



Ministerul Mediului  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



---

Agenția pentru Protecția Mediului Cluj

---

A U T O R I Z A Ț I E D E M E D I U

Nr. \_\_\_\_ din \_\_\_\_

Ca urmare a cererii adresate de \_\_\_\_\_ **S.C. BOGDY MARJ CLEAN S.R.L.** \_\_\_\_\_  
cu sediul în județul \_\_ *Hunedoara* \_\_ mun. \_\_ *Deva* \_\_ *B-dul Mihail Kogălniceanu* \_\_ *Complex Kogălniceanu – curățătorie și spălătorie chimică* \_\_, înregistrată cu numărul: 27041/01.11.2016 (nr. SIM 646/27.10.2016) și completată cu documentațiile înregistrate cu nr. 20228/16.01.2017 și nr. 22189/05.04.2017 \_\_\_\_\_

În conformitate cu prevederile OM nr. **1798/2007** pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, în urma analizării documentelor depuse și a verificării amplasamentului, în baza HG nr. **38/2015** privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG nr. **1000/2012** privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia și a OUG nr. **195/2005** privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. **265/2006**, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

A U T O R I Z A Ț I A D E M E D I U

pentru \_\_\_\_\_ *Curățătorie și spălătorie chimică* \_\_\_\_\_  
din municipiul \_\_\_\_\_ mun. *Cluj – Napoca, str. Teodor Mihali, nr. 53, et. Parter, jud. Cluj* \_\_\_\_\_  
care prevede desfășurarea următoarelor activități (conform cod CAEN, conform anexei nr. 7 partea a 2 – a, pct. 11 din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale): \_\_\_\_\_

Conform cod CAEN: *Spălarea și curățarea (uscată) articolelor textile și a produselor din blană - cod CAEN 9301 (cod CAEN 9601 conf. Ord 337/2007)* \_\_\_\_\_

Conform Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale: *Curățarea chimică uscată – activitate prevăzută în anexa nr. 7, partea 2, pct.11* \_\_\_\_\_

documentația conține: \_\_\_\_\_ fișă de prezentare și declarație \_\_\_\_\_

elaborată de: \_\_\_\_\_ d-nul *Fărcaș Raul (administrator S.C. BOGDY MARJ CLEAN S.R.L.)* \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_- act spațiu:

\_\_\_\_\_- bilanțul solvenților cu COV;

\_\_\_\_\_- fișe tehnice de securitate pentru substanțe și preparate chimice periculoase cărora nu le sunt atribuite frazele de risc R45, R46, R49, R60 și R61 (percloretilenă, soluții de scos pete,



---

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

detergenți, înălbitori)

\_\_\_ - anunț ziar – mediatizare solicitare Autorizație de Mediu \_\_\_\_\_

\_\_\_ - chitanța nr. 18538/01.11.2016 reprezentând tarif emitere autorizație: 500 lei \_\_\_\_\_

\_\_\_ - plan de situație, plan de încadrare în zonă \_\_\_\_\_

**și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**

\_\_\_ - certificat de înregistrare CUI nr. 32992527 din 28.03.2014, J20/317/28.03.2014 emis de ORC Hunedoara \_\_\_\_\_

\_\_\_ - certificat constatator emis de ORC Hunedoara \_\_\_\_\_

**Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse, plan de reducere a emisiilor de COV și alte prevederi speciale:**

- se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și Ord. M.M.D.D. nr. 1798/2007, cu modificările și completările ulterioare, titularul de activitate fiind direct răspunzător în caz de prejudiciere a ambientului, a stării de sănătate și confort a populației datorate activității obiectivului;

**I. luarea tuturor măsurilor:**

- de prevenire eficientă a poluării și evitarea oricărui risc de poluare \_\_\_\_\_

- care să asigure că nici o poluare importantă nu va fi cauzată \_\_\_\_\_

- de evitare a producerii de deșeuri și, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului \_\_\_\_\_

- de utilizare eficientă a energiei \_\_\_\_\_

- necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora \_\_\_\_\_

- pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora, în cazul încetării definitive a activității \_\_\_\_\_

- de menținere în stare de funcționare a mijloacelor existente de prevenire și stingere a incendiilor \_\_\_\_\_

- de respectare a ordinii, curățeniei și liniștii publice în perimetrul obiectivului \_\_\_\_\_

- de asigurare a unui stoc minim de materiale și mijloace pentru intervenție în caz de accidente \_\_\_\_\_

**II. pentru desfășurarea activității autorizate:**

- întreținerea în bună stare de funcționare a instalațiilor și dotărilor de protecție a mediului \_\_\_\_\_

- colectarea selectivă și controlată a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile și eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate și autorizate, conf. Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor \_\_\_\_\_

- interzicerea depozitării definitive și/sau a incinerării oricărui tip de deșeu în incinta obiectivului \_\_\_\_\_

- depozitarea temporară a deșeurilor pe amplasament doar pentru maxim 1 an (pentru deșeurile care urmează a fi eliminate) și maxim 3 ani (pentru deșeurile care urmează a fi tratate sau valorificate) \_\_\_\_\_

- menținerea în stare de curățenie a spațiului din incintă, fără depozități necontrolate de deșeuri \_\_\_\_\_

- eliminarea și/sau valorificarea deșeurilor colectate/sortate doar de către operatori autorizați, pe bază de contracte încheiate cu aceștia \_\_\_\_\_

- deținerea de mijloace tehnice și materiale necesare ambalării/supraambalării substanțelor și preparatelor deținute/utilizate/transportate/depozitate în caz de deteriorare a ambalajelor în timpul manipulării, transportului și/sau depozitării \_\_\_\_\_

- deținerea de materiale absorbante și de neutralizare a eventualelor scurgeri de substanțe/preparate chimice periculoase sau deșeuri periculoase \_\_\_\_\_

- se interzice descărcarea oricăror categorii de substanțe/preparate periculoase direct pe sol ori în rețeaua de canalizare \_\_\_\_\_

- solicitarea furnizorului de substanțe și preparate chimice deținute și utilizate a dovezii preînregistrării/înregistrării substanțelor la Agenția Europeană de Chimicale, conform Regulamentului 1907/2006/CEE privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea



*substanțelor chimice (REACH)*

- *solicitarea de la furnizor și deținerea pe amplasament a fișelor tehnice de securitate pentru toate substanțele și preparatele chimice periculoase deținute și utilizate, editate în limba română, conform Regulamentului CE 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)*

- *luarea tuturor măsurilor necesare pentru protecția mediului înconjurător prin aplicarea măsurilor de protecție din fișele tehnice de securitate ale substanțelor periculoase deținute/ utilizate*

- *respectarea prevederilor legale în vigoare privind modul de operare cu substanțe și preparate chimice periculoase*

- *monitorizarea instalației conform prezentei autorizații și raportarea anuală a programului de monitorizare în vederea evaluării conformării cu cerințele Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale*

- *întreținerea echipamentelor de reținere, evacuare și dispersie a poluanților în stare optimă de funcționare*

- *în cazul funcționării necorespunzătoare sau a defectării echipamentelor de reducere a emisiilor, se vor lua următoarele măsuri:*

• *de sistare a funcționării instalației la care a survenit defecțiunea în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic*

• *înregistrarea tuturor incidentelor și păstrarea de înregistrări privind: defecțiunea, durata acesteia, modul de remediere și data repunerii în funcțiune a instalației/echipamentului de depoluare, perioada în care s-a funcționat fără sistem de depoluare*

• *reluarea activității în instalația la care s-a produs defecțiunea, numai după remedierea acesteia*

- *asigurarea unui stoc minim de materiale și mijloace pentru intervenție în caz de accidente*

- *anunțarea autorităților de mediu de producerea oricărui incident; în cazul în care există premise ca incidentul să genereze efecte asupra mediului în exteriorul amplasamentului, trebuie anunțat și Inspectoratul pentru Situații de Urgență*

- *se vor utiliza doar detergenți omologați pentru punerea pe piața națională și substanțe de curățare care sunt conforme din punct de vedere al biodegradabilității cu HG nr. 658/2007 privind stabilirea unor măsuri pentru asigurarea aplicării Regulamentului CE nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului Uniunii Europene privind detergenții, cu modificările ulterioare*

- *în cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului “ poluatorul plătește ”*

- *reînnoirea tuturor autorizațiilor și avizelor care își pierd valabilitatea, emise de alte autorități, luate în considerare la emiterea prezentei autorizații*

### **III. respectarea legislației și normativelor în vigoare privind protecția mediului:**

- *OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare*

- *Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale*

- *HG nr. 351/2005 privind aprobarea Programului de eliminare treptată a evacuărilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritar periculoase, modificat și completat cu HG nr. 783/2006 și Ordinul MMGA nr. 245/2005 pentru aprobarea Metodologiei de evaluare a riscului substanțelor prioritar periculoase, HG nr. 210/2007 și HG nr. 1038/2010*

- *Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare*

- *HG nr. 856/2002 privind introducerea evidenței gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, completată cu HG nr. 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului*

- *HG nr. 210/2007, Ord nr. 27/2007, OUG nr. 12/2007 aprobată prin Legea nr. 161/2007, pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun aquis-ul comunitar în domeniul*



protecției mediului

- HG nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, modificată și completată cu HG nr. 1872/2006 și HG nr. 247/2011

- Ord nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje

- HG nr. 1408/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase

- Legea nr. 360/2003 (r1) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase

- Regulamentul 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)

- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006

- HG nr. 398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006

- HG nr. 658/2007 privind stabilirea unor măsuri pentru asigurarea aplicării Regulamentului (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului Uniunii Europene privind detergenții, cu modificările ulterioare

- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României

- OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006 modificată și completată cu Legea nr. 292/2007, OG nr. 25/2008, OUG nr. 37/2008 și Ordonanța nr. 15/2010 aprobată prin Legea nr. 167/2010, cu modificările și completările ulterioare, OUG nr. 115/2010 aprobată prin Legea nr. 64/2011, modificată prin Ordonanța nr. 31/2013, aprobată cu Legea nr. 384/2013

- Ordinul nr. 549/2006 privind aprobarea modelului și conținutului formularului "Declarație privind obligațiile la Fondul pentru Mediu" și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia, modificată cu Ordinul nr. 1477/2010 și Ordinul nr. 35/2014

- Ord. nr. 578/2006 al MMGA pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, modificat și completat cu Ord. nr. 1607/2008, Ordinul nr. 1648/2009, Ordinul nr. 1032/2011 și Ord. nr. 192/2014

- O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu, cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, modificată și completată prin O.U.G. nr. 15/2009 și care transpune prevederile Directivei Parlamentului European și a Consiliului 2004/35/CE din 21 aprilie 2004 privind răspunderea pentru mediul înconjurător în legătură cu prevenirea și repararea daunelor aduse mediului

#### **Titularul autorizației are următoarele obligații:**

- să elaboreze Planul anual de gestionare a solvenților organici cu conținut de COV

- să respecte prevederile legale din domeniul protecției mediului

- în cazul oricărui incident sau accident care afectează sănătatea omului sau mediul, titularul are obligația să informeze imediat APM Cluj, să ia imediat măsurile pentru limitarea consecințelor și prevenirea altor incidente sau accidente posibile, să ia orice măsuri suplimentare, considerate adecvate necesare în vederea limitării consecințelor asupra mediului și a prevenirii altor incidente sau accidente posibile

- să respecte prevederile și condițiile prezentei autorizației de mediu

- să informeze imediat APM Cluj în cazul producerii unor avarii sau accidente tehnice care determină neconformarea cu prevederile autorizației, să oprească activitatea și să ia imediat măsurile necesare pentru restabilirea condițiilor normale de funcționare, atunci când astfel de



- avariei sau accidente au efecte dăunătoare asupra sănătății omului și asupra mediului \_\_\_\_\_*
- să asiste și să pună la dispoziția reprezentanților APM Cluj toate datele necesare pentru desfășurarea controlului conformării activității cu prevederile prezentei autorizații, pentru prelevarea de probe și/sau culegerea oricăror informații privind respectarea prevederilor autorizației \_\_\_\_\_
  - să notifice APM Cluj dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării \_\_\_\_\_
  - să notifice APM Cluj în cazul sistării activității, în vederea stabilirii obligațiilor de mediu, conform art. 10 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, adoptată prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare \_\_\_\_\_
  - să solicite reautorizarea activității, cu minim 45 de zile înainte de expirarea prezentei autorizații de mediu \_\_\_\_\_

**Prezenta autorizație este valabilă 5 ani, de la 2017 data eliberării, până la 2022.**

**Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia după caz, în condițiile art. 17 (3) din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, adoptată prin Legea nr. 265/2006, cu toate modificările ulterioare.**

**I. Activitatea autorizată: *Curățătorie și spălătorie chimică* - mun. Cluj – Napoca, str. Teodor Mihali, nr. 53, et. Parter, jud. Cluj**

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

\_\_\_ - spațiu în suprafață de 155 mp care cuprinde: sală recepție, sală pentru curățarea și finisarea hainelor, 2 săli dotate cu mașini de spălat și uscatore, baie, birou;

- pentru procedeul de curățat chimic la sec (curățatul chimic cu hidrocarburi tip KWL), mașina de curățat este dotată cu 1 filtru nylon ecologic pentru haine închise la culoare și 1 Filtru cu cartuș pentru haine deschise la culoare și albe, fără distilator de solvent; mașina având circuit închis și sisteme de blocare când aceasta este pornită și procedeul de spălare cu apă și detergent sistemul Wet Cleaning.

\_\_\_ - **utilaje:**

- 1 mașină de curățat chimic cu hidrocarburi tip KWL (solvon), cu circuit închis, de capacitate 15kg, fără distilator, cu filtru nylon ecologic (pentru haine închise la culoare) și filtru cu cartuș (pentru haine deschise la culoare și albe); procedeul de spălare cu apă și detergent sistemul Wet Cleaning?
  - 2 mese de călcat dotate cu suflantă – absorbantă - vaporizantă cu fier de călcat vaporizant
  - 1 mașină de spălat cu apă și detergent, de capacitate 10kg;
  - 1 mașina de spălat cu apă, de capacitate 5 kg;
  - 1 uscător de capacitate 10 kg;
  - 1 uscător de capacitate 7 kg;
  - cărucioare și coșuri pentru obiecte murdare și curățate; saci textili (ocazional, pentru colectarea și transportul hainelor de la clienți);
  - umerase, perii de haine;
  - înfoliator pentru ambalarea hainelor curățate;
- \_\_\_ - pompe de detergent și balsam;
- \_\_\_ - mijloace de transport?

**2. Descrierea amplasamentului:** activitatea se desfășoară într-un spațiu închiriat, cu suprafața de 155 mp situat la parterul unei case \_\_\_\_\_



### 3. Descrierea activității/instalației: \_\_\_\_\_

\_\_\_ - activitatea în care se utilizează solvenți organici cu conținut de COV este activitatea de curățare chimică a articolelor textile și a articolelor din blană, prin utilizarea de hidrocarburi tip KWL (solvon), substanță cu conținut de COV; activitatea (curățatul chimic propriu – zis) se desfășoară mecanizat în mașina de curățat chimic, în circuit închis; în această etapă se tratează obiectul fie chimic sec, apoi umed, fie doar sec sau doar umed; în urma curățatului umed este necesară uscarea obiectului; toate operațiile efectuate cu mașina de curățat chimic (curățare, uscare, filtrarea solventului prin cele 2 filtre menționate mai sus) cu hidrocarburi au loc în circuit închis;

### 4. Materii prime, cantități de solvenți organici cu conținut de COV utilizați, materiale auxiliare, combustibili și ambalajele folosite (mod de ambalare, de depozitare, cantități): \_\_\_\_\_

\_\_\_ - apă – cca. 4 - 5 mc/lună;

\_\_\_ - solvent mașina de curățat chimic, cu hidrocarburi de tip KWL (solvon) – cca. 10 l/lună (se completează în funcție de consum);

\_\_\_ - agenți de curățare (de detașare pete)- cca. 100 - 400 ml/lună;

\_\_\_ - detergenți lichizi – cca. 10 litri/lună;

\_\_\_ - balsam – cca. 2 litri/lună;

\_\_\_ - clor (se folosește în cazuri excepționale) - maxim 100 ml/lună;

\_\_\_ - folie pentru ambalat haine – cca. 3 kg/lună;

\_\_\_ - umerăse – cca. 150 - 200 buc./lună;

\_\_\_ - role de curățat scame – cca. 2 role/lună;

\_\_\_ - cartoane pentru umerăse pantaloni – cca. 50 buc./lună;

\_\_\_ - hârtie de la bonurile de comandaă – cca. 1 rolă de hârtie termică de 80 mm /lună;

\_\_\_ - detergent pentru pardoseli (din comerț) – cca. 500 ml/lună;

\_\_\_ - săpun lichid – cca. 100 ml/lună;

\_\_\_ - pudra Absorbtion - cca. 500g/lună (pentru mașina de curățat cu circuit închis; se adaugă pudră în soluție pentru filtrarea completă a solventului, după filtrarea normală, pudra rămânând în soluție în mașină);

\_\_\_ - umerăse, perii de haine, saci textili, cărucioare și coșuri;

### 5. Utilități - apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume): \_\_\_\_\_

\_\_\_ - **alimentarea cu apă:** din rețeaua municipiului Cluj - Napoca; apa este utilizată pentru spălare în mașinile de spălat, pentru producerea aburului la generatoarele de abur (apa se degajă în aer sub formă de vapori în procesul de călcare și în scop menajer; consum aproximativ – cca. 3 mc/lună;

\_\_\_ - **evacuarea apelor uzate tehnologice și menajere:** se face în rețeaua de canalizare a municipiului Cluj – Napoca;

\_\_\_ - **energia termică:** încălzirea spațiilor se face cu ajutorul unei centrale termice pe gaz, aparținând proprietarului spațiului;

\_\_\_ - **alimentarea cu energie electrică:** se face din rețeaua națională;

### 6. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității: \_\_\_\_\_

Fazele activității sunt următoarele:

\_\_\_ - primirea și verificarea obiectelor ce urmează a fi curățate/spălate - marcarea obiectelor - sortarea și pregătirea pentru curățare/spălare - înlăturarea eventualelor obiecte uitate în buzunar sau alte locuri - predetașarea petelor –

- **curățatul chimic propriu zis:** se realizează mecanizat în mașina de curățat chimic; în această etapă se tratează obiectul, fie chimic sec, apoi umed, fie doar sec sau doar umed; în urma curățatului umed este necesară uscarea obiectului; toate operațiile efectuate cu mașina de curățat chimic (curățare, uscare, filtrarea solventului prin cele 2 filtre menționate mai sus), au loc în circuit închis;

- spălarea cu detergenți profesionali – uscarea obiectelor spălate în uscătoare;

- control și repartizare (se dau la călcat sau se dau la detașat și din nou la curățat/spălat) - călcatul obiectelor - controlul final - înfoliere - triere pe client și depozitare pe bara cu umerăse - livrarea obiectelor la client;



## **7. Particularități ale monitorizării/supravegherii instalației:**\_\_\_\_\_

- operatorul de activitate are obligația de a furniza autorității competente pentru protecția mediului (APM Cluj), o dată pe an și la cerere, date care să-i permită acesteia din urmă să verifice conformarea cu valorile – limită ptr. emisiile totale ale compușilor organici volatili conform prevederilor Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale \_\_\_\_\_

- operatorul activității nu deține/utilizează produse cu fraze de risc prevăzute la art. 58 din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale \_\_\_\_\_

- **S.C. BOGDY MARJ CLEAN S.R.L.** nu deține/utilizează substanțe sau amestecuri cărora le sunt atribuite sau care se încadrează în frazele de pericol H340, H350, H350i, H360D sau H360F, din cauza conținutului lor în compuși organici volatili, clasificate drept cancerigene, mutagene ori toxice pentru reproducere, conform prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 \_\_\_\_\_

## **8. Obligații ale titularului de activitate/instalație - specifice activității:**\_\_\_\_\_

- operatorul are obligația respectării tuturor cerințelor Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale referitoare la dispozițiile speciale aplicabile instalațiilor și activităților care utilizează solvenți organici \_\_\_\_\_

- operatorul are obligația să aplice măsurile necesare prin care să se asigure că instalația este conformă cu următoarea condiție:

- emisiile de compuși organici volatili din instalație să respecte valorile limită ptr. emisiile totale, precum și celelalte cerințe prevăzute în anexa nr. 7 partea a 2 – a, pct 11 \_\_\_\_\_

- operatorul are obligația să ia toate măsurile de prevenire corespunzătoare ptr. a reduce la minimum emisiile de COV, în cursul operațiunilor de pornire și oprire \_\_\_\_\_

- operatorul are obligația notificării către APM Cluj în cazul unei modificări a masei maxime, exprimată în medie pe zi, a intrărilor de solvenți organici utilizați în instalație, atunci când aceasta funcționează la capacitatea de producție proiectată, în alte condiții decât cele privind operațiunile de pornire, oprire și de întreținere a echipamentelor, care este considerată modificare substanțială în cazul în care are ca efect o creștere a emisiilor de compuși organici volatili de peste 25% \_\_\_\_\_

- operatorul de activitate are obligația să elaboreze Planul anual de gestionare a solvenților organici cu conținut de COV \_\_\_\_\_

- în cazul producerii unor avarii sau accidente tehnice care determină neconformarea cu prevederile prezentei autorizații, operatorul activității are următoarele obligații:

• să informeze, imediat, autoritatea competentă pentru protecția mediului despre apariția avariilor sau accidentelor \_\_\_\_\_

• să ia măsurile necesare pentru a restabili condițiile normale de funcționare \_\_\_\_\_

• să oprească activitatea până la restabilirea condițiilor normale de funcționare, atunci când astfel de avarii sau accidente au efecte dăunătoare asupra sănătății omului și mediului \_\_\_\_\_

- operatorul se va conforma prevederilor art. 59 și art. 62 din Legea 278/2013 privind emisiile industriale \_\_\_\_\_

- operatorul va respecta prevederile legale în vigoare privind modul de operare cu substanțe și preparate chimice periculoase \_\_\_\_\_

- sunt interzise orice deversări sau scurgeri de substanțe chimice periculoase în rețeaua de canalizare \_\_\_\_\_

## **9. Indicații ale altor autorități competente:**\_\_\_\_\_

- se vor respecta prevederile impuse prin actele de reglementare ale altor autorități \_\_\_\_\_

**10. Produsele și subprodusele obținute** (cantități, destinație): \_\_\_ - haine curățate chimic - cca. 30 buc./lună (cca. kg/lună); haine spălate cu detergenți - cca. 40 buc./lună (cca. kg/lună) \_\_\_\_\_

**11. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție:** \_\_\_ - nu deține centrală termică proprie \_\_\_\_\_

**12. Alte date specifice activității instalației** (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare): \_\_\_ - nu se desfășoară alte activități \_\_\_\_\_

**13. Programul de funcționare** (ore/zi, zile/săptămână, zile/an): \_\_\_ 12 ore/zi , 6 zile/săptămână \_\_\_\_\_



## II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

**1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare** (pe factori de mediu): \_\_\_ - **apă:** mașina de curățat chimic și uscat chimic este dotată cu filtru nylon ecologic (pentru haine închise la culoare) și filtru cu cartuș (pentru haine deschise la culoare și albe); apele uzate sunt evacuate în rețeaua de canalizare existentă în zonă; \_\_\_ - **aer:** **hidrocarburile de tip KWL (solvon)** se utilizează în circuit închis, în mașina de curățat chimic; tubulatură de exhaustare a aerului cald provenit de la uscătoare \_\_\_ - **sol:** mașină de curățat și uscat chimic este dotată cu vas de securitate pentru colectarea eventualelor scurgeri accidentale de solvent din rezervor; activitatea se desfășoară în spațiu închis cu pardoseală betonată \_\_\_\_\_

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

- deșeurile de tip menajer se colectează selectiv în pubele închise și se evacuează prin firme de salubritate autorizate \_\_\_\_\_

- deșeurile tehnologice: colectare selectivă, pe sorturi, depozitare în locuri special amenajate, în recipiente închise pe platformă betonată și valorificare/eliminare periodică prin unități specializate și autorizate \_\_\_\_\_

**3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți** (nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții): \_\_\_ - **apă:** \_\_\_ - conform Normativului NTPA 002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare, aprobat prin HG nr.188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificat și completat prin HG nr. 352/2005 și HG nr. 210/2007, pentru apele uzate tehnologice și menajere evacuate în rețeaua de canalizare \_\_\_\_\_

\_\_\_ - **aer:** \_\_\_ - calitatea aerului înconjurător: activitatea desfășurată pe amplasament va respecta prevederile Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător pentru indicatorii de calitate ai aerului specifiți activității \_\_\_\_\_

\_\_\_ - **zgomot:** \_\_\_ - conform Ord. Ministerului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației; emisiile de zgomot provenite din activitate nu trebuie să genereze niciun element de zgomot perturbator continuu sau intermitent la nicio locație sensibilă; conform STAS 10009/88 privind acustica urbană \_\_\_\_\_

\_\_\_ - **sol:** \_\_\_ - conf. Ord. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, abrogat parțial prin Ordinul 592/2002, modificat prin Legea 104/2011 \_\_\_\_\_

**4. Calitatea apelor uzate evacuate:** \_\_\_ - conform Normativului NTPA 002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare, aprobat prin HG nr.188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificat și completat prin HG nr. 352/2005 și HG nr. 210/2007 \_\_\_

**5. Emisiile de COV:** \_\_\_ - conform Anexei nr. 7, partea a 2 – a, pct 11 din Legea nr. 278/2013: valoarea limită pentru emisia totală de COV: 20 g solvent/kg de produs curățat și uscat \_\_\_\_\_

## III. Monitorizarea mediului

**1. Indicatori** (indicatori fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor): \_\_\_ - nu se monitorizează \_\_\_\_\_

**2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea lor:** \_\_\_\_\_

a). **indicatori de calitate a apei uzate evacuate:** \_\_\_ - nu este cazul \_\_\_\_\_

b). **indicatori de calitate a aerului:** \_\_\_ - nu este cazul \_\_\_\_\_

c) **raportare privind rezultatele măsurătorilor pentru emisii și imisii:** \_\_\_ - operatorul are obligația de a furniza autorității competente pentru protecția mediului (Agenția pentru Protecția Mediului Cluj), o dată pe an și la cerere, informații care să-i permită acesteia din urmă să





verifice conformarea cu prevederile Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale \_\_\_\_\_

- Planul de gestionare a solvenților organici cu conținut de COV (bilanțul solvenților) până la data de 31 martie – a anului în curs, pentru anul precedent - pentru a demonstra conformarea cu prevederile art 62 din Legea nr. 278/2013 și încadrarea în valoarea limită pentru emisia totală de COV \_\_\_\_\_

d). alte date în funcție de specificul activității: zgomot, sol, siguranța instalațiilor, rezultatele verificărilor tehnice periodice: \_\_\_ - \_\_\_\_\_

- datele prezentate la punctul III.2, IV.7, IV.9 și V.5 din prezenta autorizație și/sau datele solicitate de reprezentanții APM Cluj \_\_\_\_\_

- poluări accidentale și elemente care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă – imediat la dispeceratul APM Cluj - serviciu permanent, tel 0264433208 \_\_\_\_\_

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

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități): \_\_\_\_\_

\_\_\_ - deșeuri municipale amestecate (cod 20 03 01) – cca. 5 kg/lună \_\_\_\_\_

\_\_\_ - hârtie și carton (cod 20 01 01) \_\_\_\_\_

\_\_\_ - ambalaje de hârtie și carton (cod 15 01 01) - cca. 1 kg/lună \_\_\_\_\_

\_\_\_ - ambalaje de materiale plastice (cod 150102) - cca. 1 kg/lună \_\_\_\_\_

\_\_\_ - nămoluri de la epurarea efluenților în incinta cu conținut de substanțe periculoase (cod 04 02 19\*) - cca. 0.5 kg/an \_\_\_\_\_

\_\_\_ - nămoluri sau deșeuri solide cu conținut de solvenți halogenați (percloretilenă epuizată amestecată cu scame și murdărie; 04 02 19\*) – cca. 0.5 kg/an \_\_\_\_\_

\_\_\_ - ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase (cod 15 01 10\*) – cca. 0,5 kg/an \_\_\_\_\_

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): \_\_\_ - nu se colectează niciun tip de deșeu \_\_\_\_\_

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare): \_\_\_\_\_

\_\_\_ - nu se stochează temporar deșeuri pe amplasament \_\_\_\_\_

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): \_\_\_\_\_

\_\_\_ - deșeuri de hârtie și carton (cca. 15 kg/lună) - în pubelă închisă amplasată pe suprafață betonată \_\_\_\_\_

\_\_\_ - deșeuri de ambalaje de plastic (cca. 10 kg/lună) - în pubelă închisă amplasată pe suprafață betonată \_\_\_\_\_

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului: \_\_\_\_\_

- deșeurile menajere sunt preluate de firmă de salubritate cu mijloace de transport echipate special pentru acest tip de transporturi \_\_\_\_\_

- deșeurile menajere (cca. 40 kg/lună), deșeurile de hârtie și carton (cca. 15 kg/lună) și deșeurile de ambalaje de plastic (cca. 10 kg/lună) se colectează în pubele închise amplasate pe suprafață betonată \_\_\_\_\_

- nămolurile și deșeurile solide cu conținut de solvenți halogenați (percloretilenă epuizată amestecată cu scame și murdărie – cca. 35 kg/an) se colectează temporar în recipient special \_\_\_\_\_

- deșeurile de ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase (cca. 15 kg/lună) se colectează temporar în recipient metalic amplasat pe suprafață betonată \_\_\_\_\_

- deșeurile tehnologice vor fi transportate - în vederea valorificării/eliminării - de firme specializate, autorizate, cu mijloace de transport echipate special pentru acest tip de transporturi în conformitate cu legislația în vigoare \_\_\_\_\_

- transportul deșeurilor periculoase se realizează de către operatori autorizați cu autovehicule autorizate A.D.R., pe bază de contract \_\_\_\_\_

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): \_\_\_\_\_

- deșeurile menajere rezultate din activitatea personalului se vor elimina prin operatori specializați autorizați, prin depozitare definitivă într-un depozit autorizat \_\_\_\_\_ 9



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

- deșeurile periculoase (nămoluri sau deșeuri solide cu conținut de solvenți halogenați - perchloretilenă epuizată amestecată cu scame și murdărie) se elimină prin incinerare/coincinerare prin societăți specializate autorizate \_\_\_\_\_

- deșeurile periculoase (deșeurile de ambalaje cu conținut de substanțe periculoase) se elimină prin incinerare/coincinerare prin societăți specializate autorizate sau se returnează furnizorilor \_\_\_\_\_

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

- monitorizarea deșeurilor – tipuri, cantități, sortarea și valorificarea prin unități specializate a celor reciclabile \_\_\_\_\_

- raportare anuală la Agenția pentru Protecția Mediului Cluj a evidenței gestiunii deșeurilor conf. HG nr. 856/2002 și Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, până la data de 15 martie a anului în curs ptr. anul anterior \_\_\_\_\_

\_\_\_- raportarea anuală Statistica deșeurilor la APM Cluj și raportarea datelor în SIM (SIM: Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri) \_\_\_\_\_

\_\_\_- raportare privind conformarea instalației cu prevederile Legii 278/2013 – Registrul COV (în SIM) \_\_\_\_\_

#### **8. Ambalajele folosite și rezultate (tipuri și cantități):** \_\_\_\_\_

- ambalaje utilizate: folie de plastic pentru ambalat – cca. 5 kg/lună; umerase – cca. 50 buc./lună; burete pentru învelit umerase – cca. 2 kg/lună; role curățat scame – cca. 2 buc./lună \_\_\_\_\_

- ambalaje rezultate: ambalaje de hârtie și carton - cca. 15 kg/lună; ambalaje de plastic - cca. 10 kg/lună; ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase - cca. 15 kg/lună \_\_\_\_\_

#### **9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):** \_\_\_\_\_

- deșeurile de ambalaje de hârtie, carton și mase plastice se valorifică prin firme specializate și autorizate \_\_\_\_\_

- deșeurile de ambalaje de la substanțele periculoase - se returnează furnizorilor sau se elimină prin firme specializate și autorizate \_\_\_\_\_

\_\_\_- raportarea anuală a cantităților de ambalaje și deșeuri de ambalaje gestionate până în data de 25 februarie a anului în curs pentru anul precedent, conform Ordinului nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje (SIM: Deșeuri Ambalaje: Anexa 1: Producători și importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate) \_\_\_\_\_

## **V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase**

### **1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate - (informații despre substanțele și preparatele chimice periculoase cărora nu le sunt atribuite frazele de risc R45, R46, R49, R60 și R61, categorii, cantități):** \_\_\_\_\_

\_\_\_- solvent mașina de curățat chimic, cu hidrocarburi de tip KWL (solvon) – cca. 10 l/lună (se completează în funcție de consum) \_\_\_\_\_

\_\_\_- pudra Absorbtion - cca. 500g/lună (pentru mașina de curățat cu circuit închis; se adaugă pudră în soluție pentru filtrarea completă a solventului, după filtrarea normală, pudra rămânând în soluție în mașină) \_\_\_\_\_

\_\_\_- agenți de curățare (de detașare pete)- cca. 100 - 400 ml/lună \_\_\_\_\_

\_\_\_- detergenți lichizi – cca. 10 litri/lună \_\_\_\_\_

\_\_\_- balsam – cca. 2 litri/lună \_\_\_\_\_

\_\_\_- clor (se folosește în cazuri excepționale) - maxim 100 ml/lună \_\_\_\_\_

\_\_\_- detergent pentru pardoseli (din comerț) – cca. 500 ml/lună \_\_\_\_\_

\_\_\_- săpun lichid – cca. 100 ml/lună \_\_\_\_\_

### **2. Modul de gospodărire:** \_\_\_\_\_

• **ambalare:** \_\_\_- în ambalaje originale închise și securizate, etanșe, etichetate corespunzător, marcate cu semne caracteristice care avertizează că preparatul este toxic, inflamabil, nociv, periculos, cu respectarea HG nr. 1408/2008; substanțele periculoase trebuie să fie ambalate



astfel încât să împiedice orice pierdere de conținut prin manipulare, transport și depozitare\_\_\_\_\_

• **transport:** \_\_\_- cu mijloace de transport rutiere autorizate pentru transportul substanțelor periculoase, conform prevederilor fișelor tehnice de securitate\_\_\_\_\_

• **depozitare:** \_\_\_ în ambalajele originale, închise ermetic, în spațiu special amenajat, uscat și bine aerisit, separate pe clase de produse, departe de surse de căldură sau care produc scântei, separate de restul materialelor, departe de lumină și materiale incompatibile prevăzute cu cuve de retenție împotriva scurgerilor\_\_\_\_\_

• **folosire/comercializare:** \_\_\_- se folosesc în procesul de spălare/curățare chimică uscată - procesul de curățare a articolelor textile și a produselor din blană\_\_\_\_\_

**3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:** \_\_\_- se returnează furnizorilor sau se elimină prin societăți autorizate; se respectă prevederile fișelor tehnice de securitate privind gestionarea ambalajelor rezultate de la substanțele și preparatele periculoase; este interzisă utilizarea ambalajelor produselor periculoase în alte scopuri decât cele pentru care au fost destinate; nu se elimină împreună cu deșeurile menajere\_\_\_\_\_

**4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:** \_\_\_- substanțele periculoase utilizate în procesul tehnologic și deșeurile rezultate în urma activității desfășurate se depozitează separat în locuri special amenajate; nu se vor evacua preparatele periculoase în canalizare; manipularea preparatelor periculoase se face astfel încât să nu se polueze solul, aerul sau sursele de apă, cu respectarea prevederilor fișelor tehnice de securitate; în cazul unor scurgeri accidentale se izolează zona afectată și se va interveni conform prevederilor fișelor tehnice de securitate\_\_\_\_\_

**5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:**\_\_\_\_\_

\_\_\_- se va ține o evidență strictă – cantități, caracteristici, mijloace de asigurare - a substanțelor și preparatelor periculoase inclusiv a recipientilor și ambalajelor conform OUG nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2005 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare\_\_\_\_\_

- raportarea anuală, la solicitarea APM Cluj, a substanțelor chimice și preparatelor vehiculate în cantități de cel puțin 1 tonă/an, pentru realizarea inventarului anual, în vederea aplicării Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH) privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (SIM: Substanțe chimice periculoase - Import/producție/utilizare substanțe/amestecuri periculoase și articole cu substanțe restricționate);

## VI. Plan de gestionare a solvenților organici cu conținut de COV

Prezenta autorizație a fost emisă în baza Planului de gestionare a solvenților organici cu conținut de compuși organici volatili, întocmit pe o perioadă de 12 luni;

Planul de gestionare a solvenților organici cu conținut de compuși organici volatili are următoarele obiective:

- verificarea conformării pe baza prevederilor art. 62 din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale;

- identificarea posibilităților viitoare de reducere a emisiilor de compuși organici volatili;

- informarea publicului cu privire la consumul de solvenți organici cu conținut de compuși organici volatili și emisiile de compuși organici volatili și conformarea cu prevederile legale în vigoare (cap. V din Legea nr. 278/2013);

În activitatea de producție sunt utilizați solvenți organici volatili cu conținut de compuși organici volatili, în cantitate de cca. 34 kg/an, pentru cca. 2160 kg articole textile și produse din blană curățate/an:

$VLE = 34000 \text{ g percloretilenă} / 2160 \text{ kg haine curățate și uscate} = 15,74 \text{ g solvent/kg de produs curățat și uscat} < 20 \text{ g/kg}$



*Instalația nu depășește valoarea limită pentru emisia totală de COV: 20 g/kg de produs curățat și uscat, conform Anexei nr. 7, partea a 2 – a, pct 11 din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale*

*Planul de gestionare a solvenților organici cu conținut de compuși organici volatili se va întocmi anual în scopul verificării conformării cu prevederile Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale.*

## **VII. Schema/Plan de reducere a emisiilor de COV**

*Instalația se încadrează în valorile limită pentru emisia totală de compuși organici volatili, prevăzute în anexa nr. 7 partea a 2 - a. În această situație nu se aplică schema/plan de reducere a emisiilor de COV-uri.*

*Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către reprezentanții Agenției pentru Protecția Mediului Cluj și ai Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Cluj .*

**DIRECTOR EXECUTIV**  
**dr. ing. GRIGORE CRĂCIUN**

**ȘEF SERVICIU AAA,**  
**ing. Anca CÎMPEAN**

**Întocmit:**  
**cons. Gabriela ISCRU**

