



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agencia pentru Protecția Mediului Vâlcea

AC...
Nr. ...
INTIN...
Nr. Adita... 11931/31.07.23

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
PROIECT

Titularul activității: **SC EVOLOR SRL**

Adresa sediu: comuna Mihăești, sat Buleta, strada Depozitelor, nr. 5, județul Vâlcea

Punct de lucru: comuna Mihăești, sat Buleta, strada Depozitelor, nr. 5, județul Vâlcea

Locația activității: comuna Mihăești, sat Buleta, strada Depozitelor, nr. 5, județul Vâlcea

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev. 2	Denumire activitate CAEN Rev. 2
2030	Fabricarea vopselelor, lacurilor, cernelii tipografice și masticurilor
4520	Întreținerea și repararea autovehiculelor
4675	Comerț cu ridicata al produselor chimice
4941	Transporturi rutiere de mărfuri
5210	Depozitări

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

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **SC EVOLOR SRL**, cu sediul în comuna Mihăești, sat Buleta, strada Depozitelor, nr. 5, județul Vâlcea, înregistrată la APM Valcea cu nr. 11424/19.07.2023, a analizei în cadrul Comitetului Intern de Analiza din 28.07.2023, 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 EVOLOR SRL**, cu punctul de lucru în comuna Mihăești, sat Buleta, strada Depozitelor, nr. 5, județul Vâlcea.

Documentația conține:

- cerere pentru obtinerea autorizatiei de mediu nr. 11424/19.07.2023;
- fișa de prezentare și declarație conform ord. 1798/2007, anexa 2;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VALCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Valcea, cod 240156

Tel : 0250/735859 Fax : 0250/737921, e-mail : office@apmvl.anpm.ro

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



- dovada achitarii tarifului – OP din 13.07.2023;
- dovada mediatizarii solicitarii conform anexei nr. 3 a O.M nr. 1798/2007, ziarul "Curierul de Valcea" din 19.07.2023;
- autorizatia de mediu nr. 263/27.11.2012, revizuita la data de 21.02.2014 sin 13.12.2019 eliberata de APM Valcea;
- proces verbal de verificare al ampalsamentului nr. 11745/26.07.2023;
- proces-verbal CIA nr. 11890/28.07.2023;
- decizia nr. 607/31.07.2023 de emitere a autorizatiei de mediu, eliberata de APM Valcea;
- plan de incadrare in zona;
- plan de situatie.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- certificat de inregistrare seria B nr. 4721027, nr. de ordine in registrul comertului J38/999/03.09.1993, CUI 4701754/29.09.1993 eliberat de ORC Valcea;
- certificat constatator privind punctul de lucru si codurile CAEN, nr. 837446/31.07.2023 eliberat de ORC Valcea;
- actul constitutiv al societatii din 01.07.2023;
- hotararea asociatului unic al EVOLOR SRL din 29.06.2023;
- adresa privind mentinerea contractelor nr. 549/02.08.2023, emisa de EVOLOR SRL;
- autorizatie de gospodarirea apelor nr. 99/12.09.2019, eliberata de ABA Olt – Sistemul de Gospodarire a Apelor Valcea;
- autorizatie de prevenire si stingere a incendiilor pentru sectia Vopsele Lavabile - Autorizatia de Prevenire si Stingere a Incendiilor nr. 1489650/07.07.2008, eliberata de Ministerul de Interne – Grupul de pompieri "General Magheru" al judetului Valcea;
- negatii eliberate de Ministerul de Interne – Grupul de pompieri "General Magheru" al judetului Valcea pentru sectiilor societati ce nu au nevoie de autorizatie;
- licenta pentru transportul rutier international de marfuri nr. 0239216/19.05.2023 – valabila pana la 27.03.2026 si actele ce au stat la baza eliberarii, licenta eliberata de Ministerul Transporturilor si Infrastructurii – AUTORITATEA RUTIERA ROMANA - ARR;
- contract de prestari servicii de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apa si de canalizare nr. 1016/SBIS din data de 10.09.2013, incheiat cu APAVIL SA;
- contract de vanzare-cumparare gaze naturale incheiat cu ENGIE ROMANIA SA;
- contract de vanzare-cumparare a energiei electrice nr. C-00094837/14.02.2023 incheiat cu ENGIE Romania SA;
- contract pentru furnizarea de servicii de salubritate nr. 11402/07.05.2007, incheiat cu SC URBAN SA;
- contract de prestari servicii de vidanjare desu cod 19 08 14, incheiat cu CALYPSO MONO SRL;
- protocol de colaborare pentru deseuri provenite din surse de lumina nr. 4835/06.12.2011, incheiat cu RECOLAMP;
- contract de prestari servicii colectare deseuri de ambalaje contaminate nr. 2343/26.09.2022, incheiat cu ECO TOTAL;
- contract de vanzare-cumparare deseuri de ambalaje nr. 12/01.11.2021, incheiat cu SC GO GREEN RECYCLING SRL;
- contract de servicii de colectare, transpor, procesare si/sau eliminare finala as deseurilor industriale nr. 2685/21.08.2019, incheiat cu SC JIFA SRL;
- contract de vanzare-cumparare deseu ambalaj lemn nr. 71/02.02.2022, incheiat cu PALET LOGISTIC EXPRES SRL;
- contract de vanzare-cumparare deseuri metalice feroase si neferoase nr. 05/10.01.2022, incheiat cu SC₂ TOPZONE SRL;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VALCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Valcea, cod 240156

Tel : 0250/735859 Fax : 0250/737921, e-mail : office@apmvl.anpm.ro

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

- contract pentru predarea-preluarea responsabilitatii in vederea indeplinirii obligativelor anuale de valorificare si reciclare, precum si in vederea indeplinirii obligatiilor de raportare a datelor privind ambalajele si deseurile de ambalaje nr. 182/13.11.2017, incheiat cu GREENPOINT MANAGEMENT SA;
- contract de prestari servicii masuratori conform autoeizatie de mediu nr. 2573/18.10.2018, incheiat cu SC ARTOPROD SRL;
- proces verbal de receptie nr. 4/20.01.2023, incheiat cu ABA Olt – Sistemul de Gospodarire a Apelor Valcea;
- proces verbal de receptie nr. 2/13.07.2023, incheiat cu ABA Olt – Sistemul de Gospodarire a Apelor Valcea
- raport de incercare pentru COV-uri nr. 3205,3206,3207/29.11.2022, efectuat de SC ARTOPROD SRL;
- raport de incercare pentru apa potabila nr. 989/20.07.2023, efectuat de SC ARTOPROD SRL;
- raport de incercare pentru ape uzate nr. 990/24.07.2023, efectuat de SC ARTOPROD SRL;
- raport de incercare pentru ape uzate nr. 991/24.07.2023, efectuat de SC ARTOPROD SRL;
- fise cu date de securitate substante periculoase.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- Funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului.

- **Autorizatia de mediu isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care titularul obtine viza anuala;**

- **Corectitudinea datelor furnizate prin fisa de prezentare si declaratie, revine titularului de activitate;**

- A.P.M. Valcea emite, sau revizuieste, după caz, actele de reglementare.

- **Titularul activitatii are obligatia:**

- sa notifice A.P.M. 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;

- sa asigure 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;

- sa puna la dispozitia persoanelor împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control, evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și le facilitează controlul activităților ai căror titulari sunt, precum și prelevarea de probe;

- sa realizeze, în totalitate și la termen, măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control;

- sa se supuna dispoziției scrise de încetare a activității;

- sa suporte costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului "poluatorul plătește";

- sa informeze autoritățile publice teritoriale competente pentru protecția mediului (APM Valcea si GNM – CJ Valcea) cu privire la accidente sau pericole de accidente;

- sa instruiasca personalul de exploatare asupra măsurilor de protecția mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;

- sa respecte in permanenta masurile PSI, de protectia muncii si de protectia mediului in vederea evitarii unor accidente cu impact asupra factorilor de mediu;



- sa nu degradeze mediul inconjurator, sa pastreze curatenia in incinta si imprejurimile obiectivului;

- este interzisa efectuarea de lucrari in afara incintei obiectivului;

- sa ia masuri adecvate pentru supravegherea emisiilor, cu specificarea metodologiei de masurare, a frecventei acestora si a procedurii de evaluare a rezultatelor masuratorilor, precum si obligativitatea de a furniza autoritatii competente datele solicitate de aceasta pentru verificarea conformarii cu autorizatia;

- in cazul in care, ulterior autorizarii va interveni o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizatii, sau ca urmare a rezultatelor actiunilor de inspectie si control al conformarii care releva aspecte noi, neprecizate de documentatia depusa pentru sustinerea solicitarii sau modificari ulterioare emiterii actului de reglementare din punct de vedere al mediului, titularul activitatii are obligatia sa solicite la APM Valcea revizuirea autorizatiei de mediu, in baza unei documentatii tehnice actualizate conform Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007;

- are obligatia de a notifica autoritatea competenta pentru protectia mediului in cazul in care urmeaza sa deruleze sau sa fie supusi unei proceduri de vanzare a pachetului majoritar de actiuni, vanzare de active, fuziune, divizare, concesiune precum si orice alte situatii care implica schimbarea titularului activitatii, precum si in caz de dizolvare urmata de lichidare, faliment, incetarea activitatii;

- sa respecte si sa reinnoiasca contractele si certificatele care au stat la baza emiterii autorizatiei de mediu, ori de cate ori este nevoie;

- are obligatia sa solicite si sa obtina acord de mediu pentru orice modificare sau extindere a obiectului autorizatiei;

- are obligatia sa solicite si sa obtina actele de reglementare de la institutiile care au stat la baza emiterii autorizatiei de construire;

- sa respecte conditiile si obligatiile solicitate in actele de reglementare emise de institutiile abilitate;

- nivelul zgomotului produs se va incadra sub valoarea maxima admisa prevazuta in SR 10009/2017;

- emisiile si imisiile se vor incadra in limitele impuse prin Ord. nr. 462/1993 pentru aprobarea conditiilor tehnice privind protectia atmosferei si Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanti atmosferici produsii de surse stationare;

- calitatea aerului se va incadra in STAS 12574/87;

-sa aplice masurile necesare prin care sa se asigure ca instalatia este conforma cu urmatoarele conditii si anume: emisiile de compusi organici volatili din instalatie sa respecte valorile limita de emise in gazele reziduale si valorile limita pentru emisiile fugitive sau valorile limita pentru emisiile totale, precum si celelalte cerinte prevazute in anexa nr 7 partile a 2-a si 3-a din Legea nr 278/2013 privind emisiile industriale. Deasemenea sa aplice o schema de reducere a emisiilor de compusi organici volatili prevazuta in anexa nr 7, partea a 5-a, cu conditia sa atinga o reducere a emisiilor echivalenta cu cea pe care ar realiza-o aplicand valorile limita legale.

-Titularul de activitate are obligatia de a furniza autoritatii competente pentru protectia mediului, o data pe an sau/si la cerere, date care sa ii permita acesteia sa verifice conformarea cu incadrarea valorilor limita de emisie in gazele reziduale,valorile limita pentru emisiile fugitive si valorile limita pentru emisiile totale ale compusilor organici volatili (notificare COV) fata de normele legale.

In conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deseurilor, titularul are urmatoarele obligatii :

- sa incadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate in lista deseurilor aprobata de catre Comisia Europeana preluata in legislatia nationala prin Hotarare a Guvernului;



- sa efectueze si sa detina o caracterizare a deeurilor periculoase generate din propria activitate si a deeurilor care pot fi considerate periculoase din cauza originii sau compozitiei, in scopul determinarii posibilitatilor de amestecare, a metodelor de tratare si eliminare a acestora;

- sa desemneze o persoana din randul angajatilor proprii care sa urmareasca si sa asigure indeplinirea obligatiilor prevazute de prezenta lege sau sa delege aceasta obligatie unei terte persoane; persoanele desemnate trebuie sa fie instruite in domeniul gestiunii deeurilor, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate;

- sa asigure evidenta deeurilor pentru fiecare tip de deeu, in conformitate cu legislatia in vigoare si sa o transmita anual agentiei judetene pentru protectia mediului;

- sa gestioneze deeurile fara a pune in pericol sanatatea umana si fara a dauna mediului;

- sa permita autoritatilor de inspectie si control pe amplasament si la documentele care contin informatii referitoare la originea, natura, cantitatea si destinatia deeurilor.

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

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;

- OUG nr. 92/2021 privind regimul deeurilor, aprobată prin Legea nr. 17/2023 cu modificarile și completările ulterioare;

- Decizia 2000/532/CE de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deeuuri în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deeuuri periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deeurile periculoase, cu modificările ulterioare;

- Decizia 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deeuuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;

- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deeurilor de ambalaje cu modificarile si completările ulterioare;

- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje si deeuuri de ambalaje, cu modificarile si completările ulterioare;

- HG nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deeurile, inclusiv deeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;

- Legea 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator, cu modificarile si completările ulterioare;

- Ordinul nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;

- SR 10009/2017 Acustica. Limitele admisibile ale nivelului de zgomot din mediu ambient;

- Legea apelor nr. 107/1996, cu modificarile si 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 cu modificarile si completările anterioare;

- Legea nr. 263 din 5 octombrie 2005 pentru modificarea și completarea Legii nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;



- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, republicata;
- Legea nr. 254 din 5 decembrie 2011 pentru modificarea art. 26 din Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- Condițiile impuse prin Regulamentul (CE) nr.1907 /2006 privind înregistrarea , evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- Condițiile impuse prin Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 , reactualizat , privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor (CLP);
- Notificare activității în conformitate cu Ord. 859/2005, anexa 1.1.;
- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale;
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/2008;
- Ordin de Ministru nr. 859/2005 privind aprobarea unor ghiduri;
- HG nr. 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul;
- Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, cu modificările și completările ulterioare;
- **Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;**
- **Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului.**

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.

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	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM/an
2030	Fabricarea vopselelor, lacurilor, cernelii tipografice și masticurilor	30.000	tone
4520	Întreținerea și repararea autovehiculelor	- 3 autoutilitare N1(sarcina utila 3,5 to) - 2 autoutilitare N2, sarcina 12 to - 3 autoutilitare N3, sarcina max 26 to	buc
4675	Comerț cu ridicata al produselor chimice	30.000	tone



4941	Transporturi rutiere de mărfuri	- 3 autoutilitare N1(sarcina utila 3,5 to) - 2 autoutilitare N2, sarcina 12 to - 3 autoutilitare N3, sarcina max 26 to	buc
5210	Depozitări	300 - materii prime 650 – produs finit	mc tone

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

Dotari specifice activitatii:

Societatea dispune de cladiri pentru activitatea de productie, depozitare si administrativa in suprafata construita totala de 8.111 mp, care sunt impartite astfel:

Destinatiile spatiilor constructiilor:

1. **Cladirea I** – Sediul firmei
Sc=314 mp
2. **Cladirea II** – Cabina poarta :
Sc = 65 mp
3. **Cladirea III** – Atelier mecanic
Sc = 62mp
4. **Cladirea IV** – Hala metalica (productie si depozitare tencuieli decorative)
Sc = 584 mp
5. **Cladirea V** - Magazin
Sc = 92 mp
6. **Cladirea VI** - Hala ambalaje 1
Sc = 595 mp
7. **Cladirea VII** –Hala ambalaje 2
Sc= 568mp
8. **Cladirea VIII** –Constructii logistice
Sc= 418 mp
9. **Cladirea IX**: Productie si depozitare vopsele lavabile
Sc = 758 mp
10. **Cladirea X**: Hala productie aracet si mozaic
Sc = 483 mp
11. **Cladirea XI**: Birou ingineri, laborator, ambalare pigmenti
Sc = 734 mp
12. **Cladirea XII**: Camera tehnica compresor
Sc = 34 mp
13. **Cladirea XIII**: Depozit ambalaje
Sc =493 mp
14. **Cladirea XIV**: Depozit vopsea lavabila
Sc = 514 mp
15. **Cladirea XV** : Depozit produse alchidice
Sc=445 mp
16. **Cladirea XVI** : Hala ambalare produse alchidice
Sc= 551 mp
17. **Cladirea XVII** : Hala productie vopsele alchidice
Sc= 542 mp
18. **Cladirea XVIII** : Camera tehnica compresor
Sc= 11 mp
19. **Cladirea XIX**: Grup sanitar vestiare
Sc= 404 mp
20. **Cladirea XX** : Arhiva documente
Sc= 37 mp
21. **Cladirea XXI**: Depozit solventi
Sc=281 mp
22. **Cladirea XXII**: Ambalare diluanti
Sc=126 mp



● **Dotari tehnologice:**

- 1 rezervor cu capacitate de 22000 litri pentru stocare white spirit;
- 2 rezervoare capacitate 30.000 litri pentru stocare toluen
- 1 rezervor capacitate 30.000 litri pentru stocare benzina de extractie
- 1 rezervor capacitate 15.000 litri pentru stocare benzina de extractie
- 1 rezervor capacitate 8.500 litri pentru stocare acetat de vinil
- 1 bazin capacitat 5.500 litri stocare acetona
- 1 bazin capacitat 5.500 litri stocare butanol
- 1 rezervor cu capacitate de 24000 litri pentru stocare rasina alchidica;
- 1 rezervor cu capacitate de 12000 litri pentru stocare rasina alchidica;
- 1 rezervor cu capacitate de 22000 litri pentru stocare rasina stiren acrilica;
- 1 rezervor cu capacitate de 30000 litri pentru stocare rasina stiren acrilica;
- 5 vase de dozare materii prime lichide cu capacitatea de 2500 litri fiecare
- 1 vas stocare si preparare amorsa cu capacitatea de 22000 litri;
- 3 vase de stocare vopsea lavabila cu capacitatea de 11000 litri fiecare;
- 1 vase de stocare vopsea lavabila cu capacitatea de 22000 litri;
- 1 bazin stocare vopsea lavabila antimucegai cu capacitatea de 9000 litri;
- 1 vas amestecare lac alchidic cu capacitatea de 3000 litri;
- 2 bazin amestecare - dozare diluanti cu capacitatea de 5500 litri fiecare ;
- 2 vase de dispersie pentru obtinere vopsea lavabila cu capacitatea de 11000 litri fiecare (15 tone produs finit);
- 2 instalatii de ambalat vopsea lavabila capacitati mari;
- 2 mixere orizontale pentru obtinere tencuiala decorativa cu o capacitate de 1700L (2,5 tone produs finit);
- 2 mixere verticale pentru obtinere tencuiala decorativa cu o capacitate de 3000L (5 tone produs finit);
- mixer prenadez cu capacitatea de 2000 L;
- vas depozit prenadez cu capacitatea de 800 L;
- vas depozitare- ambalare aracet cu capacitatea de 2000 L;
- 1 instalatie ambalat amorsa
- 3 instalatii de ambalat vopsea lavabila capacitati mici;
- 5 instalatii de ambalat vopsea alchidica;
- 3 masini de baxat
- 5 silozuri cu capacitate de stocare de 60 mc pentru carbonat de calciu

● **Mijloace de transport utilizate in activitate:**

- 3 autoutilitare N1(sarcina utila 3,5to)
- 2 autoutilitare N2, sarcina 12 to
- 3 autoutilitare N3, sarcina max 26 to

Toate autoutilitarele au licenta de transport marfuri periculoase.

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

TIP	Denumire	Cantitate	UM/an	Destinație/ Utilizare	Mod de depozitare
Materie Prima	Poliacetat de vinil	54	tone	Adezivi, vopsele pe baza de apa	Ambalaj mase plastice 200 l
Materie Prima	2 Pentanon-oxima	2	tone	Vopsele, grunduri, lacuri, adezivi	Butoi metalic
Materie Prima	Butil diglicol	58	tone	Vopsele, lacuri, cerneli tipografice	IBC



Materie Prima	Bioxid de titan	405	tone	Vopsele, grunduri, lacuri, adezivi	Saci sau big-bag
Materie Prima	Carbonat de calciu	9000	tone	Vopsele, grunduri, lacuri, adezivi	Saci sau big-bag
Materie Prima	Cauciuc cloroprenic	5	tone	Vopsele, grunduri, lacuri, adezivi	Saci
Materie Prima	Celuloza	46	tone	Vopsele, lacuri, cerneli tipografice	Saci
Materie Prima	Coloranti	3	tone		Saci si butoi
Materie Prima	Conservant	23	tone	Vopsele, lacuri, cerneli tipografice	IBC
Materie Prima	DOTP - plastifiant	26	tone	Vopsele, lacuri, cerneli tipografice	IBC
Materie Prima	Ingrosator acrilic	30	tone	Vopsele, lacuri, cerneli tipografice	IBC
Materie Prima	Lecitina	7	tone	Vopsele, grunduri, lacuri	Butoi metalic
Materie Prima	Sicativi produse alchidice	11	tone	Vopsele, lacuri, cerneli tipografice	Butoi metalic
Materie Prima	Pigmenti- oxizi metalici	30	tone	Vopsele, lacuri, cerneli tipografice	Saci
Materie Prima	Pigmenti- organici	1.5	tone	Vopsele, grunduri, lacuri, adezivi	Saci si butoi
Materie Prima	Rasina acrilica	19	tone	Vopsele, grunduri, lacuri, adezivi	IBC
Materie Prima	Rasina stiren acrilica	1430	tone	Vopsele, grunduri, lacuri, adezivi	Rezervor Inox si fibra sticla
Materie Prima	Rasina alchidica	322	tone	Vopsele, grunduri, lacuri	Rezervoare metalice
Materie Prima	Rasina fenolica	1.4	tone	Vopsele, grunduri, lacuri, adezivi	Saci
Materie Prima	Acetat de butil	7.5	tone	Vopsele, grunduri, lacuri, adezivi	Bazine IBC
Materie Prima	Acetona	12.3	tone	Vopsele, grunduri, lacuri, adezivi	Bazine IBC
Materie Prima	Butanol	15.9	tone	Vopsele, lacuri, cerneli tipografic	Bazine IBC
Materie Prima	Benzina extractie (Rompetrol SE80/115)	164	tone	Vopsele, grunduri, lacuri, adezivi	Rezervoare metalice
Materie Prima	Toluen	195	tone	Vopsele, lacuri, cerneli tipografice	Rezervoare metalice
Materie Prima	White spirit	179	tone	Vopsele, grunduri, lacuri, adezivi	Rezervoare metalice



3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM/an
Alimentare cu apa	Este asigurata dintr-un foraj aflat in incinta firmei si bransament la retea APAVIL SA in baza unui contract	13500	mc
Canalizare	Societatea dispune de 2 fose septice vidanjabile: una de tip BIOSYSTEM 3600 A cu V=3.6 mc pentru apele menajere rezultate din cladirea administrativa si a doua de tip BIOSYSTEM SAF 25 cu V = 14 mc, pentru apele menajere rezultate din cladirea vestiarelor si salile de mese.	11500	mc
Energie electrica	Energia electrica este furnizata de catre S.C. ENGIE ROMANIA S.A. in baza de contract	300	MWh
Aer tehnic	Este asigurat de catre patru compresoare	10000	Nmc
Energie termica	Centralele termice pe gaz metan si este furnizat de S.C. ENGIE ROMANIA S.A. pe baza de contract	450	MWh

a) Energie electrica:

Energia electrica este furnizata de S.C. ENGIE ROMANIA S.A. pe baza de contract. Alimentarea se face prin doua transformatoare, cu putere 400 KVA fiecare.

Toate constructiile si utilajele din incinta sunt conectate la retea de energie electrica. In incinta nu sunt depozitati transformatori iesiti din uz sau alte componente care ar putea genera scurgeri de ulei. Instalatiile si echipamentele electrice sunt construite, intretinute si exploatate astfel incat sa previna electrocutarea prin atingere directa sau indirecta, incendii sau explozii datorate mediului de lucru.

Exista ca sursa suplimentara de energie electrica un mini parc fotovoltaic, cu putere instalata de 15 kw. Acesta deserveste sectia tencuieli decorative si imobilul „Constructii logistice.”

b) Aer tehnologic:

In unitate, aerul comprimat este asigurat de catre patru compresoare si se utilizeaza la pompele de transvazare materii prime si produse finite, la masinile de infoliat si de imbuteliat vopsele lavabile, vopsele alchidice, diluanti.

Presiunea aerului comprimat este de 6-8 atm., cu un debit de 1,5 m³/min (pentru 3 compresoare) si de 3,5 m³/min (pentru al IV-lea compresor).

c) Apa:

Sursa de apa - din forajul aflat in incinta firmei si din retea APAVIL.

Volum de apa notificate:

- zilnic maxim: 53,6 mc;
- zilnic mediu: 44,7 mc;
- consumul mediu anual: 11.260 mc.

Functionarea este permanenta: 250 zile/an, 8 ore/zi.

Instalatii de captare: - un put de mare adancime H=100 m, Dn=200 mm, echipat cu pompa submersibila avand Qinst=6mc/h, P=1,2 Kw.



Instalatii de distributie:

Reteaua de distributie: conducta PP cu L=130 m si Dn = 2 ½”
pentru linia tehnologica, cladirea vestiarelor si sala de mese si conducta PVC cu L=30 m,
Dn=1” pentru cladirea administrativa.

Modul de folosire al apei:

- Necesarul de apa mediu nominal – 40 mc/zi;
- Cerinta de apa medie nominala – 40 mc/zi

Colectarea **apelor uzate** provenite din grupurile sociale se face in 2 fose septice vidanjabile: una de tip BIOSYSTEM 3600 A cu V=3.6 mc pentru apele menajere rezultate din cladirea administrativa si a doua de tip BIOSYSTEM SAF 25 cu V = 14 mc, pentru apele menajere rezultatele din cladirea vestiarelor si salile de mese.

Vidanjarea acestor fose septice se face conform contractului cu firma specializata.

d) Alimentarea cu gaz metan:

Gaz metan:

Gazul metan este furnizat de S.C. ENGIE ROMANIA S.A. pe baza de contract.

Este utilizat la centralele termice in scopul incalzirii halelor de productie, depozitelor si birourilor. Pentru incalzirea spatiilor de pe amplasament sunt folosite 11 centrale termice:

- 10 centrale termice folosesc combustibil gaz metan.

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

Cod CAEN 2030 - Fabricarea vopselelor, lacurilor, cernelii tipografice si masticurilor:

In cadrul punctului de lucru se desfasoara urmatoarele activitati :

- productie vopsele lavabile;
- productie vopsele si grunduri alchidice;
- productie lacuri alchidice;
- productie diluanti;
- productie tencuieli decorative;
- productie chituri;
- productie amorsa;
- productie tencuiala mozaic;
- productie solutie antimucegai;
- productie pigmenti pentru colorare vopsele lavabile;
- productie adezivi.

a) Fabricare vopsele lavabile

Tehnologia de obtinere a vopselei lavabile este una moderna iar instalatia complet automatizata. Instalatia de obtinere a vopselei lavabile este compusa din doua dispersoare cu capacitate de 11 000 litri fiecare, confectionate din otel inox, prevazute cu motoare de 110 KW. Materiile prime solide sunt aprovizionate si stocate in doua silozuri de capacitate 60 mc fiecare, de unde se dozeaza in secventa automata, in dispersoarele de productie. Pentru dozare materii prime solide si aditivi se utilizeaza un sistem automat dotat cu DCS si PLC. Instalatia are prevazut un dispozitiv de filtrare a prafului din zona de dozare a pulberilor, care retine in filtre tip sac acest praf si da posibilitatea reutilizarii lui in procesul de productie. Masina de ambalat produs finit este dotata cu cantarire electronica.

Materiile prime:

- aditivii (ingrosatori, dispersanti, antispumanti, etc) se descarca din containerele aduse de la furnizori, gravimetric, in vasele tampon atasate la instalatie;
- apa se dozeaza direct din reseaua APAVIL prin intermediul unui debitmetru conectat la sistemul PLC;
- rasina stiren-acrilica se descarca din cisterna de aprovizionare, cu ajutorul unei pompe cu membrane, direct in vasele tampon;



- dioxid de titan, care se aprovizioneaza paletizat la saci de 25 kg paletizati; se descarca in dispozitivul automat de preluare si transport cu snec;

- carbonatul de calciu se livreaza cu cement-truck-ul si se stocheaza in cele doua silozuri de capacitate 60 mc fiecare;

Praful de carbonat de calciu din dispersor este preluat de un exhaustor si dirijat spre filtru, de unde este colectat si reutilizat in procesul de productie. In procesul de productie nu au loc pierderi de materie prima. O sarja completa (15 000 kg produs finit) dureaza in medie 2h.

1. Dozarea si amestecarea:

Obtinerea vopselelor lavabile se face prin dozarea materiilor prime (apa , aditivi, dioxid de titan, carbonat de calciu, rasina stiren-acrilica) in secventa automata, in cele doua dispersoare de productie. Produsul finit obtinut este testat in laborator pentru determinarea parametrilor fizico-chimici si verificarea incadrarii acestora in limitele prevazute in fisa tehnica a produsului respectiv. Daca produsul este corespunzator, se procedeaza la ambalarea si depozitarea acestuia in vederea livrarii la clientii din tara. In cazul neconformitatii produsului finit, acesta este corectat si reintrodus in limitele de acceptabilitate.

2. Transvazarea si imbutelierea:

Din vasele de productie (dispersoare), vopseaua lavabila se poate ambala direct la linia automata sau se poate pompa in vasele tampon de stocare, care au atasate cate o masina de imbuteliat la capacitati mici. Imbutelierea se face in galeti confectionate din material plastic tip HDPE la capacitati de: 1L; 2,5L; 8,5L; 15L.

b) Fabricare grunduri si vopsele alchidice:

Materiile prime:

- rasina alchidica grasa
- white-spirit
- carbonat de calciu
- pigmenti
- dispersanti
- siccativi

1. Dozarea materiilor prime

Rășina alchidică grasă este dozata din rezervoarele de stocare, in sistem semiautomatizat, cu ajutorul unei pompe si a unui debitmetru ultrasonic în ampastorul de amestec prevazut cu disc dispersor. Solventul (white spirit) se dozează cu ajutorul unei pompe si a unui debitmetru ultrasonic in acelasi ampastor.

Pigmenții și adaosurile speciale (dispersanti, umectanti, siccativi,etc) se dozează gravimetric. Materialul de umplutura (carbonatul de calciu) este dozat cu ajutorul instalatiei automatizate (cantar + transportor melcat) in ampastor.

2. Ampastarea

Materiile prime lichide, rășina și white spirit-ul dozate în ampastor se omogenizează cu ajutorul dispersorului cu discuri. Sub agitare continuă, se introduc apoi materiile prime solide (carbonat de calciu, dioxid de titan) și aditivii prevazuti in fisa de fabricatie a produsului. Operația de nuanțare se execută prin adăugarea pigmentilor pulbere.

3. Frecarea

Amestecul ampastat este trimis cu ajutorul pompei cu membrane in moara cu perle, cu un debit reglabil care permite obtinerea unui timp suficient de frecare pentru optimizarea nuanțarii si a gradului de frecare. Dupa atingerea gradului de frecare necesar (testat in laborator), amestecul omogen este supus finisarii sau daca nu este corespunzator se intoarce in ampastor.



4. Finisarea

Se realizează cu ajutorul unui amestecator cu palete pentru reglarea consistenței și a altor caracteristici fizico-chimice prin adaos de rășină, solvent, adaosuri speciale și sicativi.

5. Transportarea produsului finit la ambalare

Produsul finisat este transportat cu ajutorul unei pompe cu membrana în vasele de stocare produs finit.

6. Ambalarea

Se realizează fie automat prin intermediul mașinilor de dozat, fie manual prin cadere liberă și cântărire la cutii de metal cu capacitate cuprinse între 0.65 l și 25 kg.

c) Fabricare lacurilor alchidice:

Materiile prime:

- rasina alchidica grasa
- white-spirit
- pigmenti
- dispersanti
- sicativi

1. Dozarea

În vasul de amestecare se dozează în sistem automatizat rășina alchidică grasă și white spirit-ul. Dozarea se face sub agitare.

2. Finisarea

Se realizează sub agitare continuă timp de aproximativ 30 de minute. Aditivii speciali se cântăresc și se dozează gravimetric. Dozarea se face sub agitare.

Se prelevează o probă pentru CTC în vederea verificării parametrilor fizico-chimici și pentru a vedea dacă produsul se încadrează în limitele de acceptabilitate stabilite în standardul de firmă.

3. Transvazare și imbuteliere

Dacă sunt îndeplinite condițiile de calitate produsul este transvazat cu ajutorul pompei cu membrane în vasele de nuanțare, unde se colorează în nuanța stabilită și de unde se imbutelierează. Imbutelierea se face manual în cutii metalice de 0,75L și 2.5L și găleți metalice de 20L.

d) Fabricare diluanți

Materiile prime:

- toluen
- benzina de extracție
- butanol
- white-spirit
- acetat de butil
- acetona

1. Dozarea:

În vasul de măsură de 1000 litri se dozează solvenții (white spirit, toluen, butanol, benzina de extracție, etc.), conform fișei de fabricație aferente, după care aceștia sunt pompați în vasul de stocare. După 30 de minute se prelevează o probă CTC pentru a se vedea dacă produsul îndeplinește parametrii din standardul de firmă.

2. Imbuteliere

Produsul este imbuteliat în sistem automat cu instalația de dozare - ambalare de capacitate 30 sticle/minut, etichetat automat și paletizat în vederea livrării.

Ambalarea se face la flacoane PET de 0,5L; 0,9L; găleți metalice de 25 L.



e) Fabricare amorsa de perete:

Materiile prime:

- rasina acril-stirenica
- apa
- antispumant
- conservant

1. Dozarea si amestecarea

Pentru obtinerea amorsei de perete se foloseste un vas de amestec prevazut cu patru posturi de imbuteliat in care se dozeaza materiile prime.

Apa si rasina sunt pompate si dozate cu ajutorul unui debitmetru electromagnetic, iar conservantul cantarit gravimetric, dupa care se procedeaza la amestecarea acestora prin barbotare cu aer tehnologic.

Se preleveaza o proba pentru CTC in vederea verificarii calitatii fizico-chimice si pentru a vedea daca produsul indeplineste criteriile de acceptare stabilite in standardul de firma.

2. Imbuteliere

Daca sunt indeplinite conditiile de calitate, produsul este imbuteliat.

Imbutelierea se face manual in flacoane PET de 1L si 10L, bidoane PE de 4L.

f) Fabricare chit:

Materiile prime:

- rasina acril-stirenica
- carbonat de calciu
- dispersanti
- antispumanti
- conservanti
- apa

1. Dozarea si amestecarea

Chitul de cutit este obtinut intr-un malaxor in care se dozeaza materiile prime. Apa se adauga cu ajutorul unui apometru. Materiile prime de baza se cantaresc gravimetric cu ajutorul balantei semiautomate. Toate acestea se introduc in malaxor sub agitare continua. Agitarea se face pana cand pasta devine omogena.

Se preleveaza o proba pentru CTC in vederea verificarii calitatii fizico-chimice si pentru a vedea daca produsul indeplineste criteriile de acceptare stabilite in standardul de firma.

2. Imbuteliere

Produsul se ambaleaza in cutii PVC la capacitate de 0,5 Kg; 1,5 Kg si 5 Kg.

g) Fabricare aracet:

Procesul de obtinere a aracetului presupune doua faze distincte:

- obtinerea poliacetatului de vinil (ca produs intermediar) din acetat de vinil
- obtinerea aracetului (ca produs finit) din poliacetat de vinil

Procesul tehnologic de obtinere a poliacetatului de vinil are la baza o reactie de polimerizare in suspensie a monomerului de acetat de vinil, realizata intr-un reactor de 5 mc, special dotat cu sistem de agitare si manta de racire. O sarja are capacitatea de 4000 kg. Initiatorul de reactie este sulfatul feros, iar coloidul de protectie este alcoolul polivinilic.

Materiile prime:

- poliacetat de vinil
- apa
- carbonat de calciu
- conservant
- plastifiant



1. Dozarea si amestecarea

Pentru obtinerea adezivului tip aracet se foloseste agitatorul cu o viteza de rotatie de 1000 rotatii/minut in care se dozeaza materiile prime. Apa este dozata cu ajutorul apometrului. Sub agitare continua se introduc celelalte materii prime, cantarite gravimetric cu ajutorul balantei semiautomate. Se continua agitarea timp de aproximativ 50 de minute.

Se preleveaza o proba pentru CTC pentru verificarea calitatii fizico-chimice si pentru a vedea daca produsul indeplineste criteriile de acceptare stabilite in standardul de firma.

2. Imbuteliere:

Daca sunt indeplinite conditiile de calitate, produsul este transvazat cu ajutorul pompei in vasul depozit de unde se trimite la imbuteliat.

Imbutelierea se face automat in bidoane PE la capacitate de: 0,5 Kg; 0,8 Kg; 4 Kg; 10 Kg; 17 Kg.

h) Fabricare adeziv/prenandez:

Materiile prime:

- rasina fenolica
- cauciuc cloroprenic
- toluen
- benzina de extractive

1. Dozarea si amestecarea:

Intr-un reactor se dozeaza materiile prime. Procesul de obtinere a prenadezului presupune trecerea prin doua etape de productie: prereactia si reactia.

Prereactia:

În prereactie, se introduc în reactor rășina fenolică și toluenul;

Materiile prime sunt dozate gravimetric și introduse în reactor pe gura de încărcare. Rășina fenolică este dizolvată cu ajutorul toluenului. Agitarea se continuă timp de 7 ore.

Reactia:

În faza de reacție se introduc sub agitare solventul (benzina de extractie), aditivii speciali și cauciucul cloroprenic.

Se preleveaza o proba pentru CTC in vederea verificarii calitatii fizico-chimice si pentru a vedea daca produsul indeplineste criteriile de acceptare stabilite in standardul de firma.

2. Imbuteliere

Daca sunt indeplinite conditiile de calitate, produsul este tranzvazat cu ajutorul pompei in vasul depozit de unde se imbuteliază.

Imbutelierea se face manual in flacoane PET la capacitate de 0,1L; 0,5L; 1L; cutii de 5Kg si galeti de 20Kg.

i) Fabricare tencuiala decorativa:

Materiile prime

- rasina acril-stirenica
- apa
- carbonat de calciu
- dispersant
- conservant
- antispumant

1. Dozarea si amestecarea

Obtinerea de tencuiala decorativa se face prin dozarea materiilor prime in doua vase de mixare orizontale cu o capacitate de 1700L fiecare si doua mixere verticale de capacitate 3000 l fiecare si se amesteca continuu .

Se preleveaza o proba pentru CTC in vederea verificarii calitatii fizico-chimice si pentru a vedea daca produsul indeplineste criteriile de acceptare stabilite in standardul de firma.



2. Transvazare si imbuteliere:

Daca sunt indeplinite conditiile de calitate, produsul este transvazat in vasul depozit de unde se imbuteliaza. Imbutelierea se face in galeti HDPE de 5 Kg si 20Kg

j) Fabricare grund-amorsa pentru tencuiala decorativa:

Materiile prime:

- rasina acril-stirenica
- apa
- dispersant
- carbonat de calciu
- antispumant
- conservant

1. Dozarea si amestecarea

Obtinerea grundului-amorsa pentru tencuiala decorativa se face prin dozarea materiilor in vasul de reactie. Se preleveaza o proba pentru CTC in vederea verificarii calitatii fizico-chimice si pentru a vedea daca produsul indeplineste criteriile de acceptare stabilite in standardul de firma.

2. Transvazare si imbuteliere

Daca sunt indeplinite conditiile de calitate, produsul este transvazat in vasul depozit de unde se ambaleaza gravimetric. Imbutelierea se face in galeti HDPE de 5 Kg si 15 Kg.

k) Fabricare mozaic - tencuiala decorative:

Materiile prime:

- rasina acrilica
- dispersant
- apa
- quart colorat
- antispumant
- conservant

1. Dozarea si amestecarea:

Obtinerea de mozaic - tencuiala decorativa se face prin dozarea materiilor in vasul de mixare orizontal care are o capacitate de 600 kg si se amesteca continuu . Se preleveaza o proba pentru CTC in vederea verificarii calitatii fizico-chimice si pentru a vedea daca produsul indeplineste criteriile de acceptare stabilite in standardul de firma.

2. Transvazare si imbuteliere

Daca sunt indeplinite conditiile de calitate, produsul este transvazat in vasul depozit de unde se imbuteliaza. Imbutelierea se face in galeti HDPE de 25 Kg.

l) Fabricare lac lemn si grund de impregnare pe baza de apa:

Materiile prime:

- rasina acrilica
- apa
- dispersant
- umectant
- antispumant
- conservant

1. Dozarea si amestecarea

Obtinerea de Lac lemn si Grund de impregnare pe baza de apa se face prin dozarea materiilor prime (apa demineralizata, rasina acrilica, etc) in vasul de mixare orizontal care are o capacitate de 1200 L si se amesteca continuu. Se preleveaza o proba pentru CTC in vederea verificarii calitatii fizico-chimice si pentru a vedea daca produsul indeplineste criteriile de acceptare stabilite in standardul de firma.



2. Transvazare si imbuteliere

Daca sunt indeplinite conditiile de calitate, produsul este transvazat in vasul depozit de unde se imbuteliaza. Imbutelierea se face in cutii HDPE de 0,75 L; 2,5 L si 10 L.

m) Fabricare coloranti si pigmenti:

Materiile prime:

- pigmenti pasta
- dispersant
- umectant

1. Dozarea si amestecarea

Obtinerea colorantilor si pigmentilor - se face prin dozarea materiilor prime in vasul de amestecare. Se preleveaza o proba pentru CTC in vederea verificarii calitatii fizico-chimice si pentru a vedea daca produsul indeplineste criteriile de acceptare stabilite in standardul de firma.

2. Transvazare si imbuteliere

Daca sunt indeplinite conditiile de calitate, produsul este transvazat in vasul depozit de unde se imbuteliaza. Imbutelierea se face in flacoane PE de 50 ml.

n) Fabricare solutie antimucegai:

Materiile prime:

- apa demineralizata
- conservant
- antispumant

1. Dozarea si amestecarea

Obtinerea solutiilor antimucegai se face prin dozarea materiilor prime (apa si ingredientul activ) in vasul de amestecare. Se preleveaza o proba pentru CTC in vederea verificarii calitatii fizico-chimice si pentru a vedea daca produsul indeplineste criteriile de acceptare stabilite in standardul de firma.

2. Transvazare si imbuteliere

Daca sunt indeplinite conditiile de calitate, produsul este transvazat in vasul depozit de unde se imbuteliaza. Imbutelierea se face in cutii si flacoane PET cu capacitatea de 0,75 respectiv 0,9 L.

Cod CAEN 4520 – Intretinerea si repararea autovehiculelor:

Aceasta activitate consta in asigurarea bunei functionari pentru un numar de 8 autoutilitare, astfel :

- 3 autoutilitare N1(sarcina utila 3,5to)
- 2 autoutilitare N2, sarcina 12 to
- 3 autoutilitare N3, sarcina max 26 to

Aceste masini realizeaza transportul produselor finite la beneficiari, pe baza comenzilor de livrare primite de la departamentul de logistica al firmei. Fiecare masina are cate un conducator auto, desemnat prin decizie interna. Mecanicul auto, ce deserveste aceasta sectie, este responsabil cu verificarea fiecărei masini, atat la plecarea in cursa cat si la sosire. Schimbul de ulei si consumabile se realizeaza la atelierul auto propriu.

Se colecteaza separat filtrele de ulei si uleiul uzat, care sunt preluate de catre firme autorizate.

Cod CAEN 4675 – Comert cu ridicata al produselor chimice:

Magazinul din cadrul incintei SC EVOLOR SRL are autorizatie de vanzare cu ridicata a tuturor produselor firmei. Astfel, un angajat, desemnat ca vanzator, asigura buna desfasurare a activitatii acestui magazin, unde, clientii din regiune pot beneficia de consultanta tehnica de specialitate, produse din loturi recente si preturi avantajoase.



Deseurile generate, hartie si folie PE, se colecteaza corespunzator, impreuna cu celelalte deseuri de acelasi tip din sectiile de productie.
Preluarea acestor deseuri se face de catre firme autorizate.

Cod CAEN 4941 – Transporturi rutiere de marfuri;

Livrarea produselor finite la clienti se asigura cu transport propriu, cu ajutorul celor 8 autocamioane. Pentru ca exista produse cu regim special de transport, toate aceste masini si toti conducatorii auto, au autorizatie de transport ADR .
Acest lucru confera siguranta in timpul transportului, precum si garantia ca marfa ajunge in conditii optime la destinatie, fara incidente pe traseu sau la incarcare-descarcare.

Cod CAEN 5210 – Depozitare

Aceasta activitate include toate operatiunile manuale si mecanizate executate asupra materiilor prime ,materialelor si produselor finite in spatiile de depozitare.

Fiecare angajat implicat in aceasta operatiune are prevazuta in fisa postului toata gama de activitati pe care trebuie sa o execute la locul individual de munca, aceasta cuprinzand:

- manipulare materii prime, materiale si produse finite
- monitorizare materii prime, materiale si produse finite
- verificare materii prime materiale si produse finite,
- depozitare corespunzatoare, materiale si produse finite.

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
Produs	Vopsea lavabila	7100	tone	Decorativ si protectie
Produs	Vopsele,grunduri si lacuri alchidice	387	tone	Decorativ si protectie
Produs	Vopsea marcaj	119	tone	Protectie si marcare
Produs	Vopsea lovitura de ciocan	510	tone	Decorativ si protectie
Produs	Diluanti	393	tone	Decorativ, marcare si protectie
Produs	Aracet	100	tone	Adeziv
Produs	Prenadez	53	tone	Adeziv
Produs	Amorsa pentru lavabile	1400	tone	Decorativ si protectie
Produs	Chit de cutit	60	tone	Decorativ si protectie
Produs	Tencuiala decorativa	4300	tone	Decorativ si protectie
Produs	Grund tencuiala	650	tone	Decorativ si protectie
Produs	Lacuri pe baza de apa	22	tone	Decorativ si protectie
Produs	Solutii antimucegai	5	tone	Protectie
Produs	Tencuiala mozaic	1400	tone	Decorativ si protectie



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

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM/an	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (kW)
Gazos	Gaz natural	10755	Nmc	Termica orizontala cu injector	140
Gazos	Gaz natural	7200	Nmc	Termica murala cu condensare	85
Gazos	Gaz natural	7300	Nmc	Termica murala cu condensare	90
Gazos	Gaz natural	7300	Nmc	Termica murala cu condensare	90
Gazos	Gaz natural	7300	Nmc	Termica murala cu condensare	90
Gazos	Gaz natural	20200	Nmc	Termica murala cu condensare	65
Gazos	Gaz natural	20200	Nmc	Termica murala cu condensare	65
Gazos	Gaz natural	7515	Nmc	Termica murala cu condensare	120
Gazos	Gaz natural	8800	Nmc	Termica murala cu condensare	100
Gazos	Gaz natural	8800	Nmc	Termica murala cu condensare	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: - 8 ore/zi, 5 zile/saptamana, 250 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:

Evacuarea noxelor și a prafului:

- sectia de productie vopsele alchidice este prevazuta cu doua ventilatoare pentru evacuarea noxelor,
- instalatia de obtinere a vopselei lavabile din hala metalica este prevazuta cu dispozitiv de filtrare a prafului, cu captare si reutilizare a acestuia in procesul de productie,



- la statia de imbuteliere diluanti este prevazuta instalatia de exhaustare cu ventilatie fortata (hota, tubulatura, ventilator),
- restul activitatilor sunt prevazute cu ventilatie naturala prin usi si grile de ventilare .

Pentru **reducerea emisiilor de COV** s-au luat urmatoarele masuri:

- se utilizeaza dispozitive automate de ambalare, atat a diluantilor cat si a produselor pe baza de solvent,
- prin vehicularea solventilor in circuit inchis cu ajutorul pompelor pneumatice se reduce foarte mult posibilitatea pierderii de COV.

Denumire coș	Înălțime (m)	Diametru bază (m)	Diametru vârf (m)	Poluant	Echipament depoluare
Hala de imbuteliere diluant	-	-	-	Emisii fugitive/difuze COV-uri totale	Nu este cazul
Depozit materii prime (solventi)	-	-	-	Emisii fugitive/difuze COV-uri totale	Nu este cazul
Hala de imbuteliere vopseluri alchidice	-	-	-	Emisii fugitive/difuze COV-uri totale	Nu este cazul
Cosuri centrale termice	3 m/cos 10 buc.	0.2 m/cos 10 buc.	0.2 m/cos 10 buc.	Pulberi Monoxid de carbon Oxizi de azot NOx(exprimati in NO2) Oxizi de sulf SOx(exprimati in SO2)	Condensator gaze evacuate

Alte surse de poluare

Sursă	Tip sursă
mijloace auto	Mobil

Apă:

Apa este folosita atat in scop tehnologic (in compozitia produselor), cat si ca agent de racire si spalare.

Evacuarea apelor uzate:

Categoria apei	Receptor autorizat	Volumul total evacuat		Anual (mmc)
		Zilnic max. (mc)	Zilnic med. (mc)	
Tehnologica care nu necesita epurare	Pr. Govora	48	34	12.5

Apa de racire provenita din sectia de fabricare a vopselelor alchidice este evacuată printr-o conducta de polipropilena cu Dn = 150 mm, in raul Govora.

Colectarea **apelor uzate** provenite din grupurile sociale se face in 2 fose septice vidanjabile: una de tip BIOSYSTEM 3600 A cu V=3.6 mc pentriu apele menajere rezultate din cladirea administrativa si a doua de tip BIOSYSTEM SAF 25 cu V = 14 mc, pentru apele menajere rezultatele din cladirea vestiarelor si salii de mese.

Vidanjarea acestor fose septice se face conform contractului cu firma specializata.



Apele epurate se incadreaza in normativul NTPA 001/2005 si sunt evacuate in paraul Govora.

Apa este folosita atat in procesul de productie (in compozitia produselor), cat si ca agent de racire. Apa de spalare rezultata din curatarea vaselor de preparare se recupereaza in rezervoare de plastic si se refoloseste la urmatoarea sarja.

Canalul pentru apele pluviale din curtea fabricii este betonat si prevazut cu 3 bazine de decantare.

Sol:

Amplasamentul este betonat in proportie de cca 85 %.

Sursele posibile de poluare a solului si a subsolului sunt reprezentate de :

- eventualele scurgeri accidentale de motorina, uleiuri din masinile de transport;
- eventuale deversari accidentale de materii prime/produse finite in procesele de manipulare/incarcare/descarcare pe amplasament, sau in situatia unui accident rutier;
- depozitarea necorespunzatoare a deseurilor.

Pentru protectia poluarii solului si subsolului, societatea detine platforme si cai de acces betonate pe toata suprafata amplasamentului.

Depozitul de materii prime si produse finite, unde se face incarcarea/descarcarea marfurilor este o cladire cu suprafata betonata in totalitate, prevazuta cu rasteluri pe care produsele finite si materiile prime sunt depozitate in functie de compatibilitatea prevazuta de legislatia substantelor chimice periculoase.

In situatia deversarilor accidentale de produse transportate, conducatorii autovehiculelor si persoana desemnata pentru coordonarea activitatii de transport actioneaza cu materialele de interventie din dotare, in conformitate cu prevederile fiselor tehnice de securitate a produselor si a planului de prevenire a poluarii accidentale si capacitatea de raspuns, intocmit la nivelul societatii.

Zgomotul si vibratiile:

Sursele de zgomot fixe de pe amplasament sunt reprezentate de: functionarea utilajelor tehnologice, pompe, precum si autoutilitare de transport materii prime, materii auxiliare, deseuri, inclusiv motostivuitoare.

Utilajele si pompele sunt supuse periodic reviziilor tehnice, in scopul mentinerii zgomotului si vibratiilor la un nivel scazut, pentru respectarea prevederilor OMS 536/1997 pentru aprobarea Normelor de igiena si a recomandarilor privind mediul de viata al populatiei.

Sursele mobile sunt reprezentate de traficul auto datorat activitatii de aprovizionare-desfacere a materialelor.

Distanta considerabila pana la primele locuinte face ca sursele de zgomot si vibratii in amplasament sa nu constituie un factor perturbator pentru locuitorii din zona.

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

Măsuri de siguranță în exploatarea a instalațiilor:

- Se vor respecta cu strictete conditiile de transport, depozitare, manipulare;
- Se va aplica un sistem de management al securitatii în exploatare, în conformitate cu principiile si cerintele prevazute;
- Se vor identifica pericolele de accidente majore și luarea masurilor necesare pentru a preveni astfel de accidente si limitarea consecințelor acestora asupra sanatații populatiei si mediului;
- Se vor intretine si exploata instalațiile de semnalizare si stingere a incendiilor, in conformitate cu reglementarile tehnice specifice, potrivit scenariilor de siguranta la foc si evaluarea capacitatii de aparare impotriva incendiilor.



- Se interzice lucrul cu foc deschis;
- Se va instrui personalul deservent pentru intretinerea, exploatarea instalatiilor tehnologice si de protectie a mediului, pentru evitarea poluarii factorilor de mediu;
- Inaintea inceperii procesului tehnologic, muncitorii trebuie sa fie instruiti sa respecte regulile de paza împotriva incendiilor.
- Pe timpul lucrului se vor respecta întocmai instructiunile tehnice privind tehnologiile de lucru, precum și normele de prevenire a incendiilor.
- Toate sistemele de măsură și control ale solventilor vor fi în funcțiune.
- Este interzisă efectuarea oricăror modificări echipamentelor tehnologice sau utilitare ale instalației, fără aprobarea proiectantului acestora, precum și utilizarea de echipamente sau piese cu defecte sau improvizații.
- Eventualele scurgeri accidentale de solventi se îndepărtează prin folosirea de produse petroabsorbante. Este interzisă îndepărtarea scurgerilor accidentale prin spălare cu apă deversată pe terenul din zona instalației.
- Fiecare sortiment de materie prima, produs finit etc. se depozitează în rezervoarele sau compartimentele stabilite, fiind interzisă schimbarea destinației acestora de la un sortiment de produs la altul fără luarea tuturor măsurilor de pregătire necesare (golire, curățare, ștergerea pereților interiori, etc.).
- Respectarea capacității compartimentelor rezervorului conform proiectului este obligatorie, urmărindu-se menținerea formei mantalei și a capacului acestuia, precum și funcționarea dispozitivelor cu care este echipat.

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
Hala de imbuteliere diluant	Emisii COV-uri	150 limita de emisie in gaze reziduale 3% sau 5% din cantitatea de solvent utilizata (in functie de consum)	mgC/Nm ³ t/an	Legea nr. 278/2013
Depozit materii prime (solventi)	Emisii COV-uri	150 limita de emisie in gaze reziduale 3% sau 5% din cantitatea de solvent utilizata (in functie de consum)	mgC/Nm ³ t/an	Legea nr. 278/2013
Hala de imbuteliere vopseluri alchidice	Emisii COV-uri	150 limita de emisie in gaze reziduale 3% sau 5% din cantitatea de solvent utilizata (in functie de consum)	mgC/Nm ³ t/an	Legea nr. 278/2013



Cosuri centrale termice	Pulberi	5	mg/Nm ³	Ordinul 462/1993 al MAPPM Ordinul 462/1993 al MAPPM Ordinul 462/1993 al MAPPM Ordinul 462/1993 al MAPPM
	Monoxid de carbon	100	mg/Nm ³	
	Oxizi de azot NO _x (exprimati in NO ₂)	350	mg/Nm ³	
	Oxizi de sulf SO _x (exprimati in SO ₂)	35	mg/Nm ³	

Alte condiții de funcționare decit cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decit 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:

Indicatorii de calitate ai apelor uzate vor fi în conformitate cu prevederile HG 352/2005 privind modificarea și completarea HG 188/2002, NTPA-001/2002 - normativ privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate industriale și orășenești la evacuarea în receptorii naturali și NTPA-002/2002 - normativ privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare.

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

Valori admise pentru sol: - conform Ordin nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.

Valori admise pentru zgomot:

Nivelul de zgomot la limita incintei industriale se va încadra în limitele prevazute în STAS 10009 / 1988, respectiv valoarea maximă de 65 dB(A), pe curba de zgomot Cz 60.

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
Hala de imbuteliere diluant	Emisii COV-uri	discontinua	anual * la solicitare	Coform standardelor în vigoare
Depozit materii prime (solventi)	Emisii COV-uri	discontinua	anual * la solicitare	Coform standardelor în vigoare
Hala de imbuteliere vopseluri alchidice	Emisii COV-uri	discontinua	anual * la solicitare	Coform standardelor în vigoare



Cos centrala termica	Pulberi Monoxid de carbon (CO) Oxizi de azot NOx (exprimati in NO2) Oxizi de sulf Sox (exprimati in SO2)	discontinua	* la solicitare	Coform standardelor in vigoare
----------------------	---	-------------	-----------------	--------------------------------

* **Determinarile se vor realiza doar la solicitarea organelor abilitate in cazul unor sesizari sau poluari accidentale.**

Monitorizarea apei si a apei subterane:

Monitorizarea apei se va efectua conform autorizatiei de gospodarire a apelor nr. 99/12.09.2019 in conformitate cu prevederile HG 352/2005 privind modificarea și completarea HG 188/2002, NTPA-001/2002 - normativ privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate industriale și orășenești la evacuarea în receptorii naturali si NTPA-002/2002 - normativ privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare.

Monitorizarea solului: - nu este cazul.

Monitorizarea zgomotului: monitorizeaza anual, prin laboratorul DSP Valcea, expunerea angajatilor la zgomot in locurile de munca, in scopul respectarii valorilor limita de expunere de 87dB(A) si/sau la solicitarea organelor abilitate in cazul unor sesizari sau poluari 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.

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
08 01 11*	deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	productie	variabila	-	Eliminare	D 15	stocarea inaintea oricarei operatiuni numerotate de la D1 la D14, excluzand stocarea temporara, inaintea colectarii, in zona de generare a deseurilor.
08 01 12	deșeuri de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 11	productie	variabila	-	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11



08 03 17*	deșeuri de tonere de imprimante cu conținut de substanțe periculoase	imprimante	10	kg	Valorificare	R12	
13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	atelier auto	150	kg	Valorificare	R12	
13 02 06*	uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere	Schimb ulei auto	640	Kg	Valorificare	R12	
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	Saci materii prime	12.000	Kg	Valorificare	R12	
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	Galeti plastic Ambalaje materii prime (bazine IBC)	15.000 10.000	Kg Kg	Valorificare Valorificare/ Reciclare	R12	
15 01 03	ambalaje de lemn	Activitate proprie	1.000	kg	Valorificare	R12	
15 01 04	ambalaje metalice	Ambalaje produse finite deteriorate	1.000	Kg	Valorificare	R12	
15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu cu substante periculoase	Ambalaje materii prime	variabila	kg	Valorificare	R12	
16 01 03	anvelope scoase din uz	atelier auto	1000	kg	Valorificare	R12	
16 01 17	metale feroase	atelier auto	1.000	kg	Valorificare	R12	
16 01 18	metale neferoase	atelier auto	500	kg	Valorificare	R12	
17 04 05	fier și oțel	Dezafectari utilaje și platforme metalice	2.000	Kg	Valorificare	R12	
19 08 14	nămoluri provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale decât cele specificate la 19 08 13	activitatea proprie	variabila	mc	Valorificare	R12	



20 01 36	echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35	imprimante	200	kg	Valorificare	R12	
20 03 01	deseuri municipale amestecate	activitatea proprie	33600	Kg	Eliminare	D 5	Depozitarea in depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea in celule etanse separate, care sunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si fata de mediu si altele asemenea
20 03 04	nămoluri din fosele septice	activitatea proprie	variabila	mc	Valorificare	R12	

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:

Deseurile generate se stocheaza temporar, pe perioade determinate, conform legislatiei in vigoare, in spatii special amenajate, selectiv si se predau periodic spre valorificare sau eliminare, dupa caz, conform contractelor incheiate.

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:

Transportul deșeurilor se face de către operatori economici autorizați, in conformitate cu contractele incheiate.

Mijloacele de transport utilizate trebuie sa fie adecvate naturii deșeurilor, sa nu permita imprastierea sau scurgerea acestora in timpul transportului, astfel incat sa fie respectate normele privind sanatatea populatiei si protectia mediului inconjurator.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

Se impune colectarea selectiva a deșeurilor, evidenta gestiunii deșeurilor si intocmirea « fisei gestiunii deșeurilor » inclusiv deșeurile periculoase, conform legislatiei in vigoare.

- se va tine evidenta lunara a deșeurilor conform legislatiei in vigoare si se va raporta la APM Valcea cantitatile anuale de deșeuri generate si predate spre reciclare sau valorificare;

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 vor lua masurile necesare de reducere la minim a cantitatilor de deseuri rezultate.

Pentru asigurarea unui grad inalt de valorificare, detinatorii de deseuri sunt obligati sa colecteze separat urmatoarele categorii de deseuri: hartie, metal, plastic, sticla.

Societatea va prezenta autoritatilor cu drept de inspectie si control, la cererea acestora, dovada predarii acestor tipuri de deseuri unitatilor autorizate pentru valorificare/eliminare. Se va tine o evidenta stricta a cantitatilor stocate temporar pe amplasament si a cantitatilor predate pentru valorificare/ eliminare.

7. Ambalaje folosite:

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM/an	Operație
Ambalaj primar	Galeti, cutii si folie	446000	kg	Ambalare si transport prod. finit
Ambalaj primar	Separatoare, cutii carton	15500	Kg	Ambalare si transport produs finit
Ambalaj primar	Cutii si galeti metalice	112000	Kg	Ambalare si transport produs finit
Ambalaj secundar si de transport	Paleti lemn	4600	kg	Transport produs finit

Modul de gospodărire al ambalajelor si masuri pentru protectia mediului:

In scopul respectarii Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si deseurilor de ambalaje, cu modificarile si completarile ulterioare, si ale OUG nr.196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificarile si completarile ulterioare, societatea are incheiat contract pentru predarea-preluarea responsabilitatii in vederea indeplinirii obligativelor anuale de valorificare si reciclare, precum si in vederea indeplinirii obligatiilor de raportare a datelor privind ambalajele si deseurile de ambalaje nr. 182/13.11.2017, incheiat cu GREENPOINT MANAGEMENT SA.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite:

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM/an	Fraza de pericol
Substanta	Acetat de vinil	7.5	tone	H225-Inflamabil H332-Nociv in caz de inhalare
Amestec	Biocid Polyphase 678	7	tone	H340-Toxic
Substanta	Acid fosforic	7.1	tone	H240-Oxidant
Amestec	Alcool etilic si propilic	7.5	tone	H225 inflamabil H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Amestec	Organomix 36	3.3	tone	H226-Inflamabil



Amestec	Pasta de Aluminiu	2.4	tone	H226-Inflamabil H304-mortal in caz de inghitire H411-Toxic pt.mediu acvatic
Amestec	Rasina alchidica	322	tone	H226-Inflamabil
Substanta	Acetat de butil	7.5	tone	H226-Inflamabil H314- Toxic
Substanta	Acetona	12.3	tone	H225-Foarte inflamabil
Substanta	Butanol	15.9	tone	H226-Inflamabil
Amestec	Rompetrol SE 80/115(benzina de extractie)	164	tone	H225-Foarte inflamabil H304-poate fi mortal in gaz de inghitire
Amestec	Toluen	195	tone	H225-Foarte inflamabil H315-Provoaca iritarea pielii H304- mortal in caz de inghitire
Amestec	White spirit	179	tone	H226-Inflamabil H304, H315, H336, H411
Amestec	Diluanti (produse finite)	393	tone	H225-Foarte Inflamabil
Amestec	Vopsele, grunduri si lacuri alchidice (produse finite)	870	tone	H226-Inflamabil
Amestec	Prenadez	31	tone	H225-Inflamabil
Amestec	Vopsea marcaj rutier	119	tone	H225-Inflamabil
Amestec	Solutii antimucegai	5	tone	H304-poate fi mortal in gaz de inghitire H314- Toxic
Amestec	Conservant Mergal V684 K	14	tone	H302, H315, H318, H317, H411
Amestec	Apa amoniacala	10	tone	H314, H400, H335
Substanta	Butil diglicol	58	tone	H319
Amestec	Rasina fenolica	1.4	tone	H226, H312, H315, H332, H335, H351
Amestec	Solvent MIX	1	tone	H225, H304, H315, H319, H336, H361d, H373
Amestec	Sicativi (octoat Ca, Zr, Co)	8.6	tone	H226, H304, H361d, H336, H372, H411



Amestec	Biocid TROYSAN 1050	0.43	tone	H319, H412
Amestec	Biocid TROYSAN 80	0.38	tone	H314, H318, H400
Amestec	Biocid POLYPHASE EC18	0.005	tone	H318, H317, H400, H410

2. Modul de gospodărire:

- **ambalare:** - in conformitate cu specificatiile cuprinse in fisele cu date de securitate intocmite conform Regulamentului CE nr.1907/2006 art.31, 32 , cu modificari aduse prin Regulamentul UE nr.878/2020. In functie de caracteristicile determinate de gradul de pericolozitate, ambalajele vor purta etichete cu elementele de pericol (fraze de pericol, fraze de prudenta , cuvânt de avertizare , pictograme) care vor avea continutul si dimensiunile conform Regulamentul CE nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor (CLP) .

SC EVOLOR SRL are obligatia de a furniza gratuit , pe suport de hartie sau in format electronic, fisele tehnice cu date de securitate elaborate , nu mai tarziu de data la care substanta sau amestecul produs este livrat prima data . Responsabilitatea pentru continutul fisei cu date de securitate apartine producatorului. Fisele de securitate trebuie sa fie conform Regulamentului CE nr. 1907/2006 art. 31, 32, cu modificari aduse prin Regulamentul UE nr. 878/2020 .

In conformitate cu prevederile Regulamentului (CE) nr.1272/2008 , etichetarea ambalajelor produselor finite obtinute va include urmatoarele indicatii lizibile: numele , numele si adresa completa ale producatorului, cantitatea nominala, simbolurile referitoare la pictograme de pericol, cuvinte de avertizare , fraze de pericol (H) , fraze de precautie (P)

- **transport:** - cu mijloace de transport proprii sau ale beneficiarilor

- **depozitare:** - depozite special amenajate

Acetona face parte dintre substantele pentru care tranzactiile suspecte, precum si disparitiile si furturile semnificative trebuie raportate in termen de 24 de ore (conform Regulamentului UE nr.1148/2019)

- **folosire/comercializare:** - depozitare, comercializare

Se va respecta pentru amestecurile care contin toluen (nr CAS 108-88-3) restrictia enuntata in Anexa XVII a Regulamentului (CE) nr.1907/2006 REACH si anume " Se interzice introducerea pe piață sau utilizarea substanței ca atare sau sub formă de constituent al preparatelor, atunci când concentrația acesteia este egală cu sau mai mare de 0,1 % în greutate, în **adezivi și vopsele** care se aplică prin **pulverizare, destinate comercializării către publicul larg.**"

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase: - ambalajele utilizate la ambalarea materiilor prime devin deseuri de ambalaje, dupa ce produsul din ele a fost consumat. Acestea vor fi predate ca deseuri de ambalaje la operatori economici autorizati. Pana la predare se vor stoca temporar in spatii special special amenajate.

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

- sistem de prevenire si stingere a incendiilor;
- platforma betonata;
- urmarire a modului de manipulare a produselor petroliere, astfel incat sa nu se produca poluarea factorilor de mediu.

Pentru prevenirea evenimentelor nedorite, care ar conduce la poluarea factorilor de mediu, titularul de activitate are urmatoarele obligatii :



- Exploatarea judicioasa a instalatiilor in vederea evitarii la maximum a pierderilor accidentale a substantelor lichide manipulate;
- Exploatarea instalatiilor in lipsa oricarei atmosfere explozive in procesul tehnologic;
- Dotarea cu materiale si mijloace pentru prevenirea si stingerea incendiilor;
- Dotarea cu materiale de avertizare acustica si vizuala a personalului sau a obiectivelor deosebite, necesare semnalizarii incendiilor;
- Intocmirea unui grafic de instructaj al personalului, in caz de incendiu;
- Semnalizarea si delimitarea zonelor cu risc de izbucnire a incendiilor;
- Realizarea unui plan de masuri in caz de incendiu, specifice fiecarui loc de munca;
- Instruirea personalului cu atributii speciale, pentru interventii in caz de incendiu.
- Societatea detine pentru sectia Vopsele Lavabile - Autorizatia de Prevenire si Stingere a Incendiilor nr. 1489650/07.07.2008, eliberata de Ministerul de Interne – Grupul de pompieri “General Magheru” al judetului Valcea; pentru celelalte sectii societatea detine negatii eliberata de Ministerul de Interne – Grupul de pompieri “General Magheru” al judetului Valcea.

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.

Pentru prevenirea aparitiei incendiilor, la constructia magaziiilor si a instalatiilor s-a tinut cont de prevederile reglementărilor în acest domeniu. Instalatia electrică din zona de productie este construită în regim antiex.

- pe amplasament este necesara existenta materialelor absorbante, care se vor folosi in cazul scurgerilor accidentale de produse chimice si periculoasae pentru mediu.
- se va urmari modul de manipulare si utilizare a marfurilor cu caracter periculos astfel incat sa nu produca poluarea factorilor de mediu;
- se va folosi echipament de protectie adecvat lucrarilor efectuate.

Este interzisa depozitarea in comun a substantelor sau preparatelor, la care exista posibilitatea aparitiei unor situatii periculoase (eliberarea de substante toxice, explozii, incendii, sau reactii puternic exoterme).

Masuri:

- pe amplasament este necesara existenta materialelor absorbante, care se vor folosi in cazul scurgerilor accidentale de produse chimice si periculoasae pentru mediu.
- se va urmari modul de manipulare si utilizare a marfurilor cu caracter periculos astfel incat sa nu produca poluarea factorilor de mediu;
- mentinerea starii de etanseitate si integritate a rezervoarelor, pentru a se evita producerea de efecte secundare si impact negativ asupra ambientului intern si extern.
- se va folosi echipament de protectie adecvat lucrarilor efectuate.

Este interzisa depozitarea in comun a substantelor sau preparatelor, la care exista posibilitatea aparitiei unor situatii periculoase (eliberarea de substante toxice, explozii, incendii, sau reactii puternic exoterme).

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

- să respecte prevederile art. 24 din O.U.G. nr. 195/2005 privind substanțele 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;

- să respecte cu strictețe informațiile și măsurile din fișele cu date de securitate ale substanțelor/preparatelor chimice periculoase. Fișele cu date de securitate trebuie să fie conform Regulamentului CE nr. 1907 /2006 art. 31, 32 , cu modificări aduse prin Regulamentul UE nr. 878/2020 .

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	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Anexa 1: Producatori și importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate	anual	1 februarie - 25 februarie	Domeniul Deșeuri – Subdomeniul Ambalaje
2.	Chestionar 4: PRODDDES – completat de operatorii care generează deșeuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Domeniul Deșeuri – Subdomeniul Statistica Deșeurilor
3.	Deșeuri provenite din uleiuri: Chestionar 2.1 – Generatori uleiuri exclusiv service-urile și PFA	anual	1 februarie - 31 mai	Domeniul Deșeuri – Subdomeniul Uleiuri
4.	Raport privind conformarea instalației cu prevederile Legii 278/2013 - Registrul COV	anual	Perioada 1 aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: COV
5.	Notificare activității în conformitate cu Ord. 859/2005, anexa 1.1	anual	Până la 31 martie a anului curent pentru activitatea desfășurată pentru anul anterior	Se vor depune la APM Valcea



6.	Plan de gestionare si scheme de reducere – masuri pentru reducerea emisiilor de COV-uri, conform Lg. 278/2013 Respectarea tehnologiei de recuperare a solventilor, in scopul prevenirii, limitarii sau eliminarii eventualelor emisii de COV.	anual	Pana la 31 martie a anului curent pentru activitatea desfasurata pentru anul anterior – stampilate si semnate	Se vor depune la APM Valcea
7.	Raportare anuala cantitati de substante/amestecuri periculoase importate / utilizate / produse	anual	Pana la 31 martie a anului curent pentru activitatea desfasurata pentru anul anterior	Domeniul SCP introducere in SIM si transmitere la APM a formatului electronic

