



**Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor**  
**Agencia Națională pentru Protecția Mediului**



**Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani**

**AUTORIZATIE DE MEDIU**

**nr. 77 din 10.09.2021**

Ca urmare a cererii adresate de SC BEST SPRING ECOCLEAN SRL, cu sediul in mun Botosani, str. Izvoarelor nr. 3, jud Botoșani, inregistrata la APM Botoșani cu nr. 6749 din 24.06.2021, în urma analizării documentelor transmise, a verificării, în baza Hotărârii Guvernului nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a Ordonanței de Urgență nr. 195/2005, privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, după parcurgerea procedurii conform O.M. nr.1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificarile si completarile ulterioare, se emite:

**AUTORIZATIA DE MEDIU**

pentru **Spălătorie ecologică și curățătorie chimică**, situat in mun.Dorohoi, str. Dimitrie Pompeiu nr. 2, bl. B3, parter, jud.Botosani, in scopul desfasurarii activitatii: spălarea și curățarea (uscată) a articolelor textile și produselor din blană conform cod CAEN rev.2 - 9601.

Cod CAEN rev.2	Denumire activitate CAEN rev.2	Poziție Anexa 1 OM 1798/2007	Cod CAEN rev.1	Denumire activitate CAEN rev.1	NFR	SNAP
9601	Spălarea și curățarea (uscată) articolelor textile și a produselor din blană	280	9301	Spălarea, curățarea și vopsirea textilelor și blănurilor	2.D.3.f	060202

Documentatia contine cererea, fisa de prezentare si declaratie elaborata de beneficiar si urmatoarele acte emise de alte autoritati:

1. Certificat de inregistrare emis de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Botosani
2. Certificat constatator nr. 7167 din 12.04.2016 emis de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Botosani
3. Aviz definitiv de bransare si furnizare de apa potabila emis de SC NOVA APASERV SA Botosani
4. Contract de prestari servicii nr. 162/21.04.2016 incheiat cu SC ECO – MOLD Invest SRL Iasi, privind preluarea in vederea neutralizarii deseurilor chimice cu continut de percloretilena
5. Contract de subinchiriere incheiat cu UNIQA Asigurari SA



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



## Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

### 6. Fisa cu date de securitate pentru percloretilena

Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii impuse :

1. Titularul activității are obligația să notifice A.P.M. Botoșani dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării;
2. Titularul activității are obligația să notifice A.P.M. Botoșani dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;
3. Titularul activității are obligația să notifice A.P.M. Botoșani la reactualizarea/revizuirea contractelor/avizelor și a celorlalte acte care au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu;
4. Titularul de activitate are obligația să depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma și la termenele stabilite;
5. Autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art.17, alin.(3) al OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
6. *Sa respecte prevederile Legii 278/2013 privind emisiile industriale, capitolul V.*
7. **Sa intocmeasca anual pana in data de 30 ianuarie Planul de gestionare a solvenților cu continut de COV conform prevederilor prevazute în anexa nr. 7 partea a 7-a.**
8. *In cazul unei modificari substantiale, operatorul are obligatia sa demonstreze autoritatii competente pentru protectia mediului (APM Botosani) responsabila cu emiterea autorizatiei de mediu conformarea instalatiei cu dispozitiile Legii 278/2013 privind emisiile industriale.*
9. Conform prevederilor Legii 278/2013 privind emisiile industriale, Sectiunea a 3-a, art. 59, alin. 1: "operatorul economic are obligatia sa aplice masurile necesare prin care sa se asigure ca instalatia este conforma cu una dintre urmatoarele conditii:
  - a) emisiile de compusi organici volatili din instalatie sa respecte valorile – limita de emisie 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 a 3-a:
  - b) 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 de emisie mentionate la lit.a)".
10. Sa respecte instructiunile de depozitare, manipulare si de protectia muncii prevazute in fisele cu date de securitate ale preparatelor chimice utilizate in activitatea desfasurata.
11. Sa anunte imediat APM Botoșani, în caz de poluări accidentale sau accident tehnic, conform OUG nr.68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, prin respectarea prevederilor din cap.II:

*Secțiunea 1- Acțiuni preventive referitoare la obligația informării de către operator a amenințării iminente cu un prejudiciu asupra mediului;*

*Secțiunea 2 – Acțiuni reparatorii, referitoare la obligațiile operatorului de luare a*



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



## **Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani**

măsurilor reparatorii necesare în cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului;

12. În desfășurarea activității se vor lua măsuri, astfel încât nivelul de zgomot echivalent exterior la limita zonei funcționale să se încadreze în limita impusă prin SR 10009/2017.

13. Operatorul va respecta obligațiile rezultate din Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător

14. Emisiile de poluanți în atmosferă se vor situa la un nivel astfel încât la imisie în aer să se respecte prevederile Legii nr.104/2011 și STAS 12574/1987.

15. Operatorul va evalua emisiile totale anuale în atmosferă, conform Ordinului MMP nr.3299/2012 *pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă*, a Ghidurilor EMEP/EEA valabile și va transmite la APM Botoșani toate datele și informațiile solicitate pentru Inventarul local de emisii.

16. Se vor respecta prevederile OUG nr. 196/2005, aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare, privind obligativitatea achitării taxei la Fondul de mediu.

17. Se vor respecta reglementările în vigoare privind manipularea, depozitarea și utilizarea substanțelor periculoase, pentru eliminarea riscurilor de intoxicare a oamenilor, animalelor și afectare a factorilor de mediu, cât și prescripțiile din fișele cu date de securitate ale substanțelor chimice periculoase utilizate.

18. La achiziționarea substanțelor și preparatelor periculoase necesare desfășurării activității se vor solicita de la producători fișele de securitate întocmite în conformitate cu prevederile Regulamentului nr. 1907/2006 (CE) al Parlamentului European și al Consiliului din 18.12.2006 (REACH) și se vor respecta prescripțiile din fișele de securitate ale acestora.

19. Transportul, depozitarea și manipularea substanțelor toxice și periculoase se vor face conform prevederilor fișelor de securitate. Transportul acestora se va face numai cu mijloace de transport care dețin licență de transport pentru acest tip de mărfuri, în condiții de siguranță pentru sănătatea oamenilor și protecția factorilor de mediu.

20. Se vor respecta prevederile HG nr.1061/2008, privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României. În calitate de expeditor, operatorul va asigura însoțirea tuturor transporturilor de deșeuri, de documentele specifice:

- deșeurile nepericuloase se vor transporta însoțite de Formularul de încărcare – descărcare (Anexa 3), legal completat și avizat.

- deșeurile periculoase se vor transporta însoțite de Formularele de aprobare a transportului - Anexa 1, când cantitatea de deșeu de același tip, este mai mare de 1 tonă/an și Formulare de expediție transport - Anexa 2, pentru fiecare transport de deșeu periculos în parte.

Deșeurile periculoase se transportă de către transportatori autorizați, iar deșeurile nepericuloase se transportă de către transportatori înregistrați sau colectori autorizați.

21. Să respecte prevederile Ordonanței de Urgență nr. 92 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor.

22. Este obligatorie monitorizarea gestiunii deșeurilor (cap. IV al autorizației de mediu) în conformitate cu prevederile Ordonanței de Urgență nr. 92 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor sau la cererea APM.



**AGENCIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



## Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

23. Sa raporteze anual, pana la 25 februarie datele privind gestionarea ambalajelor si deseurilor de ambalaje, conform Ordinului 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje.

24. Titularul are obligația să respecte Ordonanța nr. 1 din 11 august 2021 pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.

25. Sa ia masuri privind mentinerea starii de salubritate precum si amenajarea si intretinerea spatiilor verzi din zona aferenta obiectivului.

**Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art.16, alin. 2<sup>1</sup> din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.)**

**Solicitarea aplicării vizei anuale se va face cu maximum 90 de zile și cu minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu, (conform Ordinului MMAP nr. 1150 din 27.05.2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu).**

***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.**

**I. ACTIVITATEA AUTORIZATA:** spălarea și curățarea (uscată) a articolelor textile și produselor din blană conform cod CAEN rev.2 – 9601, desfasurata de SC BEST SPRING ECOCLEAN SRL, prin obiectivul: **Spălătorie ecologică și curățătorie chimică**, situat in mun.Dorohoi, str. Dimitrie Pompeiu nr. 2, bl. B3, parter, jud.Botosani

**1.Dotari (instalatii, utilaje, mijloace de transport utilizate in activitate):**

Societatea are in dotare:

- masina de spalat tip SCHULTHESS tip SPIRIT PROLINE
- uscator SCHULTHESS tip SPIRIT TOPLINE TRI 8250
- calandru tip STAHL MR330/2000 prevazut cu un regulator de temperatura pentru calcarea articolelor de lenjerie
- masa de calcat PONY tip GENUS SV pentru calcarea materialelor textile si imbracamintii de dimensiuni mai mici
- manechin PONY tip MGC pentru calcare tipuri speciale de textile
- masa de scos pete PONY tip JOLLY pentru efectuarea operatiei de scoatere a petelor
- masina curatat uscat BOWE STARLINE PX16 cu solvent tetracloretilena pentru curatarea uscata a textilelor si produselor din blana/piele



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



## Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

Mijloace de transport din dotare : nu detine

### 2. Descrierea amplasamentului:

Suprafata construita a obiectivului este de 70 mp. In incinta construita sunt amenajate spatiile pentru desfasurarea activitatii de spalare si curatare uscata, zonele de depozitare, vestiare si grup sanitar, birou.

### 3. Descrierea activitatii/instalatiei:

- Activitatea desfasurata: activitatea de spalare si curatare a articolelor de imbracaminte si a covoarelor, conform cod CAEN 9301.

- Conform Legii 278/2013 privind emisiile industriale, activitatea desfasurata se incadreaza in anexa nr. 7, partea a 2-a, la pct.11: curatare chimica "uscata".

- Conform Ordinului MMP nr.3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă, a Ghidul EMEP/EEA ediția 2019 valabil la data emiterii autorizației (link: [eea.europa.eu/publications/emep-eea-guidebook-2019](http://eea.europa.eu/publications/emep-eea-guidebook-2019)), activitatea autorizată se regăsește în Nomenclatorul de raportare la poziția NFR 2.D.3.f – Curățare chimică uscată, SNAP 060202. Chestionarul nr. 30 din Anexa 3 la Ordinul nr.3299/2012, include informațiile necesare a fi completate pentru a fi introduse anual în baza de date privind Inventarul local de emisii.

### 4. Materii prime, auxiliare, combustibili si ambalaje folosite - mod de ambalare, depozitare, cantitati:

Materii prime si auxiliare folosite :

- detergenți anionici biodegradabili tip Ozerna Premium, Olopal Basic, Oldopal L – 450 kg/an
- agenți de pretratare a petelor tip Devantol Magic – 2 kg/an
- agent antistatic tip Oldopal Pfinish - 35 kg/an
- balsam tip Lizerna Soft – 450 kg/an
- apret natural tip Lizerna VS – 250 kg/an
- concentrate speciale de curatare chimica pentru aplicare in masina BOWE tip STARLINE PX16 – 45 kg/an
- agenți de albire tip Ditionit de sodiu, bisulfid de sodiu, hipoclorit de sodiu, apa oxigenata – 180 kg/an
- percloretilena – 2000 kg/an, respectiv 1230 l/an

Anual se curata in aprox. de 200.000 kg articole textile si blanuri, consumul anual de percloretilena fiind de aproximativ 2000 kg.

### 5. Utilitati : apa, canalizare, energie

- alimentarea cu apa se face din rețeaua de alimentare cu apa din zona
- apele uzate sunt evacuate in rețeaua de canalizare
- obiectivul este racordat la rețeaua de distribuție a energiei electrice din zona

### 6. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activitatii:

Imbracamintea, sortata pe culori si tipuri de material, se introduce in masini unde se efectueaza fie curatarea, fie spalarea, se supune centrifugarii, se usuca, se calca si se ambaleaza in folie de material plastic.

#### Proces tehnologic de curatare chimica :

Imbracamintea, sortata pe culori si tipuri de material, se introduce in masini unde se



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: [office@apmbt.anpm.ro](mailto:office@apmbt.anpm.ro); Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



---

**Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani**

---

efectueaza fie curatarea, fie spalarea, se supune centrifugarii, se usuca, urmeaza apretarea, daca este cazul si calcarea pe calandru sau manual, apoi se ambaleaza in folie de material plastic.

Masina de curatat chimic functioneaza cu circuit inchis si este dotata cu filtru pentru retinerea impuritatilor. Percloretilena impurificata este distilata de catre aparatul de distilare aflat in componenta masinii de curatat chimic si reintrodusa in circuitul masinii.

Curatarea chimica a rufelor se imparte in patru operatii:

- spalare
- extragerea percloretilenei
- uscare
- dezodorizare

Baie dubla cu distilare continua, impartita in:

- prima baie (pre-spalare) pentru care solventul vine din rezervorul de lucru. Cu ajutorul pompei de circulatie, solventul este trimis din tambur, in care se efectueaza spalarea lenjeriei, la trapa de nasturi, unde se pot strange impuritatile posibile, si in final este trimis din nou in tambur. La sfarsitul acestei operatii solventul este extras in faza de stoarcere si trimis din nou la distilator;
- a doua baie (spalarea principala): solventul trimis pentru spalarea rufelor vine de la rezervorul de solvent distilat. In timpul curatirii, solventul este circulat de la tambur prin filtrul de curatire si apoi este retrimis la tambur; in timpul circulatiei se pot adauga in mod automat aditivi (sapun). Odata ce faza de curatare este terminata, percloretilena extrasa din tambur in timpul fazei de stoarcere este trimisa automat la rezervorul de lucru. Inainte de scoaterea rufelor din tambur ele sunt uscate si apoi dezodorizate.

Baia unica

- preia solventul din rezervorul de perclorat distilat
- in timpul fazei de curatare, solventul este circulat de la tambur prin filtrul de curatare si apoi la tambur; in timpul circulatiei se pot adauga automat aditivi (sapun);
- odata ce faza de curatare este terminata, percloratul extras din tambur in timpul fazei de extragere este trimis automat la rezervorul de lucru;
- inainte de scoaterea rufelor din tambur ele sunt uscate si apoi dezodorizate.

Uscarea

- faza de stoarcere permite recuperarea a 60-70% din solventul din haine, in functie de tipul tesaturilor;
- la inceputul fazei de uscare, tamburul se roteste si incepe functionarea ventilatorului, a serpentinelor de incalzire si racire de la pompa de caldura;
- in momentul in care creste temperatura din interiorul tamburului, debitul de aer de la intrarea la pompa de caldura preia vaporii care se degaja de la haine;
- aerul cald incarcat cu vaporii de perclorat trece prin serpentina de racire a pompei de caldura, unde se recupereaza caldura produsa de catre compresor, preluand temperatura care a avut-o la intrare in serpentina rece si apoi prin intermediul incalzitorului, solventul este incalzit in continuare pana cand atinge temperatura data de sistemul de reglare a aerului uscat;
- operatia de uscare produce in continuare un debit de aer cald care vine de la conducta de evacuare a solventului de la tambur, trece apoi prin trapa de nasturi si revine la pompa de caldura;

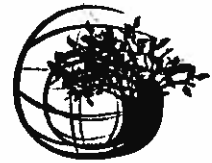


**AGENCIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



---

**Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani**

---

- acest debit de aer uscat duce la uscarea trapei de nasturi si face posibila eliminarea restului de vapori de solvent, atunci cand se deschide usa de incarcare;

Dezodorizarea

- la sfarsitul uscarii este prevazuta faza de racire a hainelor uscate;
- dezodorizarea are o functie similara cu operatia de uscare; ventilatorul se rotește in directie inversa; aerul fierbinte trece prin pompa de caldura si este racit inainte de a fi trimis in interiorul tamburului unde vine in contact cu hainele de racit;
- aceasta faza permite indepartarea vaporilor de perclorat care raman in interiorul tamburului;

**7. Particularitati ale monitorizarii/supravegherii instalatiei:**

- utilajul pentru curatat chimic este prevazut cu sistem de avertizare in caz de avarie
- toate operatiile efectuate în mașina de curățat chimic care presupun folosirea perclorotilenei au loc în circuit închis. Emisiile de solvent în aer provin în principal de la procesul de uscare finală a hainelor (dezodorizare), din eliminarea deșeurilor de șlam rezultate din proces, de la manipularea solventului.

**8. Obligatii ale titularului de activitate / instalatie:**

- Titularul activitatii are obligatia de a furniza autoritatii competente pentru protectia mediului, o data pe an si la cerere, informatii care sa permita verificarea conformitatii cu prevederile Legii 278/2013 privind emisiile industriale
- Titularul activitatii are obligatia sa demonstreze conformarea conditiilor de operare proprii cu cerintele Legii 278/2013 privind emisiile industriale
- Sa întocmească anual Planul de gestionare a solventilor organici cu continut de compusi organici volatili pentru a se determina valoarea emisiilor de compusi organici volatili si a se evalua conformitatea cu valorile limita pentru emisia totala de compusi organici volatili, exprimate in cantitatea de compusi organici volatili pe unitatea de produs sau intr-un alt mod indicat in anexa nr. 7 partea a 7-a din Legea 278/2013 privind emisiile industriale
- In cazul aparitiei unor avarii sau accidente tehnice titularul activitatii are obligatia:
  - sa informeze, imediat, APM Botosani despre aparitia avariilor sau accidentelor
  - sa ia masurile necesare pentru a restabili conditiile normale de functionare;
  - sa-si opreasca activitatea pana la restabilirea conditiilor normale de functionare, atunci cand astfel de avarii sau accidente au efecte daunatoare asupra sanatatii omului si asupra mediului.

**9. Produse si subproduse obtinute :**

Unitatea desfasoara activitati de prestari servicii: curatare articole de imbracaminte, in urma activitatii desfasurate rezultand articole de imbracaminte curate.

**10. Date referitoare la centrala termica proprie – dotare, combustibili utilizati (compozitie, cantitati):** obiectivul detine centrala termica tip apartament ce functioneaza cu gaz metan

**11. Alte date specifice activitatii – pe amplasament nu se desfasoara alte activitati**

**12 . Program de functionare:** 8 ore/ zi, 5 zile / saptamina, 260 zile / an.



**AGENCIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



## Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

### **II. INSTALATIILE, MASURILE SI CONDITIILE DE PROTECTIE A MEDIULUI.**

**1. Statii si instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu, din dotare:**

- Instalatii de recuperare COV de la masina de curatat chimica :
  - procesul de curatire utilizeaza percloretilena in circuit inchis
  - la finalul procesului de curatire are loc depresurizarea instalatiei, vaporii remanenti raciti si condensati sunt retinuti in instalatie; prin acelasi sistem de racire sunt retinuti si eventualii vapori proveniti de la uscarea articolelor de imbracaminte.

- evacuarea apelor uzate se realizeaza in reseaua de canalizare.

**2. Alte amenajari speciale, dotari si masuri pentru protectia mediului:**

Depozitarea percloretilenei se realizeaza in magazie special destinata, in ambalajul original

**3. Concentratii si debite masice de poluanti, nivelele de zgomot, radiatii admise la evacuare in mediul inconjurator, depasiri admise si in ce conditii:**

3.1. Nivelul de zgomot nu va depasi 65 dB, la limita de proprietate conform SR 10009/2017;

3.2. Valorile limita de emisii totale de compusi organici volatili nu vor depasi valoarea de 20 g/kg de produs curatat și uscat, conform Legii 278/2013 privind emisiile industriale

3.3. Emisiile provenite din activitatea de pe amplasament nu trebuie să conducă la o deteriorare a calității aerului, respectiv la depășirea valorilor limită stabilite prin Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, la indicatorii de calitate specifici activității și cele stabilite prin STAS 12574/87.

**4. Calitatea apelor uzate evacuate:**

- La evacuarea in reseaua de canalizare, apele uzate vor respecta conditiile de calitate prevazute in Normativul NTPA 002/2002. din HG nr. 188/2002, modificata si completata prin HG 352/2005

**5. Emisii totale anuale de COV**

- Emisia totala COV nu va depasi valoarea tinta de emisie.
- Valorile emisiilor fugitive de compusi organici volatili nu vor depasi 25% din cantitatea de solvent utilizata, conform Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, anexa nr. 7, partea a 2 – a.

### **III. MONITORIZAREA MEDIULUI**

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

În situația existenței reclamațiilor/la solicitarea APM și/sau GNM CJ Botoșani, operatorul va efectua măsurători pentru poluanții indicați, prin laboratoare de încercări specializate, de preferință acreditate.

**2. Date ce vor fi raportate autoritatii teritoriale pentru protectia mediului si periodicitatea**

2.1. *Anual*, pana pe 30 ianuarie, se va prezenta la sediul APM Botosani, *Planul de gestionare a produselor cu continut de compusi organici volatili.*

2.2. *Anual* se va raporta la APM Botosani evidenta substantelor și amestecurilor periculoase, aprovizionate, utilizate, ramase in stoc, conform capitolului V din autorizatia de mediu.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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





## Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

2.3. După predarea deșeurilor periculoase, se va transmite la APM Botoșani formularul de expediție/transport (anexa 2), conform prevederilor HG nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României

2.4. Anual se vor transmite informațiile pentru elaborarea inventarelor de emisii, în perioada 15 ianuarie – 15 martie, sau la solicitarea APM Botoșani, conform art.24 lit.g) din Legea nr.104/2011 și art.7 lit.a) și b) din Ordinul MMP nr.3299/2012 (NFR 2.D.3.f – Curățare chimică uscată, SNAP 060202. Chestionarul nr. 30 din Anexa 3 la Ordinul nr.3299/2012)

### **IV. MODUL DE GOSPODARIRE A DEȘEURILOR ȘI AMBALAJELOR**

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

Din activitatea desfășurată rezultă următoarele tipuri de deșeuri:

- deșeuri menajere în amestec (cod 20.03.01) – cca 1 mc/lună
- slam rezultat din distilarea percloretilenei (cod 14.06.04\*) – aprox. 100 kg/an

#### **2. Deșeuri colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență):** nu este cazul

#### **3. Deșeuri stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):** deșeurile menajere și cele tehnologice: nu este cazul

#### **4. Deșeuri valorificate:**

#### **5. Mod de transport al deșeurilor și măsurile de protecție a mediului :**

Deșeurile menajere sunt preluate și transportate de către operatorul de salubritate, pe baza de contract.

Deșeurile periculoase, sunt transportate cu mijloacele de transport ale prestatorului de servicii autorizat, cu completarea Formularului de expediție/transport (anexa 2), conform prevederilor HG nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României

Deșeurile nepericuloase, sunt transportate cu mijloacele de transport ale prestatorului de servicii autorizat, cu completarea Formularului de încărcare/descărcare (anexa 3), conform prevederilor HG nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României.

#### **6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):**

- în cadrul obiectivului nu au loc operațiuni de eliminare a deșeurilor

#### **7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor :**

- evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu O.U.G. nr. 92 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor. Această evidență se va păstra cel puțin 3 ani, se realizează cronologic și se pune la dispoziția autorităților competente, la cererea acestora.

- se vor păstra formularele de transport deșeuri cel puțin 12 luni.

#### **8. Ambalaje folosite și rezultate – tipuri și cantități :**

Ambalaje folosite: folie polietilena pentru ambalarea produselor curățate (aprox. 20 kg/lună). Din activitatea desfășurată nu rezultă ambalaje.

#### **9. Modul de gospodărire a ambalajelor : -**

Să se respecte prevederile Ordonanței nr. 1 din 11 august 2021 pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.

### **V. MODUL DE GOSPODARIRE A SUBSTANTELOR ȘI AMESTECURILOR PERICULOASE**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



## Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

### 1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

- pentru curățarea chimică desfășurată se folosește percloretilena

Percloretilena (tetracloretilena) :

Numar CAS : 127-18-4

Numar index: 602-028-00-4

Fraze de pericol: H351, H411

Fraze de precauție: P273, P281, P308+P313

### 2. Modul de gospodărire : ambalare , transport , depozitare , folosire / comercializare

**Ambalare:** percloretilena este primită în ambalajul producătorului

**Transport:** transportul se realizează prin firme autorizate;

**Depozitare:** percloretilena este depozitată în magazia de produse chimice, în ambalajul original (butoi metalic)

**Folosire:** percloretilena este utilizată în procesul de curățare chimică a produselor textile.

### 3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:

Ambalajele rezultate sunt returnate la furnizor.

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

Transportul substanțelor chimice periculoase utilizate se va realiza numai prin firme autorizate din punct de vedere al protecției mediului.

Se vor respecta instrucțiunile de depozitare, manipulare și de protecția muncii prevăzute în fișa tehnică de securitate a produsului chimic utilizat în activitatea desfășurată.

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

Se va raporta anual, la cererea APM Botoșani, situația referitoare la percloretilena (cantitate recuperată, reciclată, utilizată, deseuri rezultate).

**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.	Statistica deșeurilor – SIM-SD	anual	La solicitarea APM/ANPM	Chestionar 1: PRODES – completat în calitate de generator de deseuri.
2.	Evidența substanțelor și preparatelor chimice periculoase	anual	31 martie	
3	Raportarea evidenței gestiunii deșeurilor	anual	în format letric, la cerere, și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM până la 15 martie anul următor raportării, precum și la	Conform O.U.G. nr. 92 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



**Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani**

			cererea APM.	
4	Raport privind conformarea instalatiei cu prevederile autorizatiei integrate – Registrul COV	anual	Perioada 1 aprilie -30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul integrat: COV
5	Raportare inventare locale de emisii in conformitate cu Ordinul 3.299/2012.	anual	15 ianuarie – 15 martie	SIM F2 – Inventare emisii

**VIII. PLAN DE GESTIONARE A SOLVENTILOR CU CONTINUT DE COV**

Planul de gestionare a produselor cu continut de COV, verifica conformitatea cu prevederile Legii 278/2013 privind emisiile industriale.

**IX. SCHEMA/PLAN DE REDUCERE A EMISIILOR COV** – masuri pentru reducerea emisiilor COV : nu este cazul

Prezenta autorizatie de mediu contine 11 pagini si a fost eliberata in 3 exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,  
ing. Eugen MATECIUC**



**ȘEF SERVICIU AAA,  
cons. Daniela Mihalache**

**Întocmit:  
cons. Camelia Buzuleac**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

