



ROMÂNIA



Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 133 din 30.06.2010

Revizuita la data de 3.11.2014

Revizuita la data de 24.10.2016

Revizuită în data de 01.08.2018

Revizuita la data de 31.01.2022

Titularul activității: S.C. ELECTROCERAMICA S.A.

Adresa: Str. STEFAN CEL MARE, nr. 19B, P, ap.3, Turda, judetul Cluj

Punct de lucru: S.C.ELECTROCERAMICA S.A.

Locația activității: Str. STEFAN CEL MARE, nr. 19, Turda, judetul Cluj

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
2790	Fabricarea altor echipamente electrice	218	3162	Productia altor componente electrice n.c.a.		

Nu este cazul

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

Emisă de: APM Cluj

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului Cluj;

1

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

E-mail : office@apmcj.anpm.ro; Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

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



APM  
Cluj  
VIZAT ȘI  
NEȘCHIMBARE

**Prezenta autorizație de mediu isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala;**

**Data emiterii revizuirii: 31.01.2022**

### **Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de SC ELECTROCERAMICA SA, cu punctul de lucru din str. Stefan cel Mare, nr. 19, Turda, judetul Cluj, înregistrată la APM Cluj cu nr.7786/22.03.2021, completata cu nr.25154/10.11.2021, 28109/20.12.2021, 1609/25.01.2022, precum si a documentatiilor initiale care a stat la baza emiterii ei, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 43/2020, privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor si Padurilor, a HG nr. 1000/2012, privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului si Ordinul 1150/2020, privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizatiei de mediu si a autorizatiei integrate de mediu

**se emite:**

### **AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

**Pentru SC ELECTROCERAMICA SA cu punctul de lucru din Turda, strada Stefan cel Mare, str. 19, judetul Cluj,**

#### **Documentația de revizuire conține:**

- Fișă de prezentare și declarație în vederea revizuirii autorizației de mediu; completari la fisa de prezentare si declaratie, intocmita de d-na Gabriela Somfalean;
- Fise tehnice de securitate;
- Declaratie pe proprie raspundere a d-lui Constantin Asprescu, in calitate de director, privind detinerea si utilizarea de substante si preparate periculoase
- Raport de incercare nr. 118/29.03.2021 (ape uzate);  Raport de incercare nr. 430/17.11.2020 (ape uzate);
- Contract pentru transferul responsabilitatii privind realizarea obiectivelor anuale de valorificare si reciclare a deseurilor de ambalaj, incheiat cu FEPR INTERNATIONAL SA;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate a localitatilor pentru utilizatorii non-casnici, incheiat cu SC SUPERCOM SA;
- Contract de prestari servicii nr.18018/09.03.2018, incheiat cu SC RECYCLING PROD SRL- preluare deseuri periculoase; Act aditional nr.2 la contract; Act aditional nr.3 la contract; Act aditional nr.4 la contract;
- Certificat constatator nr. 824542/08.11.2021, emis de ONRC, CUI 201586;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

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

E-mail : office@apmcj.anpm.ro; Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

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



12496

- \_\_\_ Certificat de inregistrare
- \_\_\_ Ordin plata din 15.03.2021- tarif emitere revizuire autorizatie de mediu - 250 lei;
- \_\_\_ Autorizatie de gospodarire a apelor nr. 33/12.07.2019, valabila pana in 12.07.2022, emisa de catre Administratia Nationala "Apele Romane" Administratia Bazinala de Apa Mures, Siatemul de Gospodarire a Apelor Alba;
- \_\_\_ Autorizatia de mediu nr. 133 din 30.06.2010, revizuita la data de 3.11.2014, revizuita la data de 24.10.2016, revizuita la data de 01.08.2018, in original;

**Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii impuse:**

**- I. luarea tuturor masurilor:**

- de prevenire eficienta a poluarii si evitarea oricarui risc de poluare;
- care sa asigure ca nicio poluare importanta nu va fi cauzata;
- de evitarea producerii de deseuri si, in cazul in care aceasta nu poate fi evitata, valorificarea lor, iar in caz de imposibilitate tehnica si economica, luarea masurilor pentru neutralizarea si eliminarea acestora, evitandu-se sau reducandu-se impactul asupra mediului;
- de utilizare eficienta a energiei;
- pentru prevenirea accidentelor si limitarea consecintelor acestora;
- pentru evitarea oricarui risc de poluare si pentru aducerea amplasamentului si a zonelor afectate intr-o stare care sa permita reutilizarea acestora, in cazul incetarii definitive a activitatii;
- de mentinere in stare de functionare a mijloacelor existente de prevenire si stingere a incendiilor ;
- de respectare a ordinii, curateniei si liniştii publice in perimetrul obiectivului;

**II. pentru desfășurarea activității autorizate:**

- intretinerea in buna stare de functionare a instalatiilor si dotarilor de protectie a mediului;
- asigurarea unei izolatii adecvate a instalatiilor generatoare de zgomot pentru redectarea nivelului de zgomot datorat activitatii desfasurate;
- desfasurarea activitatilor generatoare de zgomot exclusiv in zonele inchise, izolate fonic;
- colectarea separata si controlata a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile și eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate și autorizate, conf. OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- persoanele juridice ce exercită o activitate comercială sau industrială, pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a emis o autorizatie de mediu/autorizatie integrata de mediu, avand in vedere rezultatele unui audit de deseuri, este obligata sa intocmeasca si sa implementeze un program de prevenire si reducere a cantitatilor de deseuri generate din activitatea proprie sau, dupa caz, de la orice produs fabricat, inclusiv masuri care respecta un anumit design al produselor, si sa adopte masuri de reducere a pericolitatii deșeurilor;
- interzicerea depozitarii definitive si a incinerarii oricarui tip de deșeu in incinta obiectivului;
- stocarea temporara a deșeurilor pe amplasament doar pentru maxim 1 an (pentru deșeurile care urmeaza a fi eliminate) si maxim 3 ani (pentru deșeurile care urmeaza a fi tratate sau valorificate)
- menținerea in stare de curatenie a spatiului din incinta, fara depozitari necontrolate de deseuri
- gestionarea deșeurilor se va face fara a pune in pericol sanatatea umana si fara a dauna mediului, in special:



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

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

E-mail : office@apmcj.anpm.ro; Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

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



- a) fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
- b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
- c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;

-se interzice deversarea substantelor periculoase in rețeaua de canalizare;

-obligatia sa solicite furnizorului de substante si preparate chimice si sa detina pe amplasament fise tehnice de securitate pentru substante chimice periculoase utilizate, elaborate in limba romana conform Regulamentului 1907/2006 privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH)

-titularul activitatii are obligatia solicitarii de la furnizorul de substante chimice a dovezii preinregistrarii/inregistrarii substantelor la Agentia Europeana de Chimicale, conform Regulamentului 1907/2006 privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH);

- se vor respecta conditiile de depozitare si manipulare din FDS, Cap. 7 Manipularea si depozitarea, conform **REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI** din 01 ianuarie 2021 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);

-Diluantul Nitro D252 pentru care s-a pus fisa tehnica de securitate la documentatie, are in compozitie toluen. Conform Regulamentului REACH este interzisa introducerea pe piata sau utilizarea substantei (toluen) ca atare sau sub forma de constituent al preparatelor, atunci cand concentratia acesteia este egala cu sau mai mare de 0,1% in greutate, in adezivi si vopsele care se aplica prin pulverizare, destinate comercializarii catre publicul larg.

-avand in vedere ca preparatele utilizate provin din import, beneficiarul (ca utilizator in aval) are obligatii privind clasificarea si etichetarea substantelor si amestecurilor, conform Regulamentului 1272/2008, privind clasificarea, ambalarea si etichetarea substantelor si amestecurilor;

-eliminarea si/sau valorificarea deșeurilor colectate/sortate doar catre operatori autorizati, pe baza de contracte incheiate cu acestia;

-detinerea de mijloace tehnice si materiale necesare ambalarii/supraambalarii substantelor si preparatelor detinute/comercializate/transportate/depozitate in caz de deteriorare a ambalajelor in timpul manipularii, transportului si/sau depozitarii

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

-se interzice descarcarea oricaror categorii de substante /preparate periculoase direct pe sol ori pe structuri din beton (platforme);

-uleiurile uzate prezentând caracteristici diferite nu se amestecă, iar uleiurile uzate nu se amestecă cu alte tipuri de deșeuri sau substanțe;

-uleiurile uzate sunt stocate în recipiente adecvate în spații corespunzător amenajate, împrejmuite și securizate, pentru prevenirea scurgerilor necontrolate;

- obligația predării cu titlu gratuit a întregii cantități numai operatorilor economici autorizați de salubritate, colectare, valorificare și/sau de eliminare a uleiurilor uzate;

-respectarea cerintelor minime pentru protectia lucratorilor impotriva riscurilor pentru securitatea si sanatatea lor, conform HG nr.1218/2006, cu modificarile si completarile ulterioare, privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatate in munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor impotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici;

-transportul deșeurilor periculoase de pe amplasament, pe drumurile publice, se efectueaza



#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

E-mail : office@apmcj.anpm.ro; Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

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



in conformitate cu prevederile HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, cu completarea Anexei 1;

-luarea tuturor măsurilor necesare pentru protecția mediului înconjurător, a sănătății și pentru asigurarea securității la locul de muncă prin aplicarea măsurilor de protecție din fișele tehnice de securitate ale substanțelor periculoase;

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

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

-este interzisă evacuarea gazelor reziduale fără reținere și sau/dispersie

-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

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

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

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, completată prin OUG nr. 164/2008, modificată prin OUG nr.71/2011, Legea nr. 187/2012, OUG nr. 58/2012 aprobată prin Legea nr. 117/2013, Legea nr. 226/2013, cu modificările și completările ulterioare;

- OUG nr.92/2021, privind regimul deșeurilor;

- Ordinul 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației cu modificările și/sau completările ulterioare.

- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;

- Ordinul 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;

- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;

- Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;

-Regulamentul (CE) nr.111/2005 de stabilire a unor norme de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe;

-Regulamentul (CE) nr.273/2004 al Parlamentului European și al Consiliului, privind precursorii drogurilor;

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

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

E-mail : office@apmcj.anpm.ro; Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

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



- Codificarea deșeurilor se va face conform Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- 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 ;
- Directiva 2008/98/CE al Parlamentului European și al Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, cu modificările și completările ulterioare;
- Decizia Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul art.1 lit (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșuri periculoase în temeiul art.1 alin(4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase cu modificările ulterioare.
- Regulamentul 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- Legea nr. 360/2003 (r1) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI din 01 ianuarie 2021 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, completată și modificată prin OUG 38/2016, cu modificările și completările ulterioare;
- Ord nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșuri din ambalaje
- OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006 completată și modificată prin OG nr. 25/2008, OUG nr. 37/2008 și Ordonanța nr. 15/2010 aprobată prin Legea nr. 167/2010, OUG nr.115/2010, aprobată prin Legea 64/2011, Ordonanța nr.31/2013, aprobată prin Legea 384/2013, modificată și completată prin OUG 39/2016 și prin OUG 48/2017, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 591/2017 modificat prin Ord. 70/2018, privind aprobarea modelului și conținutului formularului " Declarație privind obligațiile la Fondul pentru Mediu" și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia;
- 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 și Ordinul nr. 1648/2009 și Ord. 1032/2011, Ord.192/2014, Ordin 2413/21.12.2016, modificat și completat cu Ordinul 1503/2017, Ordinul 149/2019;
- 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 ;
- OUG 68/2007, cu modificările și completările ulterioare, privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului adus mediului

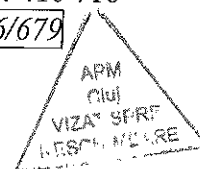


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

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

E-mail : office@apmcj.anpm.ro; Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

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



**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.**

**Titularul autorizației are următoarele obligații:**

- sa respecte prevederile legale din domeniul protecției 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;
- sa 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, modificată cu OUG nr. 114/2007 și OUG nr. 164/2008, cu modificările și completările ulterioare;
- să solicite și să obțină viza anuală a autorizației, conform Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului și Ord. 1150/2020, cu maximum 90 de zile și minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține;

**Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă. Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007**

**Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.**

**I. Activitatea autorizată**

**Productia izolatoarelor din rasini epoxidice, Turda, str. Stefan cel Mare, nr.19**

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
2790	Productia altor componente electrice	800	Tone/an

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

Hala productie din beton, S = 19.044 mp, din care S = 4.085 mp apartine S.C. Electroceramica S.A.

Utilajele cu care se desfășoară activitatea societății sunt:

- 2 silozuri pentru faina de silice alimentate prin sistem pneumatic din auto.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

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

E-mail : office@apmej.anpm.ro; Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

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



- instalații pentru prepararea amestecului de injectare – 2 buc.
- cărucioare – amestecătoare – 15 buc.
- prese hidraulice cu incalzire, cu sistem de exhaustare si filtru cu saci – 24buc.
- etuve electrice – 6 buc.
- cuptor tunel cu gaz pentru tratamente termice, dotat cu arzator (P=104Mcal/h, cos exhaustare cu diametru 30cm si h=12m),
- instalatie de radioscopie
- stand pentru încercarea la etanșeitate – 3 buc.
- stand pentru încercarea la rupere mecanică – 1 buc.
- instalatie pentru masurarea nivelului descarcărilor parțiale la frecvența industrială (50 Hz) – 1 buc.
- cabina de sablare – 2 buc.
- mașini unelte pentru prelucrarea părților metalice -3buc
- compresor Fiac V20 – 1 buc.
- sistem aspirare prese / izolatori din sector slefuire dotat cu filtru cu saci - 1 buc
- instalatie pentru determinarea temperaturii de tranziție in stare vitroasa TG- 1 buc
- masina de masurat in coordonate 3D - 1 buc
- linie spalare izolatori mari cu 3 cuve de spalare (capacitate1000 litri/cuva) – 1 buc

S.C. Electroceramica S.A. Turda are un parc auto dotat cu următoarele mijloace auto și utilaje: autoturisme; electrostivuitoare, traspaleta electric

-transformatoare: - PT2, echipat cu 1 buc Trafo de 6 KV/0,4KV de 1000KVA);

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

Tip	Denumire	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație / utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
materie primă	rășină epoxidică	152	t/an	amestec, produs de reacție	materie primă	container PVC-1000 l, palet lemn, metal sau plastic	da
materie primă	întăritor	135 (70+65)	t/an	amestec, întăritor	materie primă	bidon metalic	da
materie primă	accelerator	0,985	t/an	substanță accelerator reacție, stabilizator	materie primă	bidon metalic	da
materie primă	făină de silice	462	t/an	nisip cuarțos	materie primă	siloz, container pliant (big-bag)	nu
materie primă	colorant	0,950	t/an	pigment, pulbere	materie primă	saci hârtie	nu
material aux	demulant silionic	5	t/an	amestec	agent antiaderare	bidon metalic	da

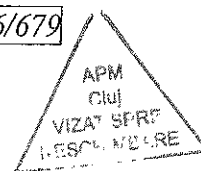


### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

E-mail : office@apmcj.anpm.ro; Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

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





(matrite)							
material aux	diluant D252S	3	t/an	amestec	solvent	bidon metalic	da
materie primă	bare aluminiu D18	0,400	t/an	armătură	materie primă	ladă lemn	nu
materie primă	bare aluminiu D20	1,925	t/an	armătură	materie primă	ladă lemn	nu
materie primă	bare Cu argintat D20x620	0,252	t/an	armătură	materie primă	ladă lemn	nu
materie primă	bare Al argintat D20x603	0,412	t/an	armătură	materie primă	ladă lemn	nu
materie primă	bare cupru D18	4,170	t/an	armătură	materie primă	ladă lemn	nu
materie primă	bare cupru D25	3,960	t/an	armătură	materie primă	ladă lemn	nu
material auxiliar	Ulei de ungere	50	litri/an	amestec	echipamente si utilaje din dotare	ambalaj metal	da
material auxiliar	Ulei hidraulic	450	litri/an	amestec	echipamente si utilaje din dotare	ambalaj plastic si metal	nu
material auxiliar	Heliu (butelii)	30	Butelii/an	Heliu	Verificarea etanseitatii izolatoarelor	Butelii reincarcabile	da
material auxiliar	Soluție spălare	0,050	t/an	amestec	Linia de spalare izolatori	Ambalaj plastic	nu
material auxiliar	Soluție degresare	0,050	t/an	amestec	Linia de spalare izolatori	Ambalaj plastic	da
material auxiliar	Nisip coriandric	0,300	t/an	nisip	Material sablare	saci	nu
ambalaj	Cutii carton	0,750	t/an	Hartie-caton	Ambalare produse proprii	Cutii carton	nu
ambalaj	Lazi lemn	30	Buc/an	Lemn	Ambalare produse proprii	lemn	nu
ambalaj	Paleti lemn	100	Buc/an	lemn	Ambalare produse proprii	lemn	nu

### 3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	racord la rețeaua municipiului Turda Apa este utilizata in scop: - menajer, igienico-sanitar si pentru rezerva de incendiu. - in scop tehnologic- la linia de spalare izolatori	2500	Metri cubi/an

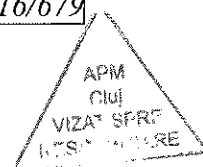


#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

E-mail : office@apmcj.anpm.ro; Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

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



Canalizare	racord la rețeaua de canalizare a municipiului Turda - <b>Nu rezulta ape uzate tehnologice</b> , de la linia de spalare izolatori, apele de spalare doar se completeaza la nevoie.	2500	Metri cubi/an
Energie	bransament la rețeaua din zona, fiind preluata si distribuita de un transformator electric, proprietatea Electroceramica SA	1400	MWatt ora/an
Altele	gaz metan	100000	Mc/an

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

##### **Depozitarea materiilor prime, in depozitul de materiale.**

După efectuarea recepției cantitative și calitative, acestea intră în circuitul de fabricație.

##### **Prepararea amestecului de injectare**

Cele 2 instalații folosite pentru prepararea amestecului de injectare sunt prevăzute cu câte două posturi de lucru, având posibilitatea de a prepara două șarje de amestec cu aceeași rețetă concomitent sau cu două rețete diferite.

Operațiile care trebuie executate la prepararea amestecului pot fi comandate manual sau automat.

Etapele procesului de preparare a amestecului de injectare sunt următoarele:

- uscarea materialului de umplutură
- preamestecarea componentelor individuale (rășină și întăritor) cu material de umplutură și cu celelalte componente (accelerator, colorant)
- amestecarea finală.

**Sablarea** in cabine de sablare cu sistem închis cu recuperare si reciclare de material abraziv, dotate cu filtre. Piesele metalice care intra in componenta izolatoarelor, se sableaza astfel incat sa se obtina suprafate aderente, apoi se pozitioneaza in matritele in care urmeaza sa se injecteze amestecul de rasina.

##### **Injectarea amestecului**

Înainte de începerea fazei tehnologice de injectare are loc pregătirea presei și a matriței care urmează să se utilizeze.

Amestecul pentru injectare, dozat cantitativ în funcție de numărul de injectări care urmează să se execute, este adus din instalația de preparare cu ajutorul unor cărucioare-amestecătoare speciale, care se cuplează la presa de injectare.

Se montează în matriță părțile metalice ale izolatorului, se suflă matrița cu demulant silionic, după care se închide.

Se fixează parametrii de injectare (temperatură, presiune, timp) specifici fiecărui tip de izolator și se realizează injectarea.

La terminarea ciclului de injectare se deschide matrița, se scot izolatorii turnați și se debavurează imediat, după care se curăță matrița și se pregătește pentru o nouă injectare.

##### **Spalarea carucioarelor-amestecatoare**

Spalarea carucioarelor- amestecatoare se face la schimbarea rețetelor de fabricatie a izolatoarelor, cu diluant. Solventu de spalare uzat (cca 2000 litri/an) se colecteaza in IBC-ri si se preda la societati autorizate conform contract.

#### **Tratamentul termic al izolatoarelor**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

E-mail : office@apmcj.anpm.ro; Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

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



Tratamentul termic are ca scop finalizarea polimerizării amestecului de rășină, care duce la obținerea parametrilor fizici și mecanici la valorile indicate. Tratamentul termic are loc în cuptoare tunel sau în etuve electrice și este specific fiecărui tip de izolatori.

#### **Verificarea RX**

Verificarea cu raze X constă în verificarea nedistructivă a izolatoarelor din rășini epoxidice.

#### **Debavurarea, repararea, sortarea izolatoarelor**

Debavurarea constă în îndepărtarea dopului de la injectare și a surplusului de material provenit din zonele de închidere ale matriței; aceasta se realizează cu un cuțit foarte bine ascuțit sau cu un șpaclu.

Repararea reprezintă umplerea, cu ajutorul unui cuțit sau al unui șpaclu, cu amestec de rășină neîntărit, a porilor cauzați de aerul care nu s-a eliminat la umplerea matriței cu rășină. După întărirea materialului, atât zonele reparate cât și celelalte zone care prezintă neuniformități se finisează prin șlefuire.

Sortarea – în paralel cu repararea se realizează și un control vizual al izolatoarelor. Izolatorii găsiți necorespunzători din punct de vedere al aspectului, cei care nu sunt corespunzători la calibru și cei care nu mai pot fi reparați se separă, depozitându-se în locuri special amenajate și marcate.

#### **Măsurarea nivelului descărcărilor parțiale la frecvență industrială (50 Hz)**

Prin această încercare se verifică, la tensiuni înalte, existența defectelor în izolator, defecte care nu provoacă spargerea imediată a izolației, dar care cu timpul o poate afecta, conducând în final la spargere.

Încercarea se execută pe fiecare izolator în parte.

Verificarea se realizează într-o instalație specială și are la bază următorul principiu: generarea de impulsuri de curent de scurtă durată la termenele izolatoarelor de încercat și măsurarea nivelului de curent care trece prin acesta.

#### **Spalarea izolatoarelor mari**

Spalarea izolatoarelor mari se face înainte de verificarea acestora cu heliu.

Spalarea se face pe linia de spalare, prevăzută cu 3 cuve, capacitate 1000 litri / fiecare.

- cuva 1- degresare cu solutii de spalare și degresare
- cuva 2 și 3- clătire cu apă

Din acest proces nu rezulta ape uzate, acestea se recircula și se completeaza la nevoie

#### **Încercarea individuală la etanșitate cu heliu (proba de ținare moleculară)**

Prin această încercare se verifică etanșitatea izolatoarelor, cerință esențială pentru buna funcționare în exploatare a acestora.

Încercarea se execută pe fiecare izolator în parte.

Verificarea se realizează cu o instalație specială și are la bază următorul principiu: așezat etanș pe platanul de încercare și vidat interior, izolatorul este supus unui mediu cu heliu prin suflarea de heliu pe suprafața sa exterioră. Dacă izolatorul prezintă microfisuri, presiunea crește, iar instalația avertizează optic/sonor prezența heliului.

#### **Încercarea mecanică la presiune hidraulică**

Încercarea mecanică la presiune hidraulică se realizează în 2 etape:

- menținerea izolatoarelor la presiunea de 22 bar timp de 5 minute
- creșterea lentă și uniformă a presiunii de la valoarea de 22 bar până la ruperea izolatoarelor.

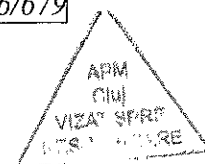


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

E-mail : office@apmcj.anpm.ro; Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

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



Încercarea mecanică la presiune hidraulică se execută pe minim 1% din lotul de produse realizate. La prelevarea produselor care urmează să fie încercate se are grijă să fie păstrată continuitatea numărului cuibului din care acesta provine.

#### **Ambalarea**

Izolatorii care au fost admiși la proba de etanșeitate sunt șterși de praf și de urmele rezultate din manipulare, sunt ambalați individual în folie și sunt introduși în lăzile compartimentate destinate transportului acestora la sediul clientului.

#### **Determinarea temperaturii de tranziție în stare vitroasă (TG)**

Temperatura de tranziție în stare vitroasă (TG) este o caracteristică de material. Aceasta se determină la prepararea materialului, la modificarea rețetei sau ori de câte ori se consideră necesar, pe bucăți prelevate dintr-un izolator care a trecut prin faza de tratament termic.

#### **Activități conexe procesului tehnologic**

Realizarea izolatorilor din rășini epoxidice include și activități de proiectare, realizare de încercări electrice și mecanice, realizare de dispozitive și verificatoare, efectuare de verificări metrologice, o minimă activitate de întreținere, reparații

În afara procesului de producție descris anterior, în societate există:

- Atelier de mentenanță
  - execută lucrări de întreținere și reparații
  - execută dispozitive și verificatoare
  - execută lucrări de întreținere electrică
  - asigură necesarul de apă și de aer comprimat
- Depozit de materiale - depozitarea materiilor prime și ale materialelor după recepționarea acestora.

#### **4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate**

Nu este cazul

Tip arie	Cod	Arie protejată

#### **5. Produsele și subprodusele obținute**

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte subproduse	izolatori din rasini epoxidice	800	Tone/an	comercializare

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

-2 centrale termice de 0,024MW, fiecare.

#### **7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare)**

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

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

E-mail : office@apmcj.anpm.ro; Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

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



### 8. Programul de funcționare

- 3 schimburi a 8 ore/zi, 5 zile/saptamana, 250 zile/an, pentru personalul de la presele de injectie, 2 schimburi a 8 ore/zi, 5 zile/saptamana, 250 zile/an, pentru restul personalului productiv, de control si mentenanta; 1 schimb/zi, 5 zile/saptamana, 250 zile/an, pentru personalul TESA;

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

### 1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu)

#### Aer

- presele hidraulice cu incalzire-sistem de exhaustare filtru cu saci;
- cabina de sablare –sistem inchis cu recuperare si reciclare material abraziv, dotat cu filtre
- arzatorul pe gaz pt cuptor pentru tratamente termice, cu  $P=104\text{Mcal/h}$  si cos exhaustare cu diametru 30cm si  $h=12\text{m}$ ;

#### Alte surse de poluare

- Nu este cazul

#### Apă

##### Pretratare ape pe amplasament

- apele de spalare de la linia de spalare izolatori mari se recircula si se completeaza la nevoie.
- solventul uzat rezultat de la spalarea carucioarelor-amestecatoare, (cca.2000 litri/an), se colecteaza in IBC-ri si se preda la societati autorizate

##### Tratare ape pe amplasament

Nu este cazul

#### Sol

Hala de productie în care se desfășoară activitatea este betonată.

Deșeurile generate din activitate se stocheaza temporar, pe categorii, in locuri special amenajate in cadrul halei de productie sau in containere metalice amplasate pe platforma betonata.

Deseurile cu continut de substante periculoase se stocheaza temporar in recipienti etansi (deseurile organice cu continut de substante periculoase si uleiurile uzate) sau infoliate pe paleti (deseurile de ambalaje cu continut de substante periculoase) in spatiu exterior, securizat, acoperit si betonat.

Uleiul uzat, este schimbat direct din utilaje, colectat in butoaie metalice amplasate pe cuve de retentie si este ridicat de operatori autorizati.

Valorificarea deseurilor reciclabile si eliminarea deseurilor nerecuperabile se face prin firme specializate si autorizate.

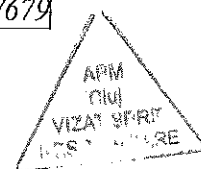


### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

E-mail : office@apmcj.anpm.ro; Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

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



Deșeurile menajere se colectează și se depozitează în containere metalice cu capac și sunt preluate de operator autorizat, conform contract.

### Protecția împotriva radiațiilor

Pentru echipamentele de control nedistructiv cu raze X se respectă măsurile pentru protecția împotriva radiațiilor, conform cerințelor impuse de autorizația CNCAN.

#### Alți factori de mediu( dupa caz)

Nu este cazul

#### 1. Alte amenajari special, dotari si masuri pentru protectia mediului:

Spatiul special amenajat pentru substante folosite

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

##### Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

**aer:** -emisii de la focarele alimentate cu gaze naturale, conf. Ord. nr. 462/1993, raportat la un continut in oxigen al efluentilor gazosi de 3%.: pulberi max. 5 mg/mcN, monoxid de carbon (CO) max. 100 mg/mcN, oxizi de sulf exprimați în SO<sub>2</sub> max. 35mg/mcN; oxizi de azot exprimați în NO<sub>2</sub> max. 350 mg/mcN;

- calitatea aerului inconjurator-activitatea desfasurata pe amplasament va respecta prevederile Legii nr.104/2011 privind calitatea aerului inconjurator pentru indicatorii de calitate ai aerului specifici activitatii;

#### Alte condiții de funcționare decât cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decât cele normale (porniri /opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare și evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

#### Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată

-**apa:** pentru apele evacuate in canalizare conform Normativului NTPA 002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților, aprobată de HG 188/2002, modificată și completată cu HG 352/2005 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificata si completata cu HG 210/2007;

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM
------------------	-------------	-----------------------	-----	----



#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

E-mail : office@apmcj.anpm.ro; Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

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



--	--	--	--	--

### Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Nu este cazul

Loc de prelevare	Indicator de calitate	CMA	UM

### Valori admise pentru sol

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Prag de alertă (mg/kg substanță uscată)		Prag de intervenție (mg/kg substanță uscată)	
			Sensibil	Mai puțin sensibil	Sensibil	Mai puțin sensibil

**Sol:-** conform Ord nr. 756/1997 ;

**Zgomot-**conform Ord nr. 119/2014 pentru aprobareanormelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei ; emisiile de zgomot provenite din activitate nu trebuie sa genereze nici un element de zgomot perturbator continuu sau intermitent la nici o locatie sensibila, conf. SR 10009/2017

### III. Monitorizarea mediului

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

**Monitorizarea aerului-nu este cazul**

**Monitorizarea apei**

**Apele uzate menajere si industriale – evacuate in canalizare, conform autorizatiei de gospodarire a apelor.**

**Apele pluviale evacuate in raul Aries-produse petroliere -5mg/l-anual**

**Monitorizarea apei subterane**

Nu este cazul

**Monitorizarea solului**

Nu este cazul

2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

-datele prezentate in prezenta autorizatie si/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 0766868594



#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

E-mail : office@apmcj.anpm.ro; Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

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



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

##### 1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursa generatoare	Cantitate	UM	Valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
12.01.01	șpan feros	prelucrare	10	Kg/an	Valorificare	R12	schimb de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
12.01.03	șpan neferos – Cu	prelucrare	10	Kg/an	Valorificare	R12	schimb de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
12.01.03	șpan neferos – Al	prelucrare	10	Kg/an	Valorificare	R12	schimb de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
12.01.05	Pilitura și șpan de materiale plastice	aspirare prese / izolatori - sector slefuire	5	Kg/an	Valorificare	R12	schimb de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
12.01.17	Deseuri de materiale de sablare	Sablare izolatori	10	Kg/an	Valorificare	R12	schimb de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
13.02.08*	Alte uleiuri de motor de transmisie și de ungere	Echipamente din dotare	50	Litri/an	Valorificare	R12	schimb de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
15.01.01	deșeu hârtie și carton	Ambalaje materii prime	500	Kg/an	Valorificare	R12	schimb de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
15.01.03	deșeu lemn	Ambalaje materii prime	150	Kg/an	Valorificare	R12	schimb de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
15.01.10*	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	Containere PVC, butoaie tabla, butoaie plastic, big-bag-uri	1000	kg/an	Valorificare	R12	schimb de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

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

E-mail : office@apmcj.anpm.ro; Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

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





15.02.02*	Absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei) materiale de lustruire, imbracaminte protectie contaminate cu subst. periculoase	Lavete, materiale absorbante, imbracaminte protectie contaminate cu subst. periculoase	50	kg/an	Valorificare	R12	schimb de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
16.03.05*	Deseuri organice cu continut de substante periculoase	Spalare carucioare	2000	litri/an	Valorificare	R12	schimb de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
16.03.06	deșeu izolatori rășini epoxidice	pierderi tehnologice	200000	kg/an	Valorificare	R12	schimb de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
17.04.01	deșeu cupru	modernizari re tehnologii	1000	kg/an	Valorificare	R12	schimb de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
17.04.02	deșeu aluminiu	modernizari re tehnologii	50	Kg/an	Valorificare	R12	schimb de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
17.04.05	deșeu fier	modernizari re tehnologii	1000	kg/an	Valorificare	R12	schimb de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
20.03.01	Deseuri municipale amestecate	Activitatea personalului angajat	2	mc/luna	Valorificare	R12	schimb de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11

## 2. Deșeuri colectate- nu este cazul

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
-----------	----------------	-----------	----	-------------------------------------	----------------	---------------------



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

E-mail : office@apmcj.anpm.ro; Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

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



--	--	--	--	--	--	--

**Deșeuri comercializate-**

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

**Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate-nu este cazul**

Cod deșeu de echipamente electrice și electronice (DEEE)	Denumire deșeu

**Deșeuri de baterii și acumulatori colectate-nu este cazul**

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

**3. Deșeuri stocate temporar**

Nu este cazul

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare

**4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)-nu este cazul**

**Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate-nu este cazul**

Cod deșeu de echipamente electrice și electronice (DEEE)	Denumire deșeu

**Deșeuri de baterii și acumulatori tratate-nu este cazul**

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

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

**Deșeuri transportate**

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

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

E-mail : office@apmcj.anpm.ro; Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

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



Nu este cazul

## 6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Se va tine o evidenta a deșeurilor (tipuri, cantitati)-sortarea si valorificarea prin unitati specializate a celor reciclabile, conform legislatiei in vigoare

## 7. Ambalaje folosite

Tip ambalaj	Descriere	UM	Cantitate
cutie carton	ambalaj	kg/an	750
ladă lemn	suport ambalaj	buc/an	30
palet lemn	suport ambalaj	buc/an	100

## 8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Ambalajele se comercializeaza cu produsele

## V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

### 1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Tip	Substanța chimică periculoasă / categoria de amestec	Cantitate	UM	Categoria - fraza de risc	Fraza de pericol
rășină epoxidică ARALDIT CY 5997	amestec, produs de reacție	152	t/an		H315, H317, H319, H411
întăritor ARADUR HY 5998	amestec, întăritor	70	t/an		H318, H334, H317
întăritor ARADUR HY 5999-1	amestec, întăritor	65	t/an		H317, H318, H334
accelerator BDMA	substanță, accelerator reacție, stabilizator CAS 103-83-3	0,985	t/an		H226, H302, 312, H314, H331, H411
demulant siliconic DIST TD	amestec, agent antiaderent	5	t/an		H225, H315, H336, H304, H411

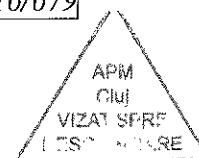


### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

E-mail : office@apmcj.anpm.ro; Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

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



diluant D 252 S	Amestec/ solvent	3	t/an	H304, H319, H225, H361, H315, H336
Solutie degresare Hystrip 730	Amestec folosit la linia de spalare	50	Kg/an	H314, H302, H332
Heliu	Gaz comprimat CAS 7440-59-7	30	Butelii/an	H280
Ulei hidraulic VE 101	Amestec	50	Litri/an	H412

## 2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** in ambalaje originale, marcate cu semne caracteristice care avertizeaza ca preparatul este toxic si periculos
- **transport:** prin mijloace de transport ale firmelor autorizate
- **depozitare:** în spatiul special amenajat, uscat si bine ventilat departe de surse de căldura sau care produc scânteii, departe de umezeală, lumină sau materiale incompatibile
- **folosire/comercializare:** se folosesc in procesul de productie

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

Se vor respecta fisele de securitate privind gestionarea ambalajelor; ambalajele substantelor periculoase se elimina prin societati autorizate

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

-substantele periculoase utilizate in procesul tehnologic se depoziteaza separat in locuri special amenajate; -manipularea preparatelor se va face astfel încât să nu se polueze solul sau surse de apă, cu respectarea prevederilor fiselor tehnice de securitate; in caz de accident se vor indeparta poluantii si se va reface terenul afectat; se vor lua măsuri de prevenire a scurgerilor de produse în apă; în cazul unor scurgeri accidentale se izolează zona afectată, intervenindu-se conform prevederilor fișelor tehnice de securitate

**Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO la limita superioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Raport de securitate)**

**Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO la limita inferioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Politică de Prevenire a Accidentelor Majore)**

**Instalații de stocare a substanțelor periculoase-nu este cazul**

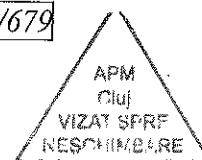


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

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

E-mail : office@apmcj.anpm.ro; Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

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



**Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate-nu este cazul**

**Sisteme de siguranță existente-nu este cazul**

**5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase**

se va ține evidența strictă –cantități, caracteristici, mijloace de asigurare - a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientilor și ambalajelor, conform OUG 195/2005, privind protecția mediului, aprobată prin Legea 265/2006, modificată și competată cu OUG 57/2007 și OUG nr. 114/2007, cu modificările și completările ulterioare;

**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 periodicitate**

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri.
2	Deșeuri Ambalaje: Anexa 1: Producatori și importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate	anual	1 februarie - 25 februarie	Anexa 1 - Producatori și importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate
3	Substanțe chimice periculoase - Import/producție/utilizare substanțe/amestecuri periculoase și articole cu substanțe restricționate	anual	1 februarie - 15 iunie	Substanțe Chimice Periculoase
4	Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul 3.299/2012.	anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii
5.	Deșeuri provenite din uleiuri: Chestionar 2.2: Generatori uleiuri, numai service-urile și PFA	anual	1 februarie - 31 mai	Chestionar 2.2: Generatori uleiuri, numai service-urile și PFA

- raportarea anuală la APM Cluj a programului de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie, conform art. 44 și Anexei nr. 8 din OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, până la data de 31 mai anul următor raportării.

- raportare anuală la APM Cluj a evidenței gestiunii deșeurilor conform art. 48 (1) din OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, până la data de 15 martie a anului în curs pentru anul precedent, în format de hârtie și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM .

Deșeurile colectate și utilizate în proces se vor înregistra în chestionarul Proddes.

- raportare anuală la APM Cluj a evidenței privind cantitatea, calitatea, proveniența și înregistrarea stocării și predării uleiurilor uzate, conform art. 49 (9) din OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, până la data de 30 aprilie a anului următor celui care se raportează.

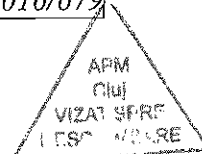


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

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

E-mail : [office@apmcj.anpm.ro](mailto:office@apmcj.anpm.ro); Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

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



- raportare anuală la APM Cluj, conform Ordinului nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje, până la data de 25 februarie pentru anul precedent;
- raportarea anuală, la solicitarea APM Cluj, a substanțelor chimice și preparatelor vehiculate în cantități de cel puțin 1tona/an, pentru realizarea inventarului anual, în vederea aplicării Regulamentului (CE) nr.1907/2006 (REACH) privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice.

Prezenta autorizație de mediu conține 22 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,  
ADINA SOCACIU**



**Sef Serviciu AAA,  
Ing. Anca CÎMPEAN**

**Sef Serviciu CFM,  
dr. biol Paul BELDEAN**

**Intocmit,  
Ing. Alexandra VERMESAN**

**cons. Greti CRISTU**

31.01.2022, ora 15,00



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

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

E-mail : [office@apmcj.anpm.ro](mailto:office@apmcj.anpm.ro); Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

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

