



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Nr. 21.767 / 11.12.2023

Referitor dosar nr. 15784/05.09.2023

AUTORIZATIE DE MEDIU
Nr. SB 224 din 11.12.2023

Titularul activității: SKB PROD SYSTEMS SRL

Adresa: Chitila, loc. Rudeni, nr. 114, et.1, biroul nr. 3, jud. Ilfov

Punct de lucru: Fabrică de componente metalice pentru vehicule autopropulsate și tractate

Locația activității: Mediaș, str. Aurel Vlaicu, nr. 41, jud. Sibiu

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
2920	Producția de caroserii pentru autovehicule, fabricarea de remorci și semiremorci	288	3420	Producția de caroserii, remorci și semiremorci
3020	Fabricarea materialului rulant;	232	3520	Construcția materialului rulant
2892	Fabricarea utilajelor pentru extracție și construcții	202	2952	Fabricarea utilajelor pentru extracție și construcții
2830	Fabricarea mașinilor și utilajelor pentru agricultură și exploatare forestiere;	197	2932	Fabricarea altor mașinilor și utilaje agricole și forestiere
2910	Fabricarea autovehiculelor de transport rutier;	227	3410	Producția de autovehicule
2822	Fabricarea de mașini și echipamente de ridicat	193	2922	Fabricarea echipamentelor de ridicat și manipulat

Emisă de: APM Sibiu

Motivul revizuirii: extindere, diversificare activitate

Prezenta autorizatie de mediu isi pastreaza valabilitatea de toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala (conform O.U.G. nr. 195/2005 privind protectia mediului, cu modificarile si completarile ulterioare).

Termenul in care titularul activitatii solicita aplicarea vizei anuale este de maximum 90 de zile si de minimum 60 de zile inainte de ziua si luna corespunzatoare zilei si lunii in care a fost emisă autorizatia de care acesta o detine. In cazul in care autorizatia de care acesta o detine a fost revizuită, termenul de 60 de zile se va calcula in functie de ziua si luna in care a fost emisă autorizatia initială, conform prevederilor Ordinului nr. 3309/2022, pentru modificarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizatiei de mediu si a autorizatiei integrate de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743037012

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



mediu, aprobată prin Ordinul MMAP nr. 1150/2020, art. 5, alin. 4, anexă la procedură, cu modificările și completările ulterioare.

Temciul legal

Ca urmare a cercii adresate de **SKB PROD SYSTEMS SRL**, cu punctul de lucru din județul Sibiu, loc. Mediaș, str. Aurel Vlaicu, nr. 35, înregistrată la A.P.M. Sibiu cu nr. 15784/05.09.2023, în urma analizării documentelor transmise în cadrul C.I.A. din 25.10.2023, a verificării amplasamentului din data de 07.09.2023, a completărilor ulterioare, în baza Hotărârii nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, cu modificările și completările ulterioare, a H.G. 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 O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a O.M. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru: Fabrică de componente metalice pentru vehicule autopropulsate și tractate, titular:
SKB PROD SYSTEMS SRL, din loc. Mediaș, str. Aurel Vlaicu, nr. 41, jud. Sibiu

Documentația de obținere a autorizației de mediu conține:

cerere; fișa de prezentare și declarație; chitanța nr. 32651/05.09.2023 (500 lei); proces verbal de verificare a obiectivului nr. 15914/07.09.2023; piese desenate; dovadă anunț ziar Tribuna din 04.09.2023; decizia de emitere a autorizației de mediu nr. din 2023 postată pe pagina web a APM Sibiu la data de 2023.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

certificat de înregistrare seria B nr. 3234521; certificat constatator nr. 781140/29.08.2022, emisă de O.N.R.C., CUI 36505896, J23/3638/2016; Contract de închiriere spațiu nr. 190/28.04.2023, încheiat cu AUTOMECANICA S.A. Autorizația de gospodărire a apelor nr. 48/09.04.2021, emisă de S.G.A.Mureș, transferată prin adresa nr. 10226/TH/22.08.2023, emisă de S.G.A.Mureș; Contract salubritate nr. 2539/01.09.2022, încheiat cu ECO-SAL SA; contract prestări servicii nr. 79/15.09.2023, cu anexe și act adițional, încheiat cu AGOREF SRL; fișe cu date de securitate.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- respectarea legislației de mediu în vigoare în România;
- titularul autorizației este obligat să dețină contracte valabile pentru valorificarea/eliminarea deșeurilor, pe toată perioada de valabilitate a autorizației de mediu;
- în cadrul politicii de prevenire a generării și de gestionare a deșeurilor, producătorii și deținătorii de deșuri au obligația respectării ierarhiei deșeurilor, în conformitate cu art. 4, din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr. 17/2023. Deșeurile care nu au fost valorificate trebuie supuse unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță. Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea populației și fără a dăuna mediului. Producătorul de deșuri are obligația de a desemna o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor legale sau să delege această obligație unei terțe persoane, care trebuie să fie instruită în domeniul prevenirii generării de deșuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase, ca urmare a absolvirii unor programe de perfecționare și specializare recunoscute la nivel național. Conform art. 17, alin (3) din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr. 17/2023, pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșuri și deținătorii de deșuri sunt obligați să introducă colectarea separată cel puțin pentru hârtie, metal, plastic și sticlă, iar până la data de 1 ianuarie 2025 și pentru textile;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743037012

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



- titularul activității are obligația de a notifica A.P.M. Sibiu dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații, înainte de realizarea modificării conform O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- titularul are obligația respectării regulilor de depozitare, manipulare și utilizare, specificate în fișele cu date de securitate ale produselor chimice utilizate;
- titularul activității are obligația de a notifica A.P.M. Sibiu dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații, înainte de realizarea modificării conform O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- titularul autorizației de mediu trebuie să dețină Plan de intervenție în caz de poluare accidentală. Planul va fi actualizat ori de câte ori este necesar;
- în scopul diseminării active a informației privind mediul, operatorii au obligația de a informa trimestrial publicul, prin afișarea pe propria pagină web sau prin orice alte mijloace de comunicare, despre consecințele activităților și/sau ale produselor lor asupra mediului, conform H.G. nr. 878/2005 privind accesul publicului la informația de mediu, art. 26;
- conform art. 44 din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, în baza rezultatelor unui audit de deșuri, operatorul este obligat să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor. Programul se publică pe pagina de internet a operatorului și se transmite anual agenției județene pentru protecția mediului;
- 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”;
- gestionarea deșeurilor de uleiuri uzate se va face conform prevederilor art. 31 din Legea nr. 17/2023 pentru aprobarea O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;

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

- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Legea nr. 123/2020 pentru modificarea și completarea O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată de Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări prin Legea nr. 17/2023;
- Decizia Comisiei Europene 2014/955/ UE din 18 decembrie 2014, de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Ordin nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de sursă staționară;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743037012

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



- Legea nr. 360/2003 (r1) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- Legea nr. 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșuri de ambalaje;
- SR 10009/2017 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate
- H.G. nr. 735/2006 privind limitarea emisiilor de compuși organici volatili datorate utilizării solvenților organici în anumite vopsele, lacuri și în produsele de refinisare a suprafețelor vehiculelor, cu modificările aduse prin H.G. nr. 372/2010, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- activitatea este listată în Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, anexa nr. 7, partea a 2-a, punctul 6 "acoperire de protecție (<15) și refinisarea suprafețelor vehiculelor", valoarea prag consum de solvenți 0,5 t/an; având în vedere faptul că se preconizează un consum de solvenți care depășește valoarea de prag de 0,5 t/an, operatorul are obligația *respectării dispozițiilor Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale Capitolul 1 Secțiunea a 2-a Obligații și responsabilități și Capitolul V Dispoziții speciale aplicabile instalațiilor și activităților care utilizează solvenți organici*. De asemenea operatorul are obligația utilizării unei Scheme de reducere pentru instalație conform Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, anexa nr. 7, partea a 5-a și întocmirii unui Plan de gestionare a solvenților conform anexei nr. 7, partea a 7-a.

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

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

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007. Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

I. Activitatea autorizată:

Amplasamentul are o suprafață de 12.146 mp, reprezentat de construcții industriale, administrative și platforme betonate. Construcțiile sunt cu structură de rezistență din beton cu închideri din cărămidă, geamuri în structură metalică, uși metalice și au următoarele destinații:

- hală industrială „H1, L4 și ½ L5” cu suprafața de 7.634 mp;
- imobil H15 (P+E1) cu suprafața construită de 402 mp (suprafața desfășurată 804 mp - Clădire administrativă)
- platformă betonată cu o suprafața de 3.800 mp,
- parcaje pentru autovehicule cu suprafața de 310 mp (30 locuri parcare).

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

- mașina de debitat cu plasma, cu comandă numerică – 2 buc;
- mașina de debitat cu oxigaz, cu comandă numerică – 2 buc;
- fierăstrău cu comandă numerică – 1 buc;
- mașina de îndoit, tip abkant, cu comanda numerică – 1 buc;
- aparate de sudură – 18 buc;
- mașini de găurit;
- polizoare manuale(flex);
- poduri rulante și macarale de la 0,5 t la 6 t;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743037012

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



- compresoare cilindrice cu rezervor de aer de 2.000 l – 1 buc;
- instalație de alimentare cu gaze pentru sudură – 1 buc;
- conveior transportor piese și reper metalice;
- instalație de sablare cu sistem de exhaustare - filtrare (ventilator cu un debit de 470 mc/min și sistem de filtrare cu 40 filtre cu saci);
- linie de vopsire în câmp electrostatic formata din:
 - instalație de pregătire chimică a suprafețelor metalice (degrăsare alcalină, decapare acidă, fosfatare cu bazine de colectare soluții de 10.000 mc fiecare și două ventilatoare pentru exhaustare vapori, în zona de degresare și decapare de 350 mc/min și sistem de colectare condens cu returnare în instalația de tratare);
 - cuptor de uscare după tratarea chimică;
 - tunel de răcire;
 - cabina de grunduire;
 - cabina de vopsire;
 - sisteme de distribuție aplicare grund și vopsea;
 - tunel de preuscarea a grundului;
 - tunel de preuscarea vopsea;
 - cuptor de uscare(maturare) după vopsire;
 - instalație de exhaustare și sistem central de reducere COV, compus din camera centrala de amestec, separator de particule de vopsea, concentrator de gaze tip Munters Zeol și incinerator (pentru oxidare termica);
- instalație de preepurare ape uzate tehnologice compusa din:
 - bazin stocare ape uzate, V= 45 mc;
 - separator de ulei și filtru cu membrană pentru pre-epurare ape uzate, de la degresare alcalină;
 - bazin de preneutralizare, tratare cu FeCl₃, HCl, dotat cu agitator și senzor de pH, V=1mc;
 - bazin de acrare pentru oxidare Fe²⁺, dotat cu agitator și senzor de pH, V=1mc;
 - bazin neutralizare, corecție pH, dotat cu agitator și senzor de pH, V=1mc;
 - bazin de flocculare, cu polimer anionic, dotat cu agitator și senzor de pH, V=1mc;
 - decantor lamelar 3x1,5x2m, V=3,4 mc;
 - filtru presă pentru reținere șlam;
 - filtru cu nisip și coloană cu schimbători de ioni, pentru reținere ioni metalici;
 - bazin de colectare, control final, dotat cu agitator, senzor de pH și pompă dozare HCl, pentru corecție finala pH;
- dispozitive de fixare pentru sudura Kingsbury
- moto și electrostivuitoare – 5 buc.
- cabina de rețuș vopsire - uscare dotată cu boxă extractoare de noxe tip AZW 3-2, carcasă din panouri de tabla zincata pe care este montat filtru HE+ANDREAE pentru reținerea stropilor de vopsea, arzător pe gaz metan cu puterea 24 kW ;
- cabina de spălare tip EKOLIT cu capacitatea 3 utilaje/zi – instalație în conservare;
- centre de prelucrări mecanice tip Mazak – 5 buc;
- roboți de sudură Peck – 2 buc;
- mașina de găurit și alezat cu comandă numerică “ EDEL ” – 1 buc.

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

Nr.	Denumire	Cantitate (t/an)	Depozitare și mod ambalare
1	tablă, țevă, profiluri metalice, sârmă pentru sudură	1000	Magazie materiale pe rafturi metalice, platforma betonată exterioară Cutii carton, recipiente plastic
2	Produse pentru vopsirea pieselor metalice - vopsea diverse culori; diluanți, chituri, întăritor – cf. tabel substanțe chimice	17.2	Depozit vopsele special amenajat, recipiente metalice 25; 5 kg.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743037012

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



3	Decorral 40-80-2 - Produse pentru tratarea suprafețelor metalice	3.5	Depozit vopsele, recipient metalic 25 kg , 50 kg
4	Chemacid 3500 - Decapant	0.45	Depozit vopsele, recipient metalic 10 kg , 15 kg
5	Ridosol 1270 - Activator	8.25	Depozit vopsele, recipient metalic 2,5 kg
6	Ridoline G34 A - Degresant alcalin	1.35	Depozit vopsele, recipient metalic 10 kg , 15 kg
7	VpCl 391 - Conservant	0.021	Depozit vopsele, recipient metalic 5 kg
8	Biogon O - Oxigen, comprimat	10.1	Stocator oxigen 8 tone
9	Acetilenă, dizolvată	3.1	Baterii de stocare de 12 tuburi
10	Argon comprimat	9.2	Stocator Argon 8 tone
11	B-Cool MC 600 – Fluid pentru prelucrarea metalelor	1	Magazia exterioara recipient metalic 208 l.
12	Brenntamer 12 - Flocculant	0.042	Depozit vopsele, recipient plastic 5 kg
13	Brenntamol - Coagulant	1.85	Depozit vopsele, recipient metalic 25 kg
14	Ambalaje lemn (cadre din lemn)	0,1	
15	Ambalaje metalice (cadre metalice)	0,2	
16	Ambalaje plastic	0,1	

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Utilitățile sunt asigurate de Automecanica S.A., conform contractului de închiriere:

Utilitate	Mod asigurare	Cantitate estimata	Um
Apa potabilă utilizată în scop menajer	Din rețeaua alimentare cu apa potabilă administrată de Automecanica SA, care este racordată la rețeaua municipală	180	mii mc/an
Apa tehnologică	Din rețeaua alimentare cu apa potabilă administrată de Sc Automecanica SA, care este racordată la rețeaua municipală		
Canalizare – Ape uzate menajere	În rețeaua de canalizare administrată de Automecanica SA, care este racordată la rețeaua municipală	180	mii mc/an
Canalizare - Ape uzate tehnologice	În rețeaua de canalizare administrată de Automecanica SA, care este racordată la rețeaua municipală		
Energie electrică	Din rețeaua de distribuție municipală de energie electrică administrată de operatorul local	8000	kwh/luna
Energie termică	Din rețeaua de distribuție municipală de gaz natural administrată de Sc Automecanica SA	28000	mc/luna

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

- debitare
 - îndoire
 - prelucrări mecanice (strunjire, frezare, polizare)
 - execuția reperelor componente (plăci metalice debitate)
- asamblare prin sudură, în mediu protejat (CO₂ + Argon)
- operații de sablare cu alică de oțel colțuroase AOC (50-60HRC)
- vopsire, cu următoarele operații:
 - ✓ tratare chimică a suprafețelor metalice (degreșare alcalină, spălare după degreșare, decapare acidă, spălare după decapare; fosfatare, spălare după fosfatare)
 - ✓ uscarea după tratarea chimică
 - ✓ răcire
 - ✓ grunduire



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743037012

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



- ✓ uscare după grunduire
- ✓ vopsire în câmp electrostatic
- ✓ uscare după vopsire
- ✓ maturare după vopsirea finală
- tratarea apei tehnologice și preepurarea apelor uzate: preneutralizare, aerare, neutralizare, floculare, decantare, filtrare, separare/colectare nămol
- colectarea emisiilor cu conținut de COV de la operațiile de grunduire/uscare/vopsire/maturare vopsea și tratarea lor în sistemul central de reducere a componentelor volatile (camera centrală de amestec, concentrator de gaze tip Munters Zeol, incinerator de oxidare termică)
- asamblare finală

Descrierea instalației de tratare a suprafețelor – tunelul de pregătire

- **Dimensiuni de bază**
- *Secțiune efectivă de lucru: lățime 2800 mm, înălțime 2500 mm. Bazinele sunt situate la o adâncime de 1,2 m. Dimensiunile de gabarit ale instalației : 4,3 m lățime, 4,4 m înălțime, 58,55 m lungime.*
- Instalația este concepută astfel încât să mențină o anumită temperatură a soluției pulverizate, în timp ce piesele aflate pe cărucioarele de vopsire se deplasează prin tunelul de pregătire cu o viteză medie de 1,2 m/min. Întreaga construcție, incluzând zonele de pulverizare a soluțiilor, spălare și uscare a pieselor sunt realizate din oțel inox. Zonele de uscare sunt concepute astfel încât să permită reținerea soluțiilor/apelor de pe piese și colectarea acestora în bazine, fiind apoi recirculate.
- Bazinele sunt realizate din tabla de inox. **Volumele totale ale bazinelor sunt de 10.000 l pentru etapele 1,3,5**, respectiv 4000 l pentru zonele de spălare. Bazinele sunt proiectate pentru cca. de 4 ori capacitatea pompei plus volumul total al sistemului de țevi existent. Sistemul de țevi pentru rețeaua de pulverizare este localizat pe tavanul tunelului de pregătire. Sistemul este alcătuit din țevi de 1/2.
- Un sistem dublu de 6 diafragme este prevăzut pentru fiecare rezervor pentru protejarea duzelor și a pompelor. Nivelul soluțiilor în rezervoare este menținut cu ajutorul unui traducător de nivel, care închide și deschide robinetul de alimentare al bazinului.
- **Ventilarea tunelului** este realizată cu ventilatoare de aspirare situate în exteriorul tunelului, la intrarea și la ieșirea din tunel, având un debit de 360 mc/h. Apariția picăturilor de apă pe piese este prevenită cu ajutorul unor paravane ce au rolul de a preveni apariția condensului. Fiecare tronson are un canal de scurgere situat sub tavan și direcționat înapoi în bazin. Tubulatura de evacuare depășește cu 2 m nivelul acoperișului.
- Între fazele 1 și 2, 3 și 4, 5 și 6 se realizează o **operație de umidificare** pentru a preîntâmpina uscarea prematură a pieselor sau a produselor chimice pulverizate.
- Sistemul în cascada, debitmetre, robinete de reglare, este prevăzut pentru economia de apă. Zonele de umidificare funcționează ca o pregătire pentru faza următoare. Spălarea 2 este concepută pentru completarea bazinului în faza 1, ca urmare a evaporării și pierderilor prin antrenarea pe picse. Similar fazele 4 și 6 sunt utilizate pentru completarea fazelor 3 și 5.
- **Separatorul de nămol**, o țevă colectoare cu 4 guri de aspirare, adună continuu precipitatul și nămolul de pe fundul bazinelor și-l colectează într-o zonă de colectare. O pompa trimite nămolul într-un separator format din două compartimente cu o sită de reținere între ele.
- **Filtrarea soluțiilor**
- Pentru fazele 1,3 și 5 sunt prevăzute bazine de filtrare bi-compartimentate pentru a prelungi durata de funcționare a soluțiilor. Alimentarea filtrelor se face cu sistemul central de pompare. Filtrele se pun pe traseul schimbătoarelor de căldură pentru a asigura trecerea prin schimbătoarele de căldură numai a soluțiilor filtrate.
- **Încălzirea bazinelor**
- Se realizează indirect prin intermediul unor schimbătoare de căldură. Controlul temperaturii se face printr-un procesor PLC.
- Curățarea schimbătoarelor se face cu soluție de HCl, urmată de spălarea cu apă. Chimicalele sunt dozate de pompe dozatoare, din rezervoarele de chimicale.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743037012

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



Descrierea etapelor de tratare a suprafețelor:

Etapa	Operațiunea	Timp (sec)	Temperatura (°C)	Lungime zona (m)
Etapa 1	Degresare alcalină Concentrația băii: Preparatul GARDOCLEAN 517 este format din hidroxid de potasiu 10-25%, Silicat de potasiu 2,5 -10%	60	60	1,2
	Uscare			8,9
Etapa 2	Spălare după degresare	30	ambienta	0,6
	Uscare			8,9
Etapa 3	Decapare Concentrația băii: Preparatul GARDACID IP 4000 este format din acid fosforic > 50%, 2 butena 1,4 diol 0,1-1%	60	55	1,2
	Uscare			8,9
Etapa 4	Spălare după decapare	30	ambienta	0,6
	Uscare			8,9
Etapa 5	Fosfatare Concentrația băii: Preparatul Decorrdal 40-80-2 este format din acid fosforic 2,5 - 10%, alchil polifosfat ester 2,5 -10%, Clorat de potasiu 1,0 – 2,5 %	60	50	1,2
	Uscare			8,9
Etapa 6	Spălare după fosfatare	30	ambienta	0,6
	Uscare			8,9

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

5. Produsele și subprodusele obținute:

Produse finite realizate în anul 2023 (estimat)

➤ componente pentru echipamente autopropulsate industriale și de ridicat – 800 t/an

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați: nu este cazul (agentul termic este furnizat de AUTOMECHANICA SA)

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: 16 ore/zi, 6 zile/săptămână, 240 zile/an.

Se va respecta programul de funcționare stabilit de Primăria Mediaș.

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):

Apă

Tipuri de ape uzate rezultate pe amplasament:

Tip apa uzată	Colectare intermediară	Instalații de preepurare	Deversare finală	Cantitate (mii mc/an)	Limite admise
Ape uzate menajere (substanțe minerale, substanțe organice, impurități de proveniență biologică, substanțe solide) – rezultate de la grupurile sociale	rețea internă de canalizare	- nu există sistem de preepurare	rețeaua de canalizare administrată de Automecanica SA, care este racordată la	10.8	HG 352/2005 (NTPA 002/2005)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743037012

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



			rețeaua municipală	
Apă uzată tehnologică (soluții concentrate alcaline de la degresare, soluții concentrate acide de la decapare, soluții concentrate acide de la fosfatare, soluții epuizate rezultate de la spălările tehnologice)	rețea internă de canalizări	Stație de epurare Q uzat maxim = 40 l/min (2,4 mc/h)*	rețeaua de canalizare administrată de Automecanica SA, care este racordată la rețeaua municipală	HG 352/2005 (NTPA 002/2005)

Din cadrul procesului tehnologic rezultă următoarele categorii de apă uzată ($Q_{2med./zi} = 7,8$ mc) :

- soluții concentrate alcaline de la degresare – sunt colectate la un interval de 6-12 luni într-un bazin de stocare cu capacitatea de 15 mc. Din acest bazin este alimentată cu volume mici stația de epurare. Soluțiile uzate de la degresarea alcalină înainte de deversarea lor în stația de epurare sunt preepurate prin trecerea lor printr-un separator de ulei și un filtru cu membrane. Uleiul uzat este colectat în recipiente și depozitat în spațiu amenajat pentru colectarea deșeurilor. Soluția preepurată este dirijată în bazinul V1 al stației de epurare;
- soluții concentrate acide de la decapare – sunt colectate la un interval de 6 -12 luni într-un bazin de stocare cu capacitatea de 15 mc. Din acest bazin este alimentată cu volume mici stația de epurare (bazin V1);
- soluții concentrate acide de la fosfatare – sunt colectate la un interval de 6 -12 luni într-un bazin de stocare cu capacitatea de 15 mc. Din acest bazin este alimentată cu volume mici stația de epurare (bazin V1);
- apele uzate rezultate de la spălările tehnologice (degresări, decapări și fosfatări) sunt colectate în bazin de stocare de 45 mc, amplasat în incinta stației de epurare.

Stația de epurare este proiectată pentru $Q_{uzat\ maxim} = 40$ l/min (2,4 mc/h).

Totalitatea apelor uzate tehnologice rezultate sunt dirijate în bazinul de tratare nr. 1. Bazinul este acoperit și echipat cu agitator și senzor de nivel. Apele sunt tratate cu clorura ferica, acid clorhidric și soluție absorbantă. Din bazinul 1 apele sunt trimise în bazinul 2 de capacitate $V2 = 1$ mc pentru definitivarea reacțiilor. Bazinul este acoperit și echipat cu agitator și senzor de nivel. Din bazinul 2 apele sunt pompate în bazinul 3 de capacitate $V3 = 1$ mc. Bazinul este acoperit și echipat cu agitator și senzor de nivel. În acest bazin apele sunt tratate cu soluție de hidroxid de calciu în scopul reglării pH-ului. Din bazinul 3 apele uzate sunt pompate în bazinul de floculare nr 4 de capacitate $V4 = 1$ mc. În acest bazin apele sunt tratate cu soluție de polielectrolit. Bazinul este acoperit și echipat cu agitator și senzor de nivel. Din bazin apele sunt dirijate într-un decantor lamelar cu dimensiunile $L \times l \times h = 3,0 \times 1,5 \times 2,0$ m. Din decantor apele sunt pompate într-un filtru cu nisip, cu coloană dublă și într-o coloană cu schimbator de ioni. Apele sunt pompate apoi într-un bazin de colectare echipat cu agitator și senzor de pH. După epurare apele sunt dirijate în rețeaua de canalizare menajeră a AUTOMECANICA SA, cu evacuare finală în canalizarea orașului Mediaș. În stația de epurare există un manometru pentru citirea momentana a debitului de apă uzată, amplasat la intrarea în stația de epurare.

Nămolul rezultat din decantorul lamelar este pompat într-un bazin de colectare nămol cu capacitatea de 3,4 mc și apoi către un filtru presa pentru deshidratarea mecanică a nămolului. Supernatantul este dirijat către decantorul lamelar. Nămolul este depozitat temporar în containere și preluat de SC JIFA SRL, conform contractului încheiat între părți.

Aer

Sursa de emisie	Simbol/s ursă	Coordonate geografice	Dimensiunile geometrice al sursei	Tip poluant	Observații
Instalația de sablare	S1	46°10'18,35" N	Tubulatura de evacuare în atmosfera cu dimensiunile:	pulberi	Sistem de filtrare cu 40 cartușe filtrante



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743037012

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



		24°22'31,67" E	Lxl = 1,2 x 1,8 m Hev = 10 m Debit de aer – 470 mc/min		
Linia de vopsire în câmp electrostatic – Gaze, vapori din tunelul de tratare	T1	46°10'16,67" N	2 tubulaturi de evacuare în atmosfera la capetele tunelului cu dimensiunile: D = 0,8 m Hev = 16m Debit de aer – 360 mc/min/ventilator Coș de dispersie D= 1,2 m H=20 m	Vapori de apa, vapori NaOH, acid fosforic	Sistem central de reducere a componentelor volatile, format din: camera centrala de amestec, concentrator de gaze tip Munters Zeol, incinerator de oxidare termica
	T 2	24°22'30,06" E			
	COV1	46°10'16,78" N 24°22'31,37" E		Compusi organici volatili	
		46°10'17,32" N 24°22'32,35" E			
Cabina nouă de vopsire	COV 2	46°10'16,12" N 24°22'25,30" E	Tubulatura de evacuare în atmosferă	COV, NOx, CO, SO2	filtru HE+ANDREAE pentru reținerea stropilor de vopsea
Sistemul de exhaustare al halei de asamblare	Exhala	46°10'18,20" N 24°22'27,81" E	Tubulatura de evacuare în atmosferă cu dimensiunile: Lxl = 2x 2,5m Hev = 4 m Debit de aer – 9000 mc/ora	pulberi	Filtre de reținere a pulberilor, marca Kemper

Descriere sistem reținere pulberi instalație sablare

Instalația de sablare este prevăzută cu o cabina din otel manganos, protejată la interior cu căptușeala specială, dotată cu sistem de separare și colectare a tenderului și instalație de exhaustare și filtrare a prafului. Cabina este dotată cu un ventilator centrifugal cu un debit de 470 mc/min și sistem de filtrare cu 40 cartușe filtrante. După filtrare emisiile sunt evacuate în atmosfera prin intermediul unei tubulaturi din tabla galvanizată, cu înălțimea de 2 m deasupra acoperișului halei. Este prevăzută cu un sistem de supraveghere și un program de schimbare periodică a filtrelor.

Descriere sistem reținere COV - instalație vopsire în câmp electrostatic

Linia de vopsire în câmp electrostatic este dotată cu:

➤ instalație de exhaustare pentru vapori chimici rezultați din operațiile de degresare, decapare și fosfatare, dotată cu 2 ventilatoare cu debit de 360 mc/min. Gazele sunt evacuate în atmosfera prin 2 coșuri din tabla galvanizată cu înălțimea de 2 m deasupra acoperișului halei. Fiecare coș este prevăzută cu sistem de captare a condensului și dirijare înapoi în sistemul de tratare;

➤ sistem de colectare a întregii cantități de emisii de compuși organici volatili rezultați din operațiile de grunduire/uscare/vopsire/maturare vopsea, sistem central de reducere a componentelor volatile, format din: camera centrală de amestec, concentrator de gaze tip Munters Zeol, incinerator de oxidare termică.

➤ Sistemul include două etape: concentrarea COV într-un rotor zeolitic hidrofob și apoi tratarea emisiilor concentrate de COV prin oxidare termică. Principiul operației este următorul: gazele conținând componente volatile sunt aspirate într-un rotor unde componentele volatile sunt reținute



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743037012

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



prin absorbție într-un zeolit hidrofob. Aerul purificat trece prin rotor și este evacuat în atmosfera printr-un coș de dispersie de 20 m înălțime. Componentele concentrate și desorbite de pe rotorul zeolitic sunt trimise la incinerator, unde sunt transformate prin oxidare termică în vapori de apă și dioxid de carbon, după care sunt evacuate în atmosferă.

Sol - Suprafețele exterioare aparținând societății, respectiv zona exterioară halei de producție, căile de acces, zona de parcare precum și halele de producție sunt betonate;

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

- deșeurile sunt colectate în spații special amenajate, pe categorii (coduri).

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

- titularul autorizației are obligația să dețină evidențe complete privind exploatarea instalațiilor care constituie surse de poluare, furnizând autorității de mediu toate datele solicitate;

Apă:

- indicatorii de calitate a apelor uzate (menajere+tehnologice preepurate) evacuate în canalizarea SC AUTOMECANICA SA și apoi în canalizarea menajeră a orașului Mediaș nu vor depăși limitele maxime admisibile stabilite conform H.G. nr. 188/2002 (NTPA 002);

Aer:

- respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind protecția atmosferei;

- se vor respecta valorile limită conform prevederilor Ord. nr. 462/1993 privind protecția atmosferei:

- emisia de pulberi la coșul S1 al instalației de sablare nu va putea depăși 50 mg/mc la un debit masic de $\geq 0,5$ kg/h ;
- valorile limită de emisie pentru gazele reziduale provenite de la cabinle de vopsire nu vor depăși 50 mgC/Nmc, conform prevederilor Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale. Valorile limită de emisie pentru gazele reziduale se vor calcula la o temperatură de 273,15 K și la o presiune de 101,3 kPa; (COV)

Sol, Subsol:

- total hidrocarburi din petrol max. 1000 mg/kg substanța uscată, prag de alertă pentru folosințe mai puțin sensibile (Ord. nr. 756/1997).

Zgomot:

- limita admisibilă a nivelului de zgomot la limita spațiului funcțional nu va depăși 65 dB(A), conform SR 10009:2017

III. Monitorizarea mediului

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

- indicatorii de calitate ai apelor uzate tehnologice preepurate, înainte de evacuare la rețeaua de canalizare a SC AUTOMECANICA SA – conform prevederilor autorizației de gospodărire a apelor emisă de S.G.A. Mureș;

- monitorizarea concentrației de COV (medie măsurări la 15 minute), exprimată în mgC/Nm³, pentru activitatea de acoperire de protecție și refinisare, pe coșurile COV 1 și COV 2 – **anual**; Măsurarea emisiilor de compuși organici volatili se va desfășura potrivit prevederilor din Anexa nr. 7 partea a 6-a a Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale. Operatorul are obligația de a efectua monitorizarea continuă a emisiilor în cazul canalelor de evacuare la care sunt racordate echipamente de reducere și care la punctul final de evacuare eliberează în medie o cantitate totală de carbon organic mai mare de 10 kg/h. În celelalte cazuri, operatorul are obligația să efectueze măsurători continue sau periodice. Pentru măsurătorile periodice, sunt necesare minimum 3 valori în timpul fiecărui exercițiu de măsurare;

- monitorizarea celorlalți indicatori precizați la punctul II.3. se va realiza prin metode acreditate, costurile monitorizării revenind titularului de activitate. Monitorizarea se va realiza la solicitarea autorității de mediu, prin sondaj, în cazul unor sesizări sau poluări accidentale.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743037012

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



IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

I. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate anuală	UM	Operațiunea valorificare/ eliminare
08 01 11*	Deșeuri de lacuri și vopsele cu conținut de solvent organici sau alte substanțe periculoase	650	kg	Valorificare R12
12 01 01	Pilitură și șpan feros	200	t	Valorificare R12
12 01 02	Praf și suspensii de metale feroase	4950	kg	Valorificare R12
12 01 09*	Emulsii și soluții de ungere uzate fără halogeni	610	kg	Valorificare R12
12 01 16*	Deșeuri de materiale de sablare cu conținut de substanțe periculoase	3375	kg	Valorificare R12
13 01 10*	Uleiuri hidraulice minerale neclorinate	100	kg	Valorificare R12
13 02 05*	Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	200	kg	Valorificare R12
13 05 02*	Nămoluri de la separatoarele ulei/apă	200	kg	Valorificare R12
13 05 07*	Ape uleioase de la separatoarele ulei /apă	200	kg	Valorificare R12
15 01 01	Ambalaje de hârtie și carton	5211	kg	Valorificare R12
15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	280	kg	Valorificare R12
15 01 03	Ambalaje de lemn	730	kg	Valorificare R12
15 01 04	Ambalaje metalice	500	kg	Valorificare R12
15 01 10*	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	300	kg	Valorificare R12
15 01 11	Ambalaje metalice care conțin o matriță poroasă formată din materiale periculoase (de ex. azbest), inclusiv containere goale pentru stocarea sub presiune	100	kg	Valorificare R12
15 02 02*	Absorbanți materiale filtrante, materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase	400	kg	Valorificare R12
15 02 03	Absorbanți materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02	300	kg	Valorificare R12
19 08 14*	Nămoluri de la alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale, altele decât cele specificate la 19 08 13	200	kg	Valorificare R12
20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	20	mc	Eliminare D5

Denumire operațiune:R12 - schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11; D5 - depozite special construite, de exemplu, depunerea în compartimente separate etanșe, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediul înconjurător și altele asemenea;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743037012

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



2. **Deșeuri colectate:** nu este cazul.

3. **Deșeuri stocate temporar:** nu este cazul.

4. **Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):** nu este cazul

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

Deșeuri transportate

- transportul deșeurilor se va realiza cu respectarea dispozițiilor H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, pe baza formularelor prevăzute în Anexele 1, 2 și 3 ale hotărârii de guvern, funcție de categoria deșeurilor și destinația acestora.

6. **Monitorizarea gestionării deșeurilor:** se va ține evidența gestionării deșeurilor, în conformitate cu prevederile art. 48 din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări prin Legea nr. 17/2023;

- 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.

7. **Ambalaje folosite și rezultate – tipuri și cantități:**

Ambalaje lemn (cadre din lemn) – 100 kg/an

Ambalaje metalice (cadre metalice) – 200 kg/an

Ambalaje plastic - 100 kg/an

8. **Modul de gospodărire a ambalajelor:** Se vor respecta prevederile Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:

1. **Substanțele și amestecurile periculoase folosite:**

Substanță chimică periculoasă/Categorie de amestec	Cantitate (tone/an)	Fraze de periculozitate	Mod de stocare
Vopsea	8.50	H225, H319, H335, H373, H412	Depozit vopsele special amenajat. recipient metalic 25 kg.
Grund	5	H226, H317, H412	Depozit vopsele special amenajat. recipient metalic 10 kg.
Întăritor pentru vopsea de refinisare auto și autovehicule	1.20	H242, H319, H317, H400, H410	Depozit vopsele special amenajat. recipient metalic 25 kg.
Chit autovehicule	0.3	H226, H315, H319, H361d, H372	Depozit vopsele special amenajat. recipient metalic 5 kg.
Diluant	2.20	H226, H315, H319, H336, H304	Depozit vopsele special amenajat. recipient metalic 25 kg.
Produse pentru tratarea suprafețelor metalice	3.5	H314	Depozit vopsele, recipient metalic 25 kg , 50 kg
Decapant	0.45	Neclasificat	Depozit vopsele, recipient metalic 10 kg , 15 kg
Activator...	8.25	Neclasificat	Depozit vopsele, recipient metalic 2,5 kg
Degresant alcalin	11.35	Neclasificat	Depozit vopsele, recipient metalic 10 kg , 15 kg



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743037012

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



Conservant	0.021	H315	Depozit vopsele, recipient metalic 5 kg
Oxigen	6.1	Neclasificat	Stocator oxigen 8 tone
Acețilenă, dizolvată	2.1	H220, H230, H280	Baterii de stocare - 12 tuburi
Argon comprimat	4.2	H280	Stocator Argon 8 tone
Fluid pentru prelucrarea metalelor	1	H315, H319, H412	Magazia exterioară, recipient metalic 208 l.
Floculant	0.042	Neclasificat	Depozit vopsele, recipient plastic 5 kg
Coagulant	1.85	Neclasificat	Depozit vopsele, recipient metalic 25 kg

2. Modul de gospodărire (ambalare, transport, depozitare, comercializare):

- **ambalare:** în ambalajele originale ale producătorului;
- **transport:** cu firme autorizate;
- **depozitare:** conform pet V.1;
- **folosire/comercializare:** în producție.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase:

Depozitarea substanțelor periculoase pe amplasament se face în spațiu securizat special amenajat, iar manipularea substanțelor se face de către persoane instruite și autorizate.

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident Obiectivul nu intră sub incidența directivei SEVESO.

- titularul autorizației are obligația să se asigure că există instrucțiuni scrise de intervenție în cazul unor deversări accidentale, în conformitate cu Fișa tehnică și standardul produsului;

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase Nu este cazul

În conformitate cu prevederile art. 28 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, completată, modificată și aprobată prin Legea nr. 265/2006

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
Aplicații SIM:

Nr. crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Raportarea inventarului de emisiilor în atmosferă conform prevederilor Ord. nr. 3299/2012	anual	15 ianuarie -15 martie sau conform solicitării APM	Inventare locale de emisii
2.	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeurii.	anual	până la data de 15 martie sau la solicitarea APM Sibiu	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeurii.
3.	Raportare STM Ulei: Chestionarul 2.1 Generatori uleiuri exclusiv service-urile și P.F.A.;	anual	30 aprilie sau la solicitarea APM Sibiu	Chestionarul 2.1 Generatori uleiuri exclusiv service-urile și P.F.A.;
4.	Deșeurii Ambalaje: Anexa 1: Producători și importatori de ambalaje de desfacere, de produse	anual	1 februarie - 25 februarie	Anexa 1 - Producători și importatori de ambalaje de desfacere, de produse



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743037012

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



	ambalate, supraambalatori de produse ambalate		sau la solicitarea A.P.M. Sibiu	ambalate, supraambalatori de produse ambalate
5.	Raportare SIM SCP – Substanțe și Preparate Periculoase, Chestionar utilizare substanțe	anual	15 ianuarie - 15 mai sau la solicitarea A.P.M. Sibiu	Substanțe Chimice Periculoase: Chestionar - Utilizare substanțe;
6.	Raportare privind conformitatea instalației cu prevederile Legii 278/2013 – Registru COV	anual	martie- mai sau la solicitarea APM Sibiu	Registru integrat COV

Alte raportări:

Nr	Denumire raport	Frecvența de raportare	Perioada depunerii raportului	Autoritatea competentă la care se face raportarea
1.	Orice poluare semnificativă se va anunța telefonic	când se produce	în cel mai scurt timp posibil	A. P.M. Sibiu și G.N.M. – C.J. Sibiu
3.	Raportarea informațiilor privind ulciurile uzate conform O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări prin Legea nr.17/2023	anual	până la data de 30 aprilie a fiecărui an pentru anul anterior celui pentru care se realizează raportarea	A.P.M.Sibiu
4.	Raportarea datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaj conform prevederilor Ordinului nr. 794/2012. Datele de raportare se transmit în format electronic ".xls" protejat împotriva modificării datelor și pe suport hârtie	anual	până la data de 25 februarie a fiecărui an pentru anul anterior celui pentru care se realizează raportarea	A.P.M. Sibiu
5.	Program de prevenire și reducere a cantităților de deșeurile generate	anual	până la data de 31 mai a fiecărui an pentru anul anterior celui pentru care se realizează raportarea	A.P.M. Sibiu
6.	Orice date solicitate cu privire la calitatea factorilor de mediu din zonă	la solicitarea A.P.M. Sibiu		A.P.M. Sibiu
7.	Raportarea inventarului emisiilor de poluanți în atmosferă, conform Ordinului MMP nr. 3299/2012	anual	până la data de 15 martie a fiecărui an, pentru anul anterior celui în care se realizează raportarea	APM Sibiu
8.	Consumul de solvenți cu conținut de compuși organici volatili, conform Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale	anual	până la data de 15 februarie a fiecărui an pentru anul anterior celui pentru care se realizează raportarea	APM Sibiu

Notă: A.P.M. Sibiu - Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu
G.N.M. - C.J. Sibiu - Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Sibiu.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743037012

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



Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Sibiu și Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu.

Prezenta autorizație de mediu conține 16 (șaisprezece) pagini și a fost eliberată în 3 (trei) exemplare: 1 ex. pentru solicitant, 2 ex. se arhivează la A.P.M. Sibiu.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Ciprian SIMULESCU**



**p. ȘEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII,
Ruxanda FLORIAN**

**p. ȘEF SERVICIU CALITATEA
FACTORILOR DE MEDIU,
Flaviu TOMUȚĂ**

**ÎNTOCMIT,
consilier Simona ZAMBORI
consilier Ancuța ACHIM**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743037012

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