



**AUTORIZATIE DE MEDIU**  
Nr.171din 21. 11. 2019

Ca urmare a cererii adresate de SC PERLADEN GEMARWASH SRL, cu sediul în municipiul Buzău, b-dul Unirii, bl.9B, AP.6, județul Buzău, înregistrată la nr.13417 din 01.10.2019; în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului, în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului, în baza Ordonanței de Urgență nr. 68/2019 privind stabilirea unor măsuri la nivelul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

**AUTORIZATIA DE MEDIU**

pentru: **SC PERLADEN GEMARWASH SRL**  
din: municipiul Buzău, cartier MicroXII, complex Crâng, magazine 61, județul Buzău  
care prevede desfasurarea urmatoarelor activitati ( conform cod CAEN ):  
-spălarea și curățarea (uscată) articolelor textile și a produselor din blană-cod CAEN-9601;  
Documentatia contine:  
- fisa de prezentare si declaratie , elaborata de beneficiar ;anunț public la depunerea solicitării, plan de incadrare in zona ;plan de situatie si urmatoarele acte de reglementare emise de alte autoritati:  
-certificat de inregistrare CUI 41026733/23.04.2019 ;certificat constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr.37715/12.08.2019, emise de ORC de pe langa Tribunalul Buzau ;  
-proces verbal de verificare a conformității încheiat în data de 04.10.2019 de către A.P.M.Buzău;  
-contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, nr.45586/23.12.2015, încheiat cu COMPANIA DE APĂ SA Buzău;  
-plan de gestionare a solventilor 2019-2020;  
-acord de racordare nr.160/25.09.2019, emis de COMPANIA DE APA SA;  
-contract de inchiriere spațiu NR.2/07.08.2019 și act adițional la contract ,nr.1/19.08.2019;  
-contract de prestare a serviciului de salubritate pentru agenti economici, nr.4109/2019, încheiat cu SC RER SUD SA Buzau;  
- contract de prestari servicii nr.40/08.08.2019 (preluare deșeu cu percloretilena), încheiat cu SC FOX CLEAN SRL Ramnicu Valcea;  
-fisa de securitate tetracloretilena ;  
Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii impuse:  
1. Activitatile **SE VOR DESFASURA OBLIGATORIU** in conformitate cu prevederile urmatoarelor acte normative care sunt in concordanta cu standardele Uniunii Europene:



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU**

Buzău, Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Cod 120018

E-mail: [office@apmbz.anpm.ro](mailto:office@apmbz.anpm.ro); Tel: 0238413117/0238719693; Fax. 0238414551

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



- Legea nr. 265/2006 pentru aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 188/2002, modificată și completată prin H.G. nr. 352/2005 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediu acvatic a apelor uzate ( NTPA 002/2002);
- SR 10009/2017-Acustică-Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- STAS 6156/1986 – Protecția împotriva zgomotului în construcții civile și social-culturale – limite admisibile și parametri de izolare acustică;
- Legea nr. 211 /2011-privind regimul deșeurilor;
- Hotărârea Guvernului 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, completată de HG nr. 210/2007;
- Legea nr. 122/2002 pentru aprobarea OG nr. 48/1999 privind transportul rutier al mărfurilor periculoase;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeurii în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- Regulamentul UE 1357/2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive;
- Ordinul nr. 95/2005 privind depozitarea deșeurilor;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr.19/2008;
- Ord MAPPMM nr.462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei;
- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale;
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului în zone protejate;
- Ordinul Ministerului Sănătății, nr. 119/2014;
- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- ORDIN nr. 756/03.11.1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, al MAPPMM.

2. Orice formă de accident sau situație specială (defecțiune sau avarie apărută în funcționare, evenimente rutiere etc.), care pot pune în pericol, în mod direct sau indirect, factorii de mediu și/sau sănătatea populației, va fi comunicată operativ la APM Buzău, acționându-se pentru limitarea și remedierea poluării produse.

3. Este interzisă abandonarea, înlăturarea sau eliminarea necontrolată a deșeurilor, precum și orice alte operațiuni neautorizate, efectuate cu acestea. Depozitarea deșeurilor colectate se va efectua numai în spațiile special destinate și amenajate. Se va asigura livrarea ritmică a deșeurilor reciclabile către societățile de valorificare, pentru evitarea formării de stocuri, care ar putea genera fenomene de poluare sau care ar prezenta riscuri de incendiu.

4. Păstrarea în permanență a stării de curățenie în incinta societății și în spațiile limitrofe.

5. Conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, aveți obligația să asigurați valorificarea sau eliminarea deșeurilor prin unități autorizate. Deșeurile provenite din desfășurarea activității,



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU**

Buzău, Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Cod 120018

E-mail: [office@apmbz.anpm.ro](mailto:office@apmbz.anpm.ro); Tel: 0238413117/0238719693; Fax: 0238414551

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



*[Handwritten signature]*

care nu se pot valorifica prin reciclare, se vor preda societăților autorizate în vederea eliminării lor, numai pe baza de contract.

6. Conform prevederilor Legii nr. 211/2011, art. 49 și HG nr. 856/2002, titularul este obligat să respecte precizările privind elaborarea și păstrarea evidenței privind gestiunea deșeurilor și să transmită anual, la solicitarea și în formatul cerut de A.P.M. Buzău, informațiile privind deșeurile generate, colectate, tratate, valorificate, eliminate, după caz.

7. Transportul substanțelor și preparatelor periculoase se va realiza prin operatori autorizați, cu respectarea legislației în domeniu și a prevederilor fișelor de siguranță.

8. Respectarea condițiilor de utilizare, manipulare și stocare a substanțelor și preparatelor periculoase înscrise în fișele tehnice de securitate.

9. Conform prevederilor OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, titularul trebuie să adopte toate măsurile necesare pentru a preîntâmpina pericolele de apariție a unei amenințări iminente și a unui prejudiciu asupra mediului și să suporte costurile acțiunilor preventive și reparatorii.

**Prezenta autorizație își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art. I, alin. 2<sup>1</sup> din Legea nr. 219/15.11.2019).**

- Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda de Mediu Buzău și Agenția pentru Protecția Mediului Buzău.
- Nerespectarea prevederilor prezentei Autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU**

Buzău, Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Cod 120018

E-mail: [office@apmbz.anpm.ro](mailto:office@apmbz.anpm.ro); Tel: 0238413117/0238719693; Fax. 0238414551

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



**Obligații ale titularului autorizației de mediu:**

- Titularul activității are obligația cu minim 60 de zile înainte de împlinirea unui an de la emiterea autorizației de mediu, sau înainte cu minimum 60 de zile înaintea împlinirii unui an de la obținerea vizei anuale anterioare, să solicite aplicarea vizei anuale la autoritatea competentă pentru protecția mediului emitentă a autorizației de mediu;
- Titularul activității are obligația de a **notifica** autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării (conform art. 15 alin.2 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);
- Titularul activității are obligația de a informa în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului în situația în care titularul autorizației își schimbă denumirea și/sau forma juridică de organizare (conform art. 21 al Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu);
- În cazul în care titularii de activități urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului (conform art. 10 alin 1 și a art. 15 alin.2 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare)
- Solicitarea și obținerea acordului de mediu sunt obligatorii pentru proiecte publice sau private sau pentru modificarea ori extinderea activităților existente, care pot avea impact semnificativ asupra mediului (conform art. 11, alin 1 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);
- Titularul activității are obligația de a informa autoritățile publice teritoriale competente pentru protecția mediului cu privire la rezultatele automonitorizării emisiilor de poluanți reglementați, precum și cu privire la accidente sau pericole de accidente (conform art. 14, alin 4 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);

**Autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia** (conform art. 17, alin 3 al Ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);

Este obligatorie îndeplinirea măsurilor cuprinse în programul pentru conformare la termenele stabilite (conform art. 12, alin 6 al Ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);

Funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului (conform art. 14, alin 2 al Ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU**

Buzău, Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Cod 120018

E-mail: [office@apmbz.anpm.ro](mailto:office@apmbz.anpm.ro); Tel: 0238413117/0238719693; Fax: 0238414551

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



*[Handwritten signature]*

**I. Activitatea autorizată**

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

- ◆ spațiu pentru desfășurarea activității de spălătorie și curățătorie chimică a articolelor textile, cu  $S_{totala} = 87 m^2$ , compartimentat astfel: cameră de primire, birou, spațiu de lucru (spălătorie), spațiu de depozitare materiale (depozit), sală de călcat

**Utilaje:** mașină de curățat chimic încălzire: electric; mașină de spălat cu centrifugare înaltă; uscător Model: DD 16 E, SILVER încălzire: electric; manechin model: MG-C încălzire: electric; masă de scos pete; stative pentru confecții; cărucior rufe plastic C 53 S; cărucior cu picioare cromate și panza C01-010; cărucior din sarma C04-010; dispozitiv manual pentru ambalat haine, varianta de perete; masă de călcat încălzită cu vacuum, Boiler și fier; calandru pt. călcat rufe, profesional, electric, lățime max 1600 mm; mașina de spălat clasică;

**mijloace de transport utilizate în activitate:** autoturism - 1 buc.;

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

Materii prime, materiale	mod de ambalare	depozitare	cantități
-detergent	- saci plastic	- depozit	- 20kg/lună
- detergenți auxiliari pentru spălat	-bidoane PVC	- depozit	- 30l/lună
- percloretilenă	-bidoane plastic	- depozit	- 5l/lună
- detergenți auxiliari pentru curățat	-bidoane PVC	- depozit	-15kg/lună
- folie plastic, saci	- saci plastic	- depozit	-5kg/lună
- umerase	-cutii carton	- depozit	100buc./lună

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

3.1. Alimentarea cu apă în scop potabil și menajer: bransament la rețeaua de alimentare cu apă a orașului, prin proprietar spațiu;

3.2. Evacuarea apelor uzate menajere și tehnologice: rețeaua de canalizare a orașului, prin proprietar spațiu;

3.3. Energie termică: radiator electric.

3.4. Energie electrică: rețeaua electrică din zonă, prin proprietar spațiu.

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

**spălarea lenjeriei și a confecțiilor**

Articolele de lenjerie de pat, halate baie, prosoape, fețele de masă, cămași, tricouri, bluze, fuste, rochii, etc., sunt spălate în mașina cu centrifugare înaltă model: WED 14 ET2, uscate și călțate la masa de călcat. Textilele cu pete persistente sunt respălate când este cazul. După călțare, comenzile se ambalează în pungi sau folie de plastic în funcție de comandă.

**curățarea chimică**

Unele articole textile care prezintă pete grase ce nu au ieșit la spălarea clasică, necesită curățare chimică cu percloretilenă. Operația de curățare chimică cu percloretilenă pentru textile și obiecte din blană și piele, se realizează cu ajutorul mașinii speciale de curățat chimic, care are posibilitatea de curățare și de uscare. Operațiile de curățare cuprind următoarele faze:

- spălarea la temperatura de 30 - 32°C, timp de 10 minute;
- centrifugarea cu rol de eliminare a solventilor;
- uscarea se realizează cu curent de aer cald, cu recuperarea solventului într-un recipient; operația se desfășoară între 15 - 60 minute și o temperatură a aerului cald între 40 - 70°C;
- dezodorizarea se realizează cu curent de aer rece pentru eliminarea în totalitate a vaporilor de percloretilenă.

**uscarea și călțare**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU**

Buzău, Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Cod 120018

E-mail: [office@apmbz.anpm.ro](mailto:office@apmbz.anpm.ro); Tel: 0238413117/0238719693; Fax: 0238414551

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



SC PERLADEN GEMARWASH SRL, Autorizatia de mediu nr.171 din 21.11.2019

Produsele curățe (obiectele plate cât și confecțiile) după spălarea cu ajutorul detergenților se usucă în uscatoar și apoi se finisează cu ajutorul mesei de călcat sau calandruului. Produsele curățate chimic sunt finisate cu ajutorul mesei de calcat.

**ambalare și livrare**

În final, produsele spălate, curățate chimic și călcate, sunt ambalate cu ajutorul unei mașini de ambalat în folie. Comenzile ambalate sunt depozitate și livrate clienților .

5. Produsele și subprodusele obtinute - cantități, destinație:

- confecții textile spălate -510kg/lună;
- confecții textile curățate chimic -180kg/lună;

*destinație:* piața internă ;

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție:

7. **Alte date specifice activității: activități desfășurate de societate dar care nu intra în procedura de autorizare corespunzătoare cod-urilor CAEN:4778-comerț cu amănuntul al altor bunuri noi, în magazine specializate; 4941-transporturi rutiere de mărfuri (fără substanțe, mărfuri și deșeuri periculoase); 8121-activități generale de curățenie a clădirilor; 8122-activități specializate de curățenie; 8129-alte activități de curățenie; 8292-activități de ambalare;**  
8. **Programul de funcționare:** 10 ore/zi; 5 zile/săptămână; 5 ore/zi-1 zi/săptămână (sâmbăta).

## 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):

**1.1. Sol:**

- pardoseli betonate în toate spațiile de producție;
- europubela-depozitare deșeuri menajere ;
- recipiente speciali pentru depozitare șlam percloretilenă.

*Distilatorul de la mașina de curățat chimic se curăța de șlam o dată la o lună/două. Șlamul se depozitează în recipiente speciale puse la dispoziție de firma S.C. FOX Clean S.R.L. cu care s-a încheiat un contract de preluare a șlamului pentru reciclare și valorificare.*

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

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

- **Apa:** Indicatorii de calitate a apelor uzate evacuate în rețeaua de canalizare a orașului se vor încadra în limitele prevăzute de HG nr.188/2002- NTPA 002/2002, modificată și completată prin HG nr.352/2005.

- **Aer:** Se vor respecta prevederile Legii 278/2013 privind stabilirea unor măsuri pentru reducerea emisiilor de compuși organici volatili datorate utilizării solvenților organici în anumite activități și instalații, și anume: valoarea limită de emisie compuși organici volatili va fi de 20 g/kg în masa solventului emis pe kilogram de produs curățat și uscat;

- **Sol:** Se vor respecta valorile limită pentru pragurile de alertă și de intervenție impuse de Ord.MAPPM nr.756/1997.

- **Zgomote și vibrații:** se vor lua măsuri de evitare a poluării fonice în vederea încadrării în limitele impuse de SR 10009/2017-Acustică-Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant și Ord.M.S nr.119/2014;

## III. Monitorizarea mediului



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU**

Buzău, Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Cod 120018

E-mail: [office@apmbz.anpm.ro](mailto:office@apmbz.anpm.ro); Tel: 0238413117/0238719693; Fax: 0238414551

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



1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici si biologici emisi, imisiile poluantilor, frecventa, modul de valorificare a rezultatelor: -----
2. Datele ce vor fi raportate autoritatii teritoriale pentru protectia mediului si periodicitatea:
  - 2.1. Raport privind gestiunea deșeurilor (atat pe suport de hartie cat si electronic, conform formularelor statistice puse la dispozitie de APM Buzau, in care vor fi inscrise datele din evidenta tinuta pentru fiecare tip de deșeu); frecvența: **anual**; termen: pana la **31 martie** a anului urmator celui de raportare, sau la solicitarea APM ;
  - 2.2. Raport privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje; frecvența anual; termen: până la 25 februarie a anului următor celui de raportare, sau la solicitarea A.P.M.;

**Notă:** toate raportările vor fi transmise de preferință în format electronic protejat împotriva modificării datelor, prin e-mail și/sau, după caz, prin aplicațiile Sistemului Integrat de Mediu, ce pot fi accesate din pagina web <http://raportare.anpm.ro>.

#### IV. Modul de gospodărire a deșeurilor si a ambalajelor

1. Deșeurile produse (tipuri, compozitie, cantitati):
  - deșeuri menajere - cod 20 03 01- 1,0to/an ;
  - deșeuri de ambalaje hartie- carton - cod 15 01 01: 5 kg/lună;
  - deșeuri de ambalaje mase plastice- cod 15 01 02; 16 01 19: 20 kg/lună;
  - slam rezultat din distilarea percloretilenei -cod 04.02.14\* – 1,0 kg/lună.
2. Deșeurile colectate (tipuri, compozitie, cantitati, frecventa):

Toate tipurile de deșeuri produse ( pct. 1 ) sunt colectate permanent pe masura generarii.
3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compozitie, cantitati, mod de stocare):
  - deșeuri menajere - cod 20 03 01- 1,0to/an -europubela;
  - deșeuri de ambalaje hartie- carton - cod 15 01 01; 20 01 01: 5 kg/lună-saci PE, spatiu amenajat;
  - deșeuri de ambalaje mase plastice- cod 15 01 02; 16 01 19: 2 kg/lună- saci PE, spatiu amenajat;
  - slam rezultat din distilarea percloretilenei -cod 04.02.14\* – 1,0 kg/lună- *recipiente speciale puse la dispoziție de firma S.C. FOX Clean S.R.L.*
4. Deșeurile valorificate (tipuri, compozitie, cantitati, destinatie):
  - deșeuri de ambalaje hartie- carton - cod 15 01 01: 5 kg/lună-valorificate prin societăți de profil;
  - deșeuri de ambalaje mase plastice- cod 15 01 02; 16 01 19: 20 kg/lună- valorificate prin societăți de profil;
5. Modul de transport al deșeurilor si masurile pentru protectia mediului:
  - Transportul deșeurilor menajere se realizează, pe bază de contract de prestări servicii de către serviciul de salubritate al municipiului Buzau.
  - Transportul deșeurilor se va efectua obligatoriu doar prin operatori de transport autorizați ,cu respectarea prevederilor H.G nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României ,pe baza formularelor de încărcare-descărcare pentru deșeurile nepericuloase.
6. Mod de eliminare (depozitare definitiva, incinerare):
  - Deșeurile menajere se vor elimina prin operatorul de salubritate, in baza contractului incheiat.
  - slamul rezultat din distilarea percloretilenei este preluat pe baza de contract de catre societati autorizate, in vederea eliminării.
7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: Se va ține evidența gestiunii deșeurilor, conform prevederilor HG nr. 856/2002 și Legii nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor.
8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități:-----
9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):-----

#### V. Modul de gospodărire a substantelor si preparatelor periculoase:



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU**  
Buzău, Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Cod 120018  
E-mail: [office@apmbz.anpm.ro](mailto:office@apmbz.anpm.ro); Tel: 0238413117/0238719693; Fax: 0238414551  
*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*



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

- perclorotilena (frază de risc: R40, R51/53),

2. Modul de gospodărire:

- ambalare: recipient plastic
- transport: auto, prin societăți autorizate
- depozitare: spațiu special amenajat
- folosire/comercializare: pentru curățarea chimică

Transportul substanțelor și preparatelor periculoase se va realiza prin operatori de transport autorizați, conform Legii nr. 122/2002 pentru aprobarea OG nr. 48/1999 privind transportul rutier al mărfurilor periculoase.

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

- fiecare ambalaj va purta obligatoriu etichete cu instrucțiuni de manipulare, transport, depozitare, folosire, protecție a muncii, prevenire și stingere a incendiilor, modul de decontaminare sau de distrugere a ambalajului după golire;

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

- dotări specifice și personal instruit din punct de vedere PSI
- echipament de protecție

Se vor respecta măsurile și indicațiile din fișele tehnice de securitate.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

Se va tine evidenta substantelor si preparatelor chimice periculoase, aprovizionate, utilizate, ramase in stoc, raportand situatia la APM Buzău. Se va raporta anual, la cererea APM Buzău, situatia referitoare la perclorotilena (cantitate recuperata, reciclata, utilizata, deseuri rezultate).

**VI. Programul de conformare** : Nu este cazul.

**VII. Planul de gestionarea solventilor organici cu continut de COV**

Bilanțul s-a estimat pentru perioada de 12 luni 01.01.2020-31.12.2020

Activități și instalații care utilizează solvenți cu conținut de COV: Mașina de curățare chimică uscată

Activitatea desfășurată se încadrează conform Legii 292/2018, Anexa 7, partea a 2-a, pct. 11 – Curățarea chimică “uscată”

Cantitatea de rufe curățate chimic și uscate preconizată este 2160 kg

1. Cantitatea de solvenți organici cu conținut de COV utilizați la intrarea în procesul tehnologic (I)

I1- cantitatea de solvenți organici cu conținut de COV în stare pură sau în preparate cumpărate =40 Kg

I2 – Cantitatea de solvenți organici cu conținut de COV în stare pură sau în preparate cumpărate recuperate și apoi reutilizați ca solvenți la intrare în cadrul procesului= 0

2. Cantitatea de solvenți organici cu conținut de COV utilizați la ieșirea din procesul tehnologic (O)

O1 – Cantitatea de COV în emisiile de gaze reziduale ; O1 = 0

O2 – Cantitatea de solvenți organici pierduți în apă ; O2=0

O3 – Cantitatea de solvenți organici care rămân sub formă de impurități sau reziduuri în produsele rezultate din proces; O3=0

O4 – Cantitatea de COV în aer datorată emisiilor de gaze necaptate

O4= I1-O6; O4=36 Kg

O5 – Cantitatea de solvenți organici pierduți în urma unor reacții chimice sau fizice ; O5= 0



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU**

Buzău, Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Cod 120018

E-mail: [office@apmbz.anpm.ro](mailto:office@apmbz.anpm.ro); Tel: 0238413117/0238719693; Fax: 0238414551

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





- O6 – Cantitatea de solvenți organici conținuți în deșeurile colectate; O6= 4 kg  
 O7 – Cantitatea de solvenți organici ca atare sau conținuți în preparate, care sunt vânduți sau destinați ca produse cu valoare comercială; O7=0  
 O8 – Cantitatea de solvenți organici conținuți în preparate recuperate și care urmează să fie reutilizate, dar ca element de intrare în procesul tehnologic; O8=0  
 O9 – Cantitatea de solvenți organici eliberați în alte moduri; O9=0

Calcul:

Emisiile fugitive de compuși organici volatili

$F=11-O1-O5-O6-O7-O8$

$F= 36 \text{ Kg}$

Emisiile totală de compuși organici volatili

$E=F+O1$

$E= 36 \text{ Kg}$

$E = 36000 / 2160 = 16,6 \text{ g solvent / kg rufe uscate}$

Concluzii:

Activitatea conf. Legea 278/2013	Valoarea limită pentru emisiile totale prevăzute în Legea 278/2013	Valoarea emisiei totale estimate pt. perioada 01.01.2020 – 31.12.2020
Curățarea chimică uscată	20 g/kg	16,66 g solvent / kg rufe uscate

Instalația se va încadra în valorile limită de emisie pentru compuși COV conform prevederilor Legii 278/2013.

p.DIRECTOR EXECUTIV  
 biolog Mirela Marin

p.Șef Serviciu Avize Acorduri Autorizații,  
 ing.Elena Badij-

Întocmit,  
 consilier superior Dorina Burada



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU**

Buzău, Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Cod 120018

E-mail: [office@apmbz.anpm.ro](mailto:office@apmbz.anpm.ro); Tel: 0238413117/0238719693; Fax. 0238414551

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