poate prelua intreaga cantitate de sol-venti. Pompele centrifuge PCN 32-200 9 (motor antiex) montate in decantor vehiculeaza solventii de la rezervoare la reactoare.

*trasee de conducte pentru vehiculare solventi, instalatie de ventilatie, instalatie paratrasnet

*magazii pentru materii prime solide si produse finite, camere de luat vederi

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație/ Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
solvent	Acetat de etil	materie prima	11,020	tone/an	solvent organic	utilizare in proces	rezervor metalic	H225; H319, H336
solvent	Acetat de butil	materie prima	0,0229	tone/an	solvent organic	utilizare in proces	butoi metalic	H225; H336
solvent	Acetona	materie prima	40,215	tone/an	solvent organic	utilizare in proces	rezervor metalic	H225; H319, H336
solvent	Alcool benzilic	materie prima	0,0041	tone/an	solvent organic	utilizare in proces	butoi metalic	H302, H332
solvent	Alcool i-propilic	materie prima	0,0185	tone/an	solvent organic	utilizare in proces	butoi metalic	H225; H319, H336
solvent	n-Butanol	materie prima	0,107	tone/an	solvent organic	utilizare in proces	butoi metalic	H226, H315, H318, H302, H335, H336
solvent	Benzina de extractie	materie prima	37,592	tone/an	solvent organic	utilizare in proces	rezervor metalic	H225; H304
solvent	c-Hexan	materie prima	13,567	tone/an	solvent organic	utilizare in proces	rezervor metalic	H225; H304, H315 H336; H400
solvent	n-Hexan	materie prima	1,880	tone/an	solvent organic	utilizare in proces	rezervor metalic	H225; H304, H336, H361f, H373; H400
solvent	1,2-Dclor-propan	materie prima	1,736	tone/an	solvent organic	utilizare in proces	butoi metalic	H225; H302, H332
solvent	Meti-etil-cetona	materie prima	2,6965	tone/an	solvent organic	utilizare in proces	rezervor metalic	H225; H319, H336
solvent	Solvent TBA	materie prima	18,736	tone/an	solvent organic	utilizare in proces	rezervor metalic	H225; H336, H315, H373, H361d
Solid (polimer)	Elastomeri policloroprenici (sintetici)	materie prima	8,381	tone/an	poli(2-clor-1,3 butadi-ena)	utilizare in proces	sac de hartie, in de pozit betonat	Polimer: neclasificat ca periculos (cf. SDS)



Solid (polimer)	Elastomeri poliuretanic (sintetici)	materie prima	6,539	tone/an	polimer cu 1,4-butandiol si 1,1'-metilen-bis[4-izociana-tolobenzen}	utilizare in proces	sac de hartie, in de pozit betonat	Polimer: neclasificat ca periculos (cf. SDS)
Solid (polimer SBS)	polimer termoplastice (sintetic)	materie prima	0,075	tone/an	bloc copolimer stiren-butadien-stiren	utilizare in proces	sac plastic, in de pozit betonat	Polimer: neclasificat ca periculos (cf. SDS)
Cauciuc natural	polimer natural	materie prima	1,099	tone/an	cauciuc polibutadienic	utilizare in proces	baloti in plastic-depozit betonat	Polimer: neclasificat ca periculos (cf. SDS)
Rasini fenolice: (R 7522H; Safitack C5)	produse polimerice	materie prima	1,995	tone/an	rasini fenolice	utilizare in proces	sac hartie in de- pozit betonat	Produs polimeric: ne-clasificat periculos
Rasina terpen fenolica (Dertophen e T 115)	produs de polimerizare	materie prima	1,902	tone/an	produs polimeric	utilizare in proces	sac hartie in de- pozit betonat	Produs polimeric: ne-clasificat periculos
Rasina stirenica (Cleartack W- 90)	produs de polimerizare	materie prima	0,456	tone/an	copolimeretilbenzen cu 1(metil-etenil) benzen	utilizare in proces	sac hartie in de- pozit betonat	Produs polimeric: ne-clasificat periculos
Rasina hidro-carbonata (Wigtack 86)	produs de polimerizare	materie prima	0,086	tone/an	produs polimeric	utilizare in proces	sac hartie in de- pozit betonat	Produs polimeric: ne-clasificat periculos
Rasina naturala (Colofoniu)	produs de polimerizare	materie prima	1,150	tone/an	produs polimeric	utilizare in proces	butoi metalic in de- pozit betonat	H317: sensibilizarea pielii
Oxid de zinc	-	materie prima	0,015	tone/an	Oxid metalic	utilizare in proces	sac hartie in de- pozit betonat	H400, H410: foarte toxic pentru mediul acvatic
Oxid de magneziu	-	materie prima	0,183	tone/an	Oxid metalic	utilizare in proces	sac hartie in de- pozit betonat	-
Aerosil 200	Dioxid de siliciu	materie prima	0,117	tone/an	Oxid ne-metalic	utilizare in proces	sac hartie in de- pozit betonat	neclasificat ca periculos
Octamina	Antioxidant	materie prima	0,067	tone/an	o-fenilendiamina octilata	utilizare in proces	sac hartie in de- pozit betonat	neclasificat ca periculos
Acid fumaric	Aditiv pt. adezivi	materie prima	0,105	tone/an	-	utilizare in proces	sac hartie in de- pozit be-	H319: iritant pentru ochi



Borax	Aditiv pt. adezivi	materie prima	0,012	tone/an	tetraborat de sodiu pentahidrat	utilizare in proces	betonat sac hartie. in depozit betonat	H319: iritant pt. ochi; H360FD: poate da- una fertilitatii/fatului
Motorina	Combustibil lichid	combustibil	5,495	tone/an	-	Combustibil pt. centrala termica	rezervor metalic	H225; H304, H215, H332, H373; H411

3. Utilități - apă, canalizare, energie

- Alimentarea cu energie electrica se realizeaza dintr-un PT propriu, amplasat in afara incintei si o statie de distributie a energiei electice la tensiunea de 380 V si 220 V, in functie de necesitati.
- Alimentarea cu apă potabila: este distribuita din reseaua municipiului Rm. Valcea, contract cu SC APAVIL SA.
- Alimentarea cu apă tehnologica: se preia din lacul de acumulare al S.P.E.E.H. Hidroelectica Rm. Valcea (Goranu) prin intermediul vechii captari. Apa industriala se foloseste pentru stropirea exterioara, in sezonul cald (cca. 120 zile/an) a rezervoarelor cu solventi si ca apa pentru stingerea incendiilor (in cazul unui eventual episod de aceasta natura).
- Evacuarea apelor uzate menajere: bazin vidanjabil impermeabil bicompartimentat V=17.5 mc.
- Instalația de încălzire termica: **centrala termica proprie**, tip COMPACT A, 75-100kw (trust EUROTHERM SA). Centrala termica functioneaza pe motorina.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Principalele faze ale procesului de fabricatie a adezivilor:

- receptia si depozitarea materiilor prime lichide in rezervoarele alocate;
- receptia si depozitarea materiilor prime solide in magazie;
- pregatirea si dozarea solventilor, in vasul de masura, cu ajutorul pompelor, prin trasee etanse, apoi prin cadere libera in reactoare;
- pregatire si introducerea aditivilor (antioxidant, oxizi);
- pregatirea si introducerea elastomerilor, urmata de agitare pana la dizolvare complete;
- introducere rasini si agitare pentru omogenizare;
- ambalare cutii si depozitare.



Principalele faze ale procesului de fabricatie a diluantilor:

- receptia si depozitarea materiilor prime lichide in rezervoarele alocate;
- pregatirea si dozarea solventilor urmata de omogenizare;
- ambalare si depozitare.

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate: nu este cazul.

5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM/an	Destinație
Adeziv	Adezivi policloroprenici	59,3390	t	Comercializare
Adeziv	Adezivi poliuretanici	42,3109	t	Comercializare
Adeziv	Adezivi pe baza de cauciuc natural	14,4030	t	Comercializare
Adeziv	Adezivi SBS (INSTANT, MOB-SB)	0,555	t	Comercializare
Adeziv	Adeziv SOT	1,653	t	Comercializare
Adeziv	Adeziv ACX-R	0,091	t	Comercializare
Adeziv	Mostre	0,323	t	Comercializare
Diluant	Diluanti	23,87	t	Comercializare

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

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (kW)
Alți combustibili	motorina	5,495	t/an	COMPACT A	75-100

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

8. Programul de funcționare: 24 h/zi, 7 zile/saptamana, 350 zile/an.



II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

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

Aer:

Denumire coș	Înălțime (m)	Diametru baza (m)	Diametru vârf (m)	Poluant	Echippingament depoluate
Cos centrala termica pe motorina	7	0.25	0.25	Pulberi Monoxid de carbon Oxizi de azot NO _x (exprimati in NO ₂) Oxizi de sulf SO _x (exprimati in SO ₂) Continut de oxigen al efluentilor gazosi	Nu este cazul
Cos de exhaustare al ventilatoarelor din hala de productie	6.5	L=27 cm; l=19 cm; S=0,05 mp	L=27 cm; l=19 cm; S=0,05 mp	COV-uri	Nu este cazul
Sursa difuza din parcul de rezervoare pentru solventi organici	-	-	-	COV-uri	Nu este cazul

Alte surse de poluare: - nu este cazul.

Apă:

Apele menajere uzate menajere provenite de la grupul social sunt colectate într-un bazin vidanjabil impermeabilizat bicompartimentat V = 17,5 mc. Vidanjabarea se executa de catre SC APAVIL SA. Anterior vidanjabarii, Statia de epurare oraseneasca preleveaza proba in vederea determinarii poluantilor specifici.

Apele uzate provenite de la stropirea rezervoarelor de solventi se colecteaza într-un sifon de pardoseala si sunt evacuate printr-o conducta metalica in raul Olt. In cazul in care apele de racire sunt poluate, conducta de evacuare este echipata cu sistem de blindare ceea ce permite izolarea incintei pana la interventia necesara eliminarii cauzelor si efectelor poluarii.

Rezervoarele pentru solventi sunt pozitionate in coasta din beton armat, tencuit impermeabil.

Sol:

Hale inchise prevazute cu platforme betonate, incinta amplasamentului este betonata.



Alți factori de mediu (după caz): nu este cazul.

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

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

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale:

Denumire coș	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință
Cos centrala termica pe motorina	Pulberi	50	mg/Nm ³	Ordinul 462/1993 al MAPPM
	Monoxid de carbon	170	mg/Nm ³	Ordinul 462/1993 al MAPPM
	Oxizi de azot NO _x (exprimati in NO ₂)	1700	mg/Nm ³	Ordinul 462/1993 al MAPPM
	Oxizi de sulf SO _x (exprimati in SO ₂)	450	mg/Nm ³	Ordinul 462/1993 al MAPPM
	Continut de oxigen al efluentilor gazosi	3	%	Ordinul 462/1993 al MAPPM
Cos de exhaustare al ventilatoarelor din hala de productie	COV-uri	≤ 150	mg/m ³	Legea nr. 278/2013
Sursa difuza din parcul de rezervoare pentru solventi organici	COV-uri	≤ 150	mg/m ³	Ordinul 462/1993 al MAPPM

Alte condiții de funcționare decit cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decât cele normale (porniri /opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare și evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

Concentrații maxime admise pentru apa uzată evacuată: - Apa evacuată în canalizare nu trebuie să depășească indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate în rețelele de canalizare ale localităților stabilite în NTPA 002/2005 respectiv HG 352/2005.



Concentrații maxime admise pentru apa subterană: - nu este cazul.

Valori admise pentru sol: - nu este cazul.

III. Monitorizarea mediului

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

Monitorizarea aerului:

Denumire coș	Poluant	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
Cos de exhaustare al ventilatoarelor din hala de producție	COV-uri	discontinua	anual	Coform standardelor in vigoare
Sursa difuza din parcul de rezervoare pentru solvenți organici	COV-uri	discontinua	anual	Coform standardelor in vigoare

Monitorizarea apei:

În conformitate cu prevederile HG 352/2005 privind modificarea și completarea HG 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate art. 7 evacuarea apelor uzate în rețeaua de canalizare se face în baza contractului de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și canalizare încheiat cu operatorul de servicii publice care administrează și exploatează rețeaua de canalizare și stația de epurare.

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
Lac de acumulare al SPEEH Hidroelectrică	Ape uzate de racire, evacuate în raul Olt	pH consum chimic de oxigen substanțe extractibile materii în suspensie și pierderi de calcinare	discontinua	anual	SR ISO 10523/2012 SR ISO 6060/1996 EPA 1664/2010 STAS 6953/1981

Monitorizarea apei subterane: - nu este cazul.

Monitorizarea solului: - nu este cazul.

2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.



IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse:

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
15 01 01	Deseuri de ambalaje din hartie și carton	*ambalaje de materii prime *ambalaje de carton returnate de client	0,120	t/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	Deseuri de ambalaje din materiale plastice	*ambalaje de la materii prime *ambalaje din plastic returnate de client	0,060	t/an	Valorificare	R12	
15 01 04	Deseuri de ambalaje metalice	*ambalaje metalice returnate de client	4,410	t/an	Valorificare	R12	
20 03 01	Deseuri municipale amestecate	activitate	3,77	t/an	Eliminare	D 5	Depozitarea în depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea în celule etanșe separate, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediu și altele asemenea



2. Deșeuri colectate: - nu este cazul.

Deșeuri comercializate: - nu este cazul.

Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate: - nu este cazul.

Deșeuri de baterii și acumulatori colectate: - nu este cazul.

3. Deșeuri stocate temporar: - nu este cazul.

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate): - nu este cazul.

Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate: - nu este cazul.

Deșeuri de baterii și acumulatori tratate: - nu este cazul.

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului: - conform contractelor încheiate.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: - se va ține evidența lunară a deșeurilor, conform prevederilor HG 856/2002 și se va raporta la APM Valcea - anual și/sau la cererea acesteia.

7. Ambalaje folosite:

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate (t/an)	UM (buc./an)
Ambalaje secundare de hartie și carton	*cutii de carton *saci de hartie	0.177	310
Ambalaje primare de plastic pentru diluanți	*flacoane de plastic pentru diluanți de 1.0 l și 5.0 l	0.786	4684
Ambalaj primar pentru adezivi	*cutii metalice de 0.5 l, 0.75 l, 1.0 l, 4.0 l *bidoane metalice de 25.0 l	8.832	1692

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite:

Tip	Substanța chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Fraza de pericol
Solvent	Acetat de etil	11020,0	t/an	H225; H319, H336
Solvent	Acetat de butil	22,9	t/an	H226; H336
Solvent	Acetona	40215,0	t/an	H225; H319, H336
Solvent	Alcool benzilic	4,1	t/an	H302, H332
Solvent	Alcool i-propilic	18,5	t/an	H225; H319, H336
Solvent	n - Butanol	107,0	t/an	H226; H315, H318; H302, H335, H336



Solvent	Benzina de extractie*	37592,0	t/an	H225; H304
Solvent	c - Hexan	13567,0	t/an	H225; H304, H315, H336; H400
Solvent	n - Hexan	1880,0	t/an	H225; H315; H304, H336, H361f, H373; H411
Solvent	1,2-Dicloropropan	1736,0	t/an	H225; H302, H332
Solvent	Metiletilcetona	2696,5	t/an	H225; H319, H336
Solvent	Solvent TBA 95	18736,0	t/an	H225; H304, H336, H315, H373, H361d
Amestec	Adezivi policloro- prenici: PC, PC-E, PC-S	19,758	t/an	H225; H304, H336
Amestec	Adezivi policloro- pre nici: PC-ECAM, PC- EXTRA, PC-FORTE, PC-ULTRA-X	39,581	t/an	H225; H304, H336, H411
Amestec	Adezivi poliureta- nici: PU, PS-S, PU-PREL	14,1036	t/an	H225; H319, H336
Amestec	Adeziv poliuretanic: RESIPUR	28,2073	t/an	H225; H319, H336; H411
Amestec	Adezivi pe baza de cauciuc natural: ACX, ACX-C, ACX-SUPER, ACX-FB, SOT; mostre=0,323	16,379	t/an	H225; H304
Amestec	Adezivi stiren-buta- ien -stirenici: MOB-SB; MOB-R, ACX-R	0,646	t/an	H225; H304
Amestec	Diluanți: PU, Halo, solvent V, A, MOB, ER, S	10,900	t/an	H225; H319, H336
Amestec	Diluanți: 510; dil. 2; PC; 209; 212; MP;	7,009	t/an	H225; H304, H336, H 361f
Amestec	Diluanți: Extra-V; FORTE, ACX-B, H, C2, DS2	5,969	t/an	H225; H304, H336; H361; H411

2. Modul de gospodărire:

- **ambalare:**- adezivii se ambaleaza in cutii si bidoane metalice
- diluantii se ambaleaza in flacoane de plastic si bidoane
- **transport:** - transport propriu, pe zone geografice
- **depozitare:** - depozite cu pardoseala betonata
- **folosire/comercializare:** - comercializare - se livreaza catre fabricile de incaltaminte si fabrici de mobila

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase: - ambalajele utilizate la ambalarea produselor fabricate devin deseuri de ambalaje. Aceste ambalaje, dupa ce produsul din ele a fost consumat se preda ca



deseurile de ambalaje la operator economic autorizat (REMAT) cu care societatea are contract.

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

Instalația intră sub incidența Directivei SEVESO la limita superioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Raport de securitate): - nu este cazul.

Instalația intră sub incidența Directivei SEVESO la limita inferioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Politică de Prevenire a Accidentelor Majore): - nu este cazul.

Instalații de stocare a substanțelor periculoase: - nu este cazul.

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate: - nu este cazul.

Sisteme de siguranță existente: - nu este cazul.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

- Să respecte prevederile art. 24 din O.U.G. nr. 195/2005, referitor la regimul substanțelor și preparatele periculoase.

- Să țină evidență 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.

- 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.

- 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.

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

VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvența de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Deseuri Ambalaje: Anexa 1: Producatori si importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate	anual	1 - 25 februarie	Anexa 1 - Producatori si importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate
2.	Statistica deseurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de operatorii care genereaza deseuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de operatorii completat de operatorii care genereaza deseuri.



3.	Raport privind conformarea instalatiei cu prevederile Legii 278/2013 - Registrul COV	anual	Perioada 1aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: COV
4.	Notificare activitatii in conformitate cu Ord. 859/2005, anexa 1.1	anual	Pana la 31 martie a anului curent pentru activitatea desfasurata pentru anul anterior	Se vor depune la APM Valcea
5.	Plan de gestionare si scheme de reducere – masuri pentru reducerea emisiilor de COV-uri, conform Lg. 278/2013	anual	Pana la 31 martie a anului curent pentru activitatea desfasurata pentru anul anterior – stampilate si semnate	Se vor depune la APM Valcea
6.	Raportare cantitati de amestecuri produse	anual	La solicitarea ANPM	Domeniul SCP

