



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. XXX din XX.05.2023
DRAFT

Titularul activității: S.C. HENKEL ROMÂNIA OPERATIONS S.R.L.

Adresa: în municipiul București, Sector 2, str. Ionita Vornicul, nr. 1-7

Punct de lucru: Fabrica de adezivi Câmpia Turzii

Locația activității: municipiul Câmpia Turzii, str. Iancu Jianu nr. 33, județul 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
2369	Fabricarea altor articole din beton, ciment si ipsos	152	2666	Fabricarea altor articole din beton, ciment si ipsos		
5210	Depozitari	273	6312	Depozitari		

___ - nu este cazul;

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

Emisă de: APM Cluj

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe amplasamentul din municipiul Câmpia Turzii, str. Iancu Jianu nr. 33, județul Cluj ;

Prezenta autorizație este valabilă pe toata perioada in care beneficiarul autorizatiei obtine viza anuala .

Data emiterii: XX.05.2023

Temeiul legal

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Telefon: 0264 410722, 0264 410720; Fax: 0264 410716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro

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

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. HENKEL ROMÂNIA OPERATIONS S.R.L.** , cu punctul de lucru din municipiul Câmpia Turzii, str. Iancu Jianu nr. 33, județul Cluj, înregistrată la APM Cluj cu nr. 7904/30.03.2023, completata cu documentația înregistrată nr. 7964/30.03.2023, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare Legea 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului.

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

**Pentru S.C. HENKEL ROMÂNIA OPERATIONS S.R.L. , cu punctul de lucru din :
municipiul Câmpia Turzii, str. Iancu Jianu nr. 33, județul Cluj;**

Documentația de revizuire conține:

- fișă de prezentare și declarație elaborată de VERONICA OPREA
- autorizația de mediu nr. 111 din 31.03.2014 revizuită la data de 16.01.2020 – în copie
- OP din data de 30.03.2023 reprezentând tarif emitere autorizație: 500 lei;
- plan de situație, plan de încadrare în zonă;
- anunț ziar mediatizare solicitare autorizație de mediu;
- contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. CT. 000100677/09.01.2023, încheiat cu S.C. COMPANIA DE APĂ ARIEȘ S.A.;
- contract de furnizare a energiei electrice nr. RTC 734 din 14.10.2020, încheiat cu RENOVATIO TRADING SRL
- contract CLC : -Informare privind furnizarea gazelor naturale în regim de ultima instanță nr. O/ADR/STO/000038934/30.09.2022; încheiat cu OMV PETROM SA ;
- contract de prestare a serviciului de salubritate a localităților pentru utilizatorii non-casnici, nr. 71605 din 11.01.2023, încheiat cu SC SUPERCOM SA;
- contract de prestări servicii nr. RC494/16.06.2017 încheiat cu SC RIAN CONSULT SRL (prelucrare/colectare/ transport deseuri industriale generate);
- contract nr. INCD ECOIND 4054/14.03.2019 încheiat cu INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA-ECOIND(cercetări vizând nivelul de poluare al factorilor de mediu apă, aer, (emisii, imisii) și determinarea nivelului de zgomor ;
- fișe tehnice de securitate;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ
Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

Telefon: 0264 410722, 0264 410720; Fax: 0264 410716; E-mail: office@apmci.anpm.ro

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

- certificat de înregistrare seria B. nr. 3460412, CUI 12177830 din 29.09.1999; J40/8235/20.09.1999, emis de ORC Bucuresti;
- certificat constatator nr. 459566 din 08.06.2022, emis de ORC Bucuresti;
- autorizatie de Gospodarire a Apelor Romane nr. 58/04.03.2020 emisă de ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ "APELE ROMÂNE" ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ MUREȘ

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- se vor respecta prevederile OUG 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.

I. luarea tuturor măsurilor:

- de prevenire eficientă a poluării și evitarea oricărui risc de poluare;
- care să asigure că nicio 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;
- 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;

II. pentru desfășurarea activității autorizate:

- întreținerea în bună stare de funcționare a instalațiilor și dotărilor de protecție a mediului;
- umectarea periodică a incintei pentru reducerea prafului generat în timpul manevrării și stocării agregatelor, asupra zonelor învecinate;
- nu se depozitează definitiv, nu se incinerează în cadrul obiectivului nici un tip de deșeu;
- 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 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);

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Telefon: 0264 410722, 0264 410720; Fax: 0264 410716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro

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

- eliminarea și sau valorificarea deșeurilor rezultate doar către operatori autorizați, pe baza de contracte încheiate cu aceștia;
- eliminarea deșeurilor periculoase se face prin firme specializate și autorizate;
- se interzice descărcarea oricăror categorii de substanțe/preparate periculoase direct pe sol ori pe structuri din beton (platforme, bazine);
- menținerea în stare de curățenie a spațiului din incintă, fără depozități necontrolate de deșeuri;
- asigurarea unui stoc minim de materiale și mijloace pentru intervenție în caz de accidente;
- includerea într-un program de verificare periodică a echipamentelor de supraveghere, control și intervenție în caz de urgență;
- 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;
 - realizarea operațiilor generatoare de emisii doar în locurile special amenajate;
- 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;
- menținerea spațiilor de stocare în forma inițială, a integrității acoperișurilor și a sistemelor de colectare a apelor uzate;
- se va verifica periodic starea de integritate a tuturor recipientilor utilizați pentru depozitarea temporară a deșeurilor periculoase;
- deținerea de mijloace tehnice și materiale necesare ambalării/supraambalării substanțelor și preparatelor deținute/comercializate/transportate/depozitate în caz de deteriorare a ambalajelor în timpul manipulării, transportului și/sau depozitării;
- luarea tuturor măsurilor necesare pentru protecția mediului înconjurător, a sănătății și pentru asigurarea securității la locul de muncă prin aplicarea prevederilor din fișele tehnice de securitate ale substanțelor periculoase deținute;
 - respectarea cerințelor minime pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor pentru securitatea și sănătatea lor, conform HG nr. 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Telefon: 0264 410722, 0264 410720; Fax: 0264 410716; E-mail: office@apmci.anpm.ro

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

- titularul activității are obligația solicitării de la furnizor și deținerii pe amplasament a fișelor tehnice de securitate pentru toate substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și deținute, editate în limba română conform Regulamentului CE 1907/2006 REACH privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice;
 - punerea la dispoziția cumpărătorilor a fișelor de securitate pentru substanțele și preparatele periculoase comercializate conform obligațiilor comercianților de preparate cu conținut de substanțe periculoase
 - 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;
 - exploatarea construcțiilor și instalațiilor de aducțiune, folosire, stocare, epurare a apelor uzate în conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare, în condiții tehnice corespunzătoare, în scopul minimizării pierderilor de apă;
 - întreținerea utilajelor se realizează doar la operatori autorizați;
 - se interzice depozitarea, evacuarea pe sol sau în cursuri de apă a oricaror reziduuri poluatoare ce pot afecta direct sau indirect calitatea acestora;
 - evitarea scurgerilor prin utilizarea cuvelor de retenție;
 - este obligatorie deținerea de materiale absorbante și de neutralizare a eventualelor scurgeri de substanțe/preparate chimice periculoase;
- se vor respecta prevederile OUG 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 mediului, a stării de sănătate și confort a populației datorate activității obiectivului;
 - supravegherea permanentă a operațiilor de alimentare, descărcare, transport și depozitare ale produselor chimice și petrochimice pentru prevenirea pierderilor accidentale la nivelul solului;
 - manipularea substanțelor astfel încât să nu polueze ecosistemul terestru și mediul acvatic; îndepărtarea poluanților și refacerea terenului afectat în caz de accident;
 - se interzice efectuarea de reparații/ întreținere a mijloacelor de transport pe amplasament;
 - întreținerea și exploatarea corespunzătoare a sistemului de canalizare a apelor uzate menajere, tehnologice, pluviale;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Telefon: 0264 410722, 0264 410720; Fax: 0264 410716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro

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

- diminuarea la minimum a înălțimii de descărcare a materialelor care pot genera emisii de particule;
- umectarea periodică a incintei pentru reducerea prafului generat în timpul manevrării și stocării agregatelor, asupra zonelor din vecinătate; limitarea activităților în perioadele cu vânt puternic;
- desfășurarea activităților generatoare de zgomot exclusiv în zone închise, izolate fonic; - asigurarea unei izolații adecvate a instalației generatoare de zgomot pentru reducerea nivelului de zgomot datorat desfășurării activității;
- organizarea evenimentelor care sunt generatoare de zgomot și vibrații în spații amenajate fonic, astfel încât să nu se creeze disconfort fonic în spațiile urbane învecinate;
- luarea tuturor măsurilor și dotărilor speciale necesare pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații, astfel încât să nu conducă, prin funcționarea acestora, la depășirea zgomotului ambiental; titularul activității are obligația să ia măsuri de eliminare a cauzelor care au produs poluarea și de remediere a efectelor produse, cu asigurarea mijloacelor necesare și a personalului instruit;
- 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/care sunt necesare funcționării obiectivului;

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.71/201, Legea nr. 187/2012, OUG nr. 58/2012 aprobată prin Legea nr. 117/2013, Legea nr. 226/2013;
 - Legea 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului.
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
 - Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor completată și modificată prin OUG 68/2016; - Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a 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;
 - Decizia 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;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ
Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

Telefon: 0264 410722, 0264 410720; Fax: 0264 410716; E-mail: office@apmci.anpm.ro

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

- codificarea deșeurilor se va face conform Directivei Comisiei Europene 2014/955/UE de modificare a deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE;
- 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;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Regulamentul CE nr. 1013/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 14 iunie 2006 privind transferurile de deșeuri;
- 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;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, modificată și completată de OUG nr. 38/2016;
- Ord nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri din ambalaje;
- HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului European 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 European din 16/12/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CEE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- Legea nr. 360/2003 (r1) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase; - Regulamentului 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- HG nr. 1326/2009 privind transporturile periculoase, modificat și completat prin Ord nr. 506/2011 și Ord nr.919/2013;
 - 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 nr. 64/2011, modificată și completată prin Ordonanța nr. 31/2013, aprobată cu Legea nr. 384/2013, modificată și completată prin OUG nr.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Telefon: 0264 410722, 0264 410720; Fax: 0264 410716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro

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

39/2016, prin OUG 48/2017 și prin OUG nr. 74/2018 aprobată prin Legea nr. 31/2019 și OUG nr. 50/2019;

- Ordinul nr. 591/2017 pentru aprobarea modelului și conținutului formularului "Declarație privind obligațiile la Fondul pentru Mediu" și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia, cu modificările și completările ulterioare;
- 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, Ord nr. 1032/2011 și Ordinul nr. 192/2014;
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului adus mediului, modificată și completată prin OUG nr. 15/2009, OUG nr. 64/2011, modificata prin Legea nr. 249/2013;

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.

- să 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;
- să informeze APM Cluj în cazul producerii unor avarii sau accidente tehnice care determină neconformarea cu prevederile autorizației, să oprească activitatea până la restabilirea condițiilor normale de funcționare, să ia măsurile necesare pentru restabilirea condițiilor normale de funcționare, atunci când astfel de avarii sau accidente au efecte dăunătoare asupra sănătății omului și mediului;
 - 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 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;
 - sa solicite si sa obtina aplicarea vizei anuale a autorizatiei de mediu, conform Legii 219/2019 pentru modificarea si completarea art. 16 din Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 195/2005 privind protectia mediului;

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Telefon: 0264 410722, 0264 410720; Fax: 0264 410716; E-mail: office@apmci.anpm.ro

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

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

I. Activitatea autorizată

S.C. HENKEL ROMÂNIA OPERATIONS S.R.L.

Fabrica de adezivi Câmpia Turzii

din: municipiul Câmpia Turzii, str. Iancu Jianu nr. 33, județul Cluj;

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
2369	Fabricarea altor articole din beton, ciment și ipsos ($\geq 1t/zi$);	($\geq 1t/zi$);	Tone/zi
5210	Depozitari		

Suprafață totală: 42.062 mp, din care:

- suprafață utilizată = 28.750 mp;
- suprafață ocupată de clădiri = 12.220 mp;
- suprafață desfășurată clădiri = 13.665 mp;
- suprafata spatii verzi= 11.809 mp;

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

Dotarea tehnică a societății este următoarea :

1) Fluxul tehnologic pentru producția de produse uscate – linia automată

- încărcător frontal pe motorină tip JCB cu cupă de 0,8 mc
- buncăr dozator alimentare cuptor 3 mc
- bandă transportoare nisip umed, L = 7 m
- elevator nisip umed, H = 8 m
- uscător nisip tip ALLGAIER pe gaz metan, capacitate 20 to nisip / oră, consum gaz metan 200 mcN / h

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Telefon: 0264 410722, 0264 410720; Fax: 0264 410716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro

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

- bandă transportoare carcasată, L = 7 m
- elevator nisip uscat, H = 9 m
- separator (sită vibrantă 0-1 mm) nisip uscat
- elevator nisip sitat alimentare siloz A și siloz B cu H = 25 m
- siloz A nisip = 60 mc
- siloz B nisip = 75 mc
- siloz C ciment = 75 mc
- siloz D filler = 75 mc
- snec alimentare din silozuri nisip-ciment-filler = 6 buc.
- buncăr dozator nisip + ciment + filler (DOS 1)
- stație dozare aditivi și lianți = 5 buc.
- buncăr dozator aditivi și lianți (DOS 2)
- mixer, capacitate 2.000 litri / lot
- buncăr material mixat, capacitate 5 mc
- snec transport material mixat la elevator
- elevator transport material mixat
- buncăr alimentare mașină automată înșăcuit , capacitate 2,5 mc
- mașină automată tip HAVER ROTOPACKER de înșăcuit saci hârtie cu valvă la 5-25 kg cu bandă rulantă, paletizor automat pe paleți EURO capacitate 2.200 saci / oră și înfoliator automat paleți cu folie polietilenă
- bandă transportoare în depozit materii finite

2) Fluxul tehnologic pentru producția de *produse uscate* – liniile manuale nr. 1 si nr. 2

- 8 silozuri pentru filler, calcită ipsos, ciment alb = 50 mc
- snecuri alimentare din silozuri = 12 buc.
- cântar dozator 0-3.000 kg materii prime = 2 buc.
- cântar dozator 0-150 kg aditivi și lianți
- mixer, capacitate 6.000 litri / lot
- cuve de dozare și transport material capacitate 0,8 mc = 12 buc.
- mașină manuală de înșăcuit tip HAVER cu dozator tip MEC 3 de înșăcuit saci hârtie cu valvă la 5-30 kg cu bandă rulantă, capacitate 600 saci / h
- înfoliator automat cu folie polietilenă

3) Fluxul tehnologic pentru fabricarea de *produse umede* – Linia manuala nr 1:

- Recipient tip ecobulk cu volumul de 1 mc.
- Suport metalic pentru recipiente de 1 mc.
- Vas de retenție montat sub suportul recipientului de 1 mc cu volumul de retenție de 1,12 mc.
- Vas de retenție montat sub robinetul de golire al recipientului ecobulk cu volumul de retenție de 0,9 mc.
- Masina de mixat prin centrifugare tip Galileo.
- Cantar electronic 0 – 100 kg = 2 buc.
- masa de lucru .
- srafa metalica..

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Telefon: 0264 410722, 0264 410720; Fax: 0264 410716; E-mail: office@apmci.anpm.ro

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

4) Fluxul tehnologic pentru fabricarea de produse umede - Linia manuala nr 2 si linia semiautomata – tencuieli decorative, vopseluri, hidroizolatii si amorse:

- silozuri produse pe baza de pulberi 50 m³ - 4 buc
- rezervoare pentru produse lichide 20 m³ - 2buc, 25 m³ – 1 buc
- mixer 5.000 litri, cu sistem de cantarire - 1buc
- mixer 1.000 litri l – 1 buc
- masina de ambalat semiautomata 10-40 kg, capacitate:80-100buc/h - 3 buc
- manipulator pentru galeti – 2 buc
- cantar 30 kg – 1 buc
- cantar 300 kg – 1 buc
- cantar 3.000 kg – 1buc
- masina de infoliat – 1 buc
- transpalete electrice – 2 buc
- statie de epurare apa, Oxycell 1 buc
- filtru UV – 1 buc
- sisteme de transport materie prima: conveioare, snecuri, elevator
- sistem de transport produse lichide: pompe, filtre, conducte din otel inoxidabil
- sistem de desprafuire
- statii de golire-dozare big-bags – 5 statii proprii, 1 – statie comuna cu DRY

5) Alte dotări ale societății :

- stivuitoare electrice = 7 buc
- stivuitoare cu funcționare pe butelii cu propan = 4 buc.
- transpalete electrice = 12 buc.
- aspirator central pentru curățenie hală producție pe cele 3 nivele (P + 2 E) , model NEDERMAN tip FLEXPAK 1000
- presă cu 2 containere pentru balotat deșeuri (unul pentru hârtie-carton și unul pentru plastic)
- lift de marfă = 2 buc.
- cântar auto de 60 to
- compresor aer model ATLAS COPCO tip GA 37 = 2 buc.

Dotări specifice pentru activități administrative și de asigurare servicii de intervenție mecanică:

- birouri și spații vestiar; spații depozitare scule-unelele și alte produse necesare activității;

2. Materii prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite (mod de ambalare, de depozitare, cantități):

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Telefon: 0264 410722, 0264 410720; Fax: 0264 410716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro

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

➤ **Materii prime, auxiliare, folosie în timpul unui an:**

Cantitățile de materii prime și auxiliare

Cantitati estimate pentru anul 2019:

Nr crt	Denumire	Cantitate / an (tone)
1	Acid Citric	42
2	acid clorhidric 10%	0.6
3	Acid tartric	0.4
4	Acrisol TT 615	0.4
5	Acronal S 533	43
6	Revaryl A 2403	58
7	Acticide MBS	17
8	Acticide MKB 3	13
9	Agregat - Pietricele cuarțoase 0,1-1,2 mm	2
10	Aquaflow XLS 500	0.8
11	Aquacar DB 20T dezinfectant	0.2
12	Arbocel B400	10
13	Arbocel ZZ	60
14	Argical M1000	11
15	BYK 1640	0.03
16	BYK 1691 SD	6
17	Celuloza C 10150	20
18	CelulozaC 8328	55
19	Carbonat de Litiu	0.8
20	CAROLITH 0,2-0.5-AJ	760
21	CAROLITH 0,5-1 -AJ	600
22	CAROLITH 0-0.2 -AJ	22
23	CAROLITH 1,5-2 -TN	92
24	CAROLITH 1-1,5 -AJ	1500
25	CAROLITH 2-2,5 -AJ	4
26	Casubi 3000	570
27	Cellosize 100 MH	0.8
28	Celuloza C 13003	130
29	Celuloza C 13250	621
30	Cement CEM I 42.5 R	1800
31	Ciment Alb CEM 52,5 R	1300
32	Ciment Aluminos Fondu	150

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Telefon: 0264 410722, 0264 410720; Fax: 0264 410716; E-mail: office@apmci.anpm.ro

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

33	Ciment CEM I 52,5 R	131
34	Ciment CEM II AS 42,5 R	23120
35	Cimsil A55	0.2
36	Citrat de sodiu	1.2
37	Colanyl Oxide Pink E 130 VP 5262	0.06
38	Colanyl Oxide Yellow CR 130(galb 02)	1.5
39	Collacral PU 80	0.25
40	Dioxid de titan R211	100
41	Dispex CX 4320	15
42	DL 499	23
43	DLP 2000	424
44	Etingal L	0.2
45	Exxsol D60	23
46	Fibre STW PAC hm 6,7	3.3
47	Filler	15800
48	Formiat de calciu	200
49	Gips anhidru	55
50	Gluconat de sodiu	6
51	Granule Baita 200	229
52	Granule Baita 500	148
53	Hidroxid de sodiu 50%	0.05
54	Hostapur OSB	0.02
55	HPS sau HPS 1000 P	8.5
56	Intalc 8CG sau Talc	0.2
57	Ipsos modelaj Amphore Cast A	6460
58	Ipsos modelaj Amphore Cast G	100
59	Ligaphob CN 30	9
60	Loxanol MI6840	0.2
61	Melflux 2651	18
62	Melflux 5581	4
63	MHPC 20000 P - Celuloza 8391	7.5
64	Na Hexametafosfat	0.6
65	Negru de fum 5317 F	5.5
66	Nisip de rau 0 – 0,6 mm	22250
67	Nisip PK 010	1225

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Telefon: 0264 410722, 0264 410720; Fax: 0264 410716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro

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

68	Nisip sort 0-1mm	33260
69	Nubifer NB-5970	0.5
70	Nubiola Nubifer Yellow Iron Oxide Y 2022	0.5
71	Nubiola R 2530	8
72	NX795	5.5
73	Omyacarb 130 VO	233
74	Omyacarb 15VO	11015
75	Omyacarb 2 VO	44
76	Omyacarb 40VO	1160
77	Omyadol 10JA	23
78	Pigment Colanyl yellow 2 GXD 130 (galben 04)	0.3
79	Pigment Colanyl B 100 (negru02)	3
80	Pigment Colanyl blue A2 R 131 VP3245(blue01)	0.3
81	Pigment Colanyl Blue COR 100 (blue 02)	0.3
82	Pigment Colanyl Green G 131 (verde 01)	0.7
83	Pigment Colanyl Green GG 131 (verde 02)	0.2
84	Pigment Colanyl Oxide Red B131 VP 5440	0.5
85	Pigment Colanyl Oxide Red B131 VP 5441	0.7
86	Pigment Colanyl Oxide Yellow R 132 (galben03)	2
87	Pigment Colanyl pigment Yellow BV 100(galben 01)	0.6
88	Pigment Colanyl pigment Yellow H3G 130 (galb 05)	0.4
89	Pigment Colanyl Red G 130	0.6
90	pigment Colanyl Scarlet GO530 VP3221 / 30kg	0.4
91	Pigment Colanyl Violet RL 131	0.06
92	Primal TX100	13
93	Propilen glicol	40
94	Rheolate 244	1.0
95	Rheovis 1169	5.5
96	Rheovis AS 1956	0.3
97	ROCIMA 551	2.5
98	Seal 80	1.5
99	Silica Silimic	213
100	Silicat de potasiu	6
101	Soda Calcinata	6.5
102	Srep BS 1306	14.5
103	Srep BS 45	0.2
104	Stearat de calciu	12
105	Sulfat de aluminiu	71
106	Sulfat de Fier	16

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Telefon: 0264 410722, 0264 410720; Fax: 0264 410716; E-mail: office@apmci.anpm.ro

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

107	Sulfat de sodiu	93
108	TER CELL HEC BCF 300 S PF	0.03
109	TetraKaliumPyroPhosphat	14
110	Texipol	0.2
111	Tylose H 300 P2	5.0
112	Tylose MH 10000 KG4	1
113	Tylovys EP 28	0.08
114	Ultramarine Blue	0.1
115	Var CL90	720
116	Vinnapas 202HD	6
117	VINNAPAS 4023N	340
118	Vinnapas 5010 N	114
119	Vinnapas 5021T	1.0
120	Vinnapas 5043N	210
121	Vinnapas 5048H	2
122	WS360	5
123	WUKONIL FC 950	22

Cantități de ambalaje

Cantitati estimate 2019

Nr crt	Tip ambalaj	Cantitate / an
1.	Paleți EURO	124000 buc.
2.	Carton CO 3	5000 kg
3.	Folie polietilenă tip pantalon	60.000 kg
4.	Folie polietilenă protecție	10.000 kg
5.	Follie strech	8000 kg
6.	Saci hârtie cu valvă - 25 kg	5.000.000 buc.
7.	Saci hârtie cu valvă - 20 kg	2.000.000 buc.
8.	Saci hârtie cu valva - 22 kg	15.000 buc
9.	Galeti 25 kg	301070 buc
10.	Capace galeata	301070 buc
11.	Galeata 16 litri	34000 buc
12.	Capace galeata	34000 buc
13.	Bidon plastic 10 litri	46440 buc
14.	Etichete Thomsit R777	5300 buc
15.	Etichete pt ambalaje de 10 litri	40850 buc
16.	Bidon plastic 5 litri	29000 buc

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Telefon: 0264 410722, 0264 410720; Fax: 0264 410716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro

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

17.	Bidon plastic 2 litri	46148 buc
18.	Bidon plastic 1 litru	9600 buc
19.	Eticheta pentru ambalaj 5 litri	28900 buc
20.	Eticheta pentru ambalaj 2 litri	46000 buc
21	Galetuta CL51 – 5litri	30000 buc
22	Capac galetuta CL51	30000 buc

Cantități de combustibili

Nr crt	Tip combustibil	Cantitate / an
1.	Motorină	6.100 litri
2.	Butelii butan gaz (a 19 litri)	1.400 buc.
3.	Gaz metan – uscător	490.000 Nmc
4.	Gaz metan – centrale termice	120.000 Nmc

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip Utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	Consum de apa in scopuri igienico sanitare: Q zi max=7,5mc/zi, Q zi med=2,6mc/zi, Qzi min=1,3mc/zi	3843	Mc/an
	Consum de apa tehnologic: a) inglobata in produs: Q zi max=14,8mc/zi, Q zi med=4,8mc/zi; b) pentru spalarea instalatiilor : Q zi max=0,6mc/zi, Q zi med=0,2mc/zi.		
	Instalatii de captare: Bransament la reseaua de apa potabila a orasului Campia Turzii, prin "Compania de apa -ARIES SA"		
Canalizare	1)Apele uzate menajere, uzate conventional, pluviale sau meteorice sunt canalizate catre statia de epurare biologica, apoi pompate catre bazinul de retentie, de unde sunt evacuate cu ajutorul a doua pompe submersibile in raul Aries. 2)	18458	Mc/an

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Telefon: 0264 410722, 0264 410720; Fax: 0264 410716; E-mail: office@apmci.anpm.ro

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

	Apele uzate fecaloid-menajere, sunt colectate prin rețeaua internă și epurate mecano-biologic, apele uzate tehnologic sunt epurate electrochimic, iar namolul de epurare este stocat și transportat către depozite autorizate		
Energie electrică	Bransament la rețeaua de Energie electrică din zonă, contract de furnizare cu SC MET ROMANIA ENERGY SA	1322480	Kwh/an
Altele: Motorina	Se achiziționează pe baza comenzilor, cu cisterne de la OSCAR Downstream	5667	Litri/an
Altele: Gaz	Bransament la magistrala de gaz a orașului, contract de furnizare cu SC MET ROMANIA ENERGY SA; se folosește pentru Uscătorul de nisip și centralele termice	614528	Mc/an
Altele: Gaz (butelii propan)	Butelii propan a 10 l	1380	Buc/an

✓ **Alimentarea cu apă:** din rețeaua de alimentare cu apă potabilă;

-consum de apă în scopuri igienico-sanitare:

$Q_{zi\ max}=7,5\ mc/zi$; $Q_{zi\ med}=2,6\ mc/zi$.; $Q_{zi\ min}=1,3\ mc/zi$.

-consum de apă tehnologic:

- înglobată în produs;

$Q_{zi\ max}=14,8\ mc/zi$; $Q_{zi\ med}=4,8\ mc/zi$.

- pentru spălarea instalațiilor:

$Q_{zi\ max}=0,6\ mc/zi$; $Q_{zi\ med}=0,2\ mc/zi$.

Instalații de captare: bransament la rețeaua de apă potabilă a localității Câmpia Turzii;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Telefon: 0264 410722, 0264 410720; Fax: 0264 410716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro

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

Instalații de tratare (la instalația umedă): instalație cu ultraviolete pentru distrugerea microorganismelor.

Instalații de aducțiune, înmagazinare și distribuție: există 3 rezervoare tampon, din polietilenă, de 1 mc fiecare și un rezervor betonat de 400 mc, rezervoarele sunt amplasate subteran și sunt utilizate în cazul apariției unor defecțiuni pe rețeaua de alimentare cu apă potabilă;

✓ **Evacuarea apelor:**

- uzate fecaloid-menajere: colectate prin rețeaua de canalizare internă și conduse într-o stație de epurare mecano-biologică, proprie, tip Bio Cleaner BC 50 (dimensionată pentru un debit $Q_{uz\ zi\ max}=7,5 - 11,3$ mc/zi) – după epurare apele sunt evacuate gravitațional într-un bazin betonat de retenție, cu $V=423$ mc – din acest bazin sunt deversate în râul Arieș (cu ajutorul a 2 pompe submersibile);

- uzate tehnologice (rezultate de la operațiunile de spălare a mixerelor din cadrul liniei de produse umede): sunt colectate prin rețeaua internă de canalizare și conduse într-o stație de epurare electrolitică, tip Oxycell (dimensionată pentru un debit $Q_{uz\ zi\ max}=0,6 - 0,8$ mc/zi) - după epurare apele sunt evacuate gravitațional în bazinul betonat de retenție, de unde sunt deversate în râul Arieș (împreună cu celelalte categorii de apă provenite de pe amplasament);

- pluviale, potențial impurificate cu produse petroliere (de pe platformele de parcare): colectate prin rețeaua de canalizare și conduse într-un desnisipator-separator de produse petroliere, dimensionat pentru 70 l/s - după epurare apele sunt evacuate gravitațional în bazinul betonat de retenție, de unde sunt deversate în râul Arieș (împreună cu celelalte categorii de apă provenite de pe amplasament); produsele petroliere separate vor fi colectate în butoaie și predate unțăților specializate pentru colectarea/eliminarea acestora; nămolul separat din desnisipator – separator este vidanțat periodic și transportat în locuri speciale pentru stocarea/neutralizarea /eliminarea acestui deșeu;

✓ **Energie electrică:** de la rețeaua electrică din zonă.

✓ **Gaz metan:** de la rețeaua de gaz metan din zonă.

✓ **Energie termică:**

- 2 centrale termice VIESSMAN cu tiraj natural, fiecare cu o putere termică de 250 KW –pentru încălzirea spațiilor de producție, precum și apa caldă menajeră pentru vestiare și grupuri sociale Spațiile sunt încălzite prin panouri radiante.
- centrală termică VIESSMAN cu tiraj natural, cu o putere termică de 150 KW pentru încălzirea depozitului antiex de produse finite -se realizează prin panouri radiante.

✓ **Motorină** se achiziționează de la firme de distribuție carburanți și se aduce cu cisterna;

✓ **Butelii butan:** se achiziționează de la firmă specializată, în urma comenzilor.

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

a) Activitatea desfășurată

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Telefon: 0264 410722, 0264 410720; Fax: 0264 410716; E-mail: office@apmci.anpm.ro

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

Spațiul existent este amenajat în vederea fabricării și distribuției de „ **Produse Uscate** ”, respectiv adezivi, mortare, șape autonivelante, hidroizolații, gleturi și „ **Produse Umede** ”, respectiv tencuieli decorative, amorse, hidroizolații, vopsele lavabile. .

Proces tehnologic pentru producția de produse umede – Linia manuala nr. 1- Tencuieli decorative

Pe acest flux sunt produse doar tencuielile decorative gama Ceresit de diferite culori.

Fabricarea acestor tencuieli are loc la parter Sectie productie WET, fiind amenajata pe o suprafata totala de 25 mp.

Fluxul tehnologic consta in aprovizionarea cu materii prime, dozarea și mixarea componentilor rezultand tencuiala decorativa.

Materiile prime folosite in activitatea de productie a produselor umede sunt premix CT 177 si agregate (pietricele cuarțoase) avand granulometria cuprinsa intre 0,1 – 1,2 mm.

1. Aprovizionarea cu materii prime

Materiile prime, respectiv premix CT 177 este un lichid vascos de culoare alba, preparat pe una din liniile de produse umede, ambalat in recipiente de 1 mc tip ecobulk(IBC).

Agregatele folosite sunt ambalate in saci de hartie la 25 kg si se depoziteaza la depozitul de materii prime fiind aprovizionate cu autocamioane.

Ambalajul final este galeata si capac din material plastic cu capacitatea neta de 25 kg, fiind prevazuta pentru usurarea manipularii cu un maner metalic mobil.

2. Dozarea componentilor

Recipientul de 1 mc (IBC) este depozitat cu ajutorul motostivitorului pe un suport metalic adaptat, aflat la inaltimea de 1 m, dotat cu vas de retentie cu volum de 1,47 mc, si un vas de retentie secund cu capacitatea de 0,09 mc, situat sub robinetul de la baza ecobulk-ului pe unde se goleste premix in galeata de 25 kg.

Operatorul dozeaza premixul direct in galeata folosind robinetul de la baza ecobulk-ului apoi dozeaza agregatele cu ajutorul unei scafe metalice luand din sacul de hartie tipul de pietricele cerut de reteta si introducandu-l peste premixul din galeata. Dozarea are loc prin cantarire in functie de reteta produsului. Amestecul format in galeata este inchis ermetic cu capacul galetii si este introdus in masina de mixat tip Galileo.

3. Mixarea

Mixarea produsului se face in scopul omogenizarii amestecului premix-agregate in ambalajul original prin procedeul de centrifugare in masina de mixat tip Galileo. Dupa finalizarea timpului de mixat (specificat in reteta) si setat manual pe display-ul masinii, galeata este scoasa si se preleveaza probe in vederea efectuarii incercarilor calitative.

Masina de mixat este actionata electric prin alimentare la tensiunea de 220 - 240 V, este asezata pe podea in plan vertical fiind deservita de catre un operator care introduce si scoate galeata cu produs prin usa situata in partea laterala a masinii. Greutatea masinii de mixat este

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Telefon: 0264 410722, 0264 410720; Fax: 0264 410716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro

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

de 195 kg avand Lungimea = 820 mm, latimea = 750 mm iar H = 990 mm. Capacitatea de mixat este de maxim 35 kg.

4. Ambalarea

Produsul este dozat direct in ambalajul original prin urmare ambalajul final este acelasi: galeti cu capacitatea neta de 25 kg .

5. Paletizarea

Paletizarea se face manual pe paleti din lemn.

6. Depozitarea

Paleții cu produs finit se depoziteaza temporar pana la finalizarea unei intregi comenzi in depozitul de produse umede. La finalizarea unei comenzi paletii sunt incarcati cu ajutorul stivuitorului in autocamion si livrate .

Proces tehnologic pentru producția de produse umede – Linia manuala nr 2 si linia semiautomata - Tencuieli decorative, vopseluri si amorse

Fabricare produse umede pe linia manuala nr 2 si linia semiautomata

Produsele umede (tencuieli decorative, vopseluri, amorse, hidroizolatii, pe baza de rasini in dispersie) sunt fabricate pe 2 linii de producție: *linia semiautomata* și *linia manuala nr 2*.

Realizarea produselor se face prin mixarea mai multor componente.

Gama de produse umede include: :

- tencuieli decorative pe bază de rășini în dispersie
- amorse pe bază de rășini în dispersie
- hidroizolatii,
- vopseluri pe baza de rasini in dispersie

Ambalajele (recipientii – bidoane si gălețile de plastic) sunt depozitate în depozitele de materii prime.

Produsele finite sunt păstrate până la livrare in depozitele special amenajate.

Linia semiautomata:

1. Aprovizionarea cu materii prime

Materiile prime sunt aprovizionate în saci de 25 kg sau tip big-bag 1.000 kg, în recipiente de 1 mc tip ecobulk (IBC) și în recipiente de 15; 25; 50;100 si 200 litri, fiind recepționate și depozitate pe paleți pe cuve de retentie, în depozitele specifice de materii prime.

De asemenea, materii prime sunt aprovizionate si vrac, cu ajutorul cisternelor pentru produse lichide si depozitate in doua rezervoare din otel inoxidabil cu o capacitate de 20 mc fiecare si vrac cu ajutorul cisternelor pentru pulberi, acestea fiind depozitate in 4 silozuri din otel cu o capacitate de 50 mc fiecare.

Apa folosită la fabricarea tencuielilor este asigurata din rețeaua de apă potabila publica și trecută printr-o instalație cu ultraviolete pentru distrugerea microorganismelor.

Solventul care se utilizează în procesul de fabricație a produselor umede este depozitat in exteriorul secției de producție, in depozitul antiex de materii prime,

Dozarea si mixarea componentilor.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Telefon: 0264 410722, 0264 410720; Fax: 0264 410716; E-mail: office@apmci.anpm.ro

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

Materia prima pe baza de pulberi este transportata cu ajutorul unui sistem de snecuri, este cantarita automat si dozata in mixerul de 5.000 litri.

Materia prima lichida este transportata printr-o retea de conducte din otel inoxidabil, cantarita si dozata automat in mixerul de 5.000 litri.

Cântărirea și dozarea tuturor componentelor se face pe loturi de fabricație pe baza unor rețete proprii.

2. Mixarea

Ordinea de introducere a materiilor prime si timpii de mixare sunt setati conform retetelor proprii.

3. Ambalarea

Produsul obținut prin mixarea componentelor se ambaleaza la mașina de ambalat cu dozare automată. Ambalarea individuală se face in recipiente de plastic de capacitate diferită (10-30 kg). Ambalarea colectivă se face pe europalet prin fixarea cu benzi de fixare din polipropilena, capac de lemn si înfoliere.

4. Depozitarea

Paletii cu produs finit se transportă cu transpaleta electrică in depozitul de produse finite.

Linia manuala nr 2 :

1. Aprovizionarea cu materii prime

Materiile prime sunt aprovizionate în saci de 25 kg sau tip big-bag 1.000 kg, în recipiente de 1 mc tip ecobulk (IBC) și în recipiente de 15; 25; 50;100 si 200 litri, fiind recepționate și depozitate pe paleți pe cuve de retentie, în depozitele specifice de materii prime.

De asemenea, materii prime sunt aprovizionate si vrac, cu ajutorul cisternelor pentru produse lichide si depozitate in doua rezervoare din otel inoxidabil cu o capacitate de 20 mc fiecare si vrac cu ajutorul cisternelor pentru pulberi, acestea fiind depozitate in 4 silozuri din otel cu o capacitate de 50 mc fiecare.

Apa folosită la fabricarea tencuielilor este asigurata din rețeaua de apă potabila publica și trecută printr-o instalație cu ultraviolete pentru distrugerea microorganismelor.

Solventul care se utilizează în procesul de fabricație a produselor umede este depozitat in exteriorul secției de producție, in depozitul antiex de materii prime, intr-un rezervor suprateran, cu capacitatea de 2x12,5 mc si transportat cu ajutorul pompelor la mixerele de productie.

2. Dozarea si mixarea componentilor.

Materia prima este cântărită pe cele trei cântare de 30 kg, 300 kg, respectiv 3.000 kg și apoi introdusa în cuva de inox a mixerului de 1m³. Apa și celelalte componente lichide se măsoară cu ajutorul unor debitmetre si este dozata automat.

Cântărirea și dozarea tuturor componentelor se face pe loturi de fabricație pe baza unor rețete proprii.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Telefon: 0264 410722, 0264 410720; Fax: 0264 410716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro

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

3. Mixarea

După cântărire componentele unui lot se descărca în mixere, al căror timp de mixare este setat conform rețetei.

4. Ambalarea

Produsul obținut prin mixarea componentelor se transportă cu vasul de preparare în care a fost mixat la mașina de ambalat dotată cu pompă cu membrană și dozare automată.

Ambalarea individuală se face în recipienți de plastic de capacitate diferită (2-25 kg).

Ambalarea colectivă se face pe europalet prin înfoliere.

5. Depozitarea

Paletii cu produs finit se transportă cu transpaleta electrică în depozitul de produse finite.

Spălarea instalațiilor.

Spălarea instalațiilor se face cu jet de apă sub presiune. Nu se folosesc detergenți sau alți agenți de curățire. Apa rezultată din spălare se stochează într-un bazin, de unde se tratează prin intermediul stației de epurare tip Oxycell care separă apa de substanțele reziduale.

Fiecare utilaj din fluxul de fabricație este conectat la instalația de desprafuire. Praful rezultat se colectează într-un recipient special și se folosește în procesul de fabricație.

Indicatorii de calitate ai apelor uzate se monitorizează periodic prin determinări interne și semestrial prin determinări efectuate de laboratoare certificate.

Proces tehnologic pentru producția de produse uscate – linie automată

Pe linia automată „*produse uscate*” se fabrică adezivi pentru plăci de gresie și faianță, mortare, hidroizolații, șape autonivelante.

Procesul tehnologic pentru „*produse uscate*” constă în următoarele:

1. Aprovizionare materii prime și materiale

Nisipul este aprovizionat de la balastiere cu autobasculante cu capacitatea de 30 tone și se depozitează pe platforma betonată special amenajată.

Cimentul, fillerul, calcarul și ipsosul se aprovizionează cu ciment-truckuri și se depozitează în silozuri de metal cu capacitate de 50 și 75 mc.

Aditivii speciali se aprovizionează în saci așezați pe paleți și înfoliați și se depozitează în depozitul acoperit de materii prime.

Ambalajele, respectiv paleții de lemn se aprovizionează cu mijloace auto și sunt depozitați pe platforma betonată acoperită destinată acestora, iar sacii de hârtie și folia de polietilenă se aprovizionează cu mijloace auto și se depozitează în depozitul de materii prime.

2. Preparare nisip

Nisipul adus de la balastieră are o umiditate de 5-12 % și trebuie uscat până la o umiditate de 0 %. Nisipul depozitat pe sortimente, se încarcă cu ajutorul încărcătorului frontal în cantitățile și sortimentele dorite conform rețetei de fabricație într-un buncăr dozator. Cu ajutorul unei benzi transportoare și a unui elevator nisipul este transportat în uscătorul de nisip. După uscare acesta este transportat printr-o bandă rulantă și elevator într-un separator

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Telefon: 0264 410722, 0264 410720; Fax: 0264 410716; E-mail: office@apmci.anpm.ro

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

granulometric gravitațional, de unde rezultă 2 tipuri de produse, respectiv nisip sort 0 - 1 mm și refuz > 1 mm.

Nisipul uscat sort 0-1 este transportat cu un elevator și depozitat în silozurile A și B.

Refuzul de nisip (> 1 mm) este colectat în recipiente metalice și se depozitează pe platforma de nisip de unde se returnează firmei furnizoare.

3. Dozare componente

Funcționarea liniei automate este comandată de un calculator de proces. Acesta coordonează atât dozarea aditivilor cât și a materiilor prime de bază, cât și descărcarea și mixarea lor într-un mixer cu o capacitate de 2.000 litri.

Aditivii și lianții se descarcă din saci la etajul 2 într-o stație de dozare fină, compusă din 7 buncăre: 4 cu omogenizator și snec, 3 buncăre cu snec. De aici aceștia sunt dozați și cântăriți într-un buncăr dozator (DOS 2).

Materialele de bază (nisip, ciment, filler) din silozurile A, B, C și D sunt transportate prin snecuri (transportor elicoidal) de la silozuri la un buncăr dozator (DOS 1). Tot în buncărul dozator (DOS1) sunt dozate componente din 2 cuve tehnologice de 1 mc.

4. Mixare

Toate aceste materiale sunt descărcate (după cântărire conform rețetei alese și introduse în calculatorul de proces) în mixer unde sunt omogenizate după un timp prestabilit conform rețetei de fabricație.

5. Însăcuire – Paletizare - Depozitare

Procesul tehnologic continuă cu o zonă intermediară compusă dintr-un buncăr cu capacitate de 5.000 litri care reprezintă o zonă tampon pentru acumularea de produs finit. Acesta este transportat cu snec și elevator într-un alt buncăr tampon, al mașinii de însăcuit.

Mașina de însăcuit preia materialul și îl distribuie celor 6 capete rotative care au rolul de a prelua sacul de hârtie gol pe gura de umplere, umplerea acestuia la cantitatea programată, lipirea valvei de umplere și descărcarea lui pe o bandă transportoare.

Saci umpluți sunt desprafuiți și sunt trimiși pe un sistem de benzi transportoare la mașina de paletizat automata, apoi la mașina automată de înfoliat.

Paleții gata înfoliați sunt transportați pe un pat de role direct în depozitul de produse finite, de unde sunt depozitați în stive pentru desfacere cu motostivuitoare.

Întreg procesul de dozare – mixare – ambalare se desfășoară în spații ermetice și toate utilajele sunt racordate la 4 filtre de desprăfuire.

Praful rezultat din filtre o parte este recirculat direct în produsul finit, o parte se colectează într-o cuva tehnologică de 1 mc. și se reintroduce în procesul de fabricație.

Proces tehnologic pentru producția de produse uscate – linie manuală

Pe liniile manuale „*produse uscate*” se fabrică gleturi, adezivi, hidroizolații și sape autonivelante.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Telefon: 0264 410722, 0264 410720; Fax: 0264 410716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro

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

Procesul tehnologic pentru „*produse uscate*” (vezi anexa 3 - schema flux tehnologic) constă în următoarele:

1. Aprovizionarea cu materii prime

Materia primă, respectiv ciment, filler, calcită, ipsos, este aprovizionată de către firme specializate de transport cu ciment-truckuri și se depozitează în silozuri de metal (E, F, G, H, I, J, K, L) cu capacitate de 50 mc.

Varul, cimentul alb și aditivii speciali se aprovizionează în saci așezați pe paleți și înfoliați și se depozitează în depozitul acoperit de materii prime.

Paleții de lemn sunt depozitați în depozitul acoperit pentru paleți pe platformă betonată.

Sacii de hârtie și folia de polietilenă se aprovizionează cu mijloace auto și se depozitează în depozitul de materii prime.

2. Dozarea componentelor

Materia primă din silozuri se transportă automat cu ajutorul unor șnecuri și se varsă în niște cuve speciale de 1 mc, așezate pe platforme de cântărire.

Aditivii veniți în sac se cântăresc manual pe un cântar pentru aditivi.

Cântărirea tuturor componentelor se face pe baza cantităților din rețetele de fabricație, pe loturi distincte.

3. Mixarea

După ce componentele unui lot au fost cântărite, acestea se transportă în cuve cu ajutorul unor transpalete electrice la stația de descărcare în mixer. După descărcarea tuturor componentelor se setează timpul de mixare și se pornește mixarea.

4. Însăcuirea

Produsul obținut prin mixarea componentelor se descarcă din mixer direct în mașina de însăcuit ce este alimentată manual cu saci de hârtie pe fiecare din cele 2 guri de dozare. Umplerea sacilor la cantitatea dorită se face automat

Însăcuirea se face în funcție de tipul produsului, în saci de 20, 25, 30 kg

5. Paletizarea

Sacii sunt preluați de către roboți cu program de paletizare prestabilit, și se așează pe paleți.

Paleții sunt transportați cu stivitorul/transpaleta electrică la mașina automată de înfoliat cu folie pentru protecție.

6. Depozitarea

Paleții cu saci se transportă cu stivitorul și se așează pe rânduri în depozitul de produse finite.

Toate gurile de descărcare și utilajele sunt legate la un filtru de desprăfuire.

Praful rezultat din filtru se colectează în cuve tehnologice de 1 mc și se recirculă în procesul de fabricație.

Produsele finite se depozitează cu ajutorul motostivuitoarelor, în două magazine închise și acoperite.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Telefon: 0264 410722, 0264 410720; Fax: 0264 410716; E-mail: office@apmci.anpm.ro

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

Produsele finite se livrează în TIR-uri, iar încărcarea acestora are loc în spațiul acoperit, special amenajat între cele 2 magazine. Încărcarea mașinilor se face cu ajutorul motostivuitoarelor.

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 (cantități, destinație):

Produse finite uscate

Nr crt	Denumire produs finit	Cantitate (tone/an)
1	CM 9	20000
2	CM 11	29000
3	CM 12	1800
4	CM 16	4000
5	CM 17	8750
6	CT 29	850
7	CT 80	500
8	CT 81	650
9	CT 82	4500
10	Thermo Universal	11500
11	CT 180	400
12	CT 190	900
13	Moment Universal	750
14	Moment Adeziv	250
15	CM 24	15
16	Poro Palmax	120
17	CT 21	0
18	Ytong Mortar	0
19	CT 126	16000

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Telefon: 0264 410722, 0264 410720; Fax: 0264 410716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro

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

20	Ceresit IN 126	165
21	CT 127	7100
22	Cereglett IN 25	265
23	Moment Glet	400
24	CM 29	225
25	Ceresit DA	1650
26	Ceresit DD +	400
27	Ceresit DH Maxi	750
28	Ceresit CM 25	1350
29	CN 85	81
30	Padlopon S.L.C.	2200
31	Padlopon CN 70	650
32	Padlopon Expres	540
33	Ceresit DG	2650
34	Agorex DG	750
35	Ceresit RS 88	85
36	Szilbeton Rapid Palmax	55
37	Ceresit DL	455
38	CR 100 componenta uscata A	225

Produse finite umede

Cantitati estimate pentru anul 2019:

Nr crt	Denumire produs finit	Cantitate (tone/an)
1	CT 7	100
2	CT 100 componenta B	55
3	CT 16	965
4	CT 17	520
5	CT 19	58
6	Ceresit R 777	47
7	CT 51	120
8	CT 60	2900
9	CT 63	35
10	CT 64	460
11	CT 174	1950

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Telefon: 0264 410722, 0264 410720; Fax: 0264 410716; E-mail: office@apmci.anpm.ro

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

12	CT 175	1250
13	Premix CT 177	23
14	Agent dilutie (Diluter)	2
15	Pigment ALB	10
16	Pigment albastru	1
17	Pigment galben	3
18	Pigment negru	3
19	Pigment purpuriu	1
20	Pigment rosu	1
21	Pigment roz	1
22	Pigment verde	1
23	Pigment violet	1

Cantitățile de produse finite care se vor produce din gama de mai sus vor fi funcție de cererile de piață și se vor încadra în capacitatea proiectată a fabricii de 200.000 to / an.

Subproduse rezultate: nu sunt

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

Încălzirea spațiilor de producție și a depozitului de produse finite de la secția WET, precum și apa caldă menajeră pentru vestiare și grupuri sociale se realizează cu 2 centrale termice VIESSMAN cu tiraj natural, fiecare cu o putere termică de 250 KW. Spațiile sunt încălzite prin panouri radiante.

Încălzirea depozitelor de produse finite: depozitul antiex și depozitul de silicoane se realizează cu o centrală termică VIESSMAN cu tiraj natural, cu o putere termică de 150 KW, prin panouri radiante.

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (MW)
Alți combustibili	gaz	614528	Mc/an	2 VIESSMAN și 1 VIESSMAN	0.250 0.150

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
8559	Alte forme de învățământ

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Telefon: 0264 410722, 0264 410720; Fax: 0264 410716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro

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

8. Programul de funcționare

Regim vârf de sarcina :

Regim vârf de sarcina :

- luna Martie – Octombrie
 - 24 ore / zi
 - 6 zile / săptămână în trei schimburi
 - 204 zile / an

Regim normal :

- luna Noiembrie – Februarie
 - 16 ore / zi
 - 5 zile / săptămână în doua schimburi
 - 81 zile / an

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

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

Aer

- ▶ filtru cu saci model WAM – SILOTOP, cu scuturare pneumatică automată în jet de aer pentru fiecare siloz de materii prime;
- ▶ filtru de desprăfuire model MUNSTERMAN tip SK 36/4,5 m (pentru Instalația de uscare – sitare), având următoarele caracteristici: 144 saci textili cu Φ 140 x 4.500 mm, suprafață filtrantă 280 mp, capacitate 21.000 mc/h., cu scuturare pneumatică automată în jet de aer;
- ▶ guri de aspirație cu 4 filtre de desprăfuire model WAMAIR (la toate deversările) având următoarele caracteristici : elemente filtranți tip fagure din hârtie, suprafață filtrantă 80 mp, capacitate 4.000 mc /h, cu scuturare pneumatică automată în jet de aer;
- ▶ instalație centralizată de curățare cu vacuum formată dintr-un aspirator de putere mare și tubulatură la fiecare nivel (în secția de producție produse uscate), cu ajutorul căreia se face curățenia permanentă la fiecare nivel a spațiilor de producție și a utilajelor;
- ▶ toate instalațiile și utilajele din secția de producție (linie automată și linie manuală , precum și întregul proces de producție se desfășoară în sistem închis, acolo unde sunt prevăzute guri de deversare deschise acestea sunt prevăzute cu hote de desprăfuire.
- ▶ horn evacuare gaze de ardere de la CT1 și CT2, h= 8 m, Φ =450;
- ▶ horn evacuare gaze de ardere de la CT3, h=8 m, Φ =350 mm;

Sursă	Tip sursă

Apă

Pretratate ape pe amplasament

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Telefon: 0264 410722, 0264 410720; Fax: 0264 410716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro

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

Denumire	Detalii

► **stație de epurare mecano-biologică** –pentru epurarea apelor fecaloid-menajere, dimensionată pentru $Q_{uz\ zi\ max} = 7,5 - 13\ mc$ (pentru etapa de perspectivă), este compusă din următoarele obiecte tehnologice:

- Bazin reactor - care cuprinde următoarele zone: - zona denitrificării
 - zona de aerare
 - decantorul secundar
- Tablou electric
- Suflantă de aer
- Pompă pentru recirculare nămol
- Coș pentru reținerea impurităților grosiere, amplasat în zona de admisie apă uzată

Fluxul tehnologic al procesului de epurare:

Procesul de epurare include următoarele faze: denitrificare, aerare, nitrificare și decantare.

1. Preepurare mecanică:

Apa uzată curge gravitațional în stația de epurare și trece prin coșul pentru reținerea materialelor solide. Coșul este amplasat în compartimentul de denitrificare. Sub coș este dispus un aerator cu bule mari în vederea dezintegrării materialelor organice din coș, materialele care nu se vor dezintegra vor fi evacuate periodic din coș.

2. Zona de denitrificare:

În această zonă are loc eliminarea azotului prin descompunere biologică în mediu anoxic. Azotații vor fi transformați în azot, care se va degaja în atmosferă.

Pentru evitarea decantării apei uzate și pentru creșterea eficienței procesului, în acest compartiment se efectuează amestecarea apei cu ajutorul unui element de aerare cu bule mari.

3. Zona de aerare:

În această zonă are loc oxidarea materialelor organice în urma căreia va rezulta dioxid de carbon și nămol active, precum și oxidarea ionilor de amoniu cu obținerea azotaților.

Oxigenul necesar proceselor este introdus prin intermediul unor elemente de aerare cu bule fine, cu o suflantă.

4. Decantorul secundar

În acest decantor apa epurată este separată de nămolul activ și apoi evacuată printr-o conductă în emisar. Recircularea nămolului activ din decantor în zona de denitrificare se realizează cu ajutorul unei pompe Mammuth.

Stația de epurare dispune de un sistem automat pentru eliminarea spumei și materialelor plutitoare de la suprafața decantorului; această operație se va face de două ori pe zi.

► **stație de epurare electrochimică, tip Oxycell** –pentru epurarea apelor uzate tehnologice (rezultate de la operațiunile de spălare a mixerelor din cadrul liniei de produse umede),

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Telefon: 0264 410722, 0264 410720; Fax: 0264 410716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro

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

dimensionată pentru $Q_{uz\text{ zi max}} = 0,6 - 0,8$ mc/zi, este compusă din următoarele obiecte tehnologice:

- Rezervor B1 – aici are loc corecția de pH și creșterea conductivității (prin adăugare de soluție salină);
- Reactor Oxycell – prevăzut cu electrozi;
- Rezervor B2 – aici are loc separarea finală (apă – nămol);
- Presă filtru de nămol;

Principiul de epurare se bazează pe electrocoagularea poluanților (procedeul cu anozii solubili) urmată de separarea flacoanelor formate;

▶ **desnisipator-separator de produse petroliere**, dimensionat pentru 70 l/s – pentru epurarea apelor pluviale potențial impurificate cu produse petroliere (de pe platformele de parcare);

▶ **bazin betonat de retenție**, betonat, cu $V=432$ mc – pentru colectarea tuturor apelor epurate de pe amplasament; din acest bazin, prin intermediul a două pompe submersibile, apele uzate epurate sunt deversate în râul Arieș;

▶ **3 rezervoare tampon**, din polietilenă, de 1 mc fiecare și un rezervor betonat de 400 mc, rezervoarele sunt amplasate subteran și sunt utilizate în cazul apariției unor defecțiuni pe rețeaua de alimentare cu apă potabilă;

Tratare ape pe amplasament

Denumire	Detalii

Sol

Toate activitățile se desfășoară în incinta fabricii, iar depozitarea materiilor prime și a produselor finite se face în spații închise, cu pardoseala betonată

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

-recipienți pentru colectare selectivă deșeuri;

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

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată

.... – conform NTPA 001 privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate industriale și orășenești la evacuarea în receptorii naturali și NTPA 002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare, aprobate prin H.G. nr.188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificat și completat prin H.G. nr. 352/2005 și H.G. nr. 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

Telefon: 0264 410722, 0264 410720; Fax: 0264 410716; E-mail: office@apmci.anpm.ro

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

--	--	--	--	--

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință

- **aer:** - activitatea desfășurată pe amplasament va respecta prevederile Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător pentru indicatorii de calitate ai aerului specifici activității;
- emisii conform Ord. nr. 462/1993 privind condițiile tehnice privind protecția atmosferei -emisii pulberi totale max 50 mg/mc, pentru un debit masic $\geq 0,5$ kg/h;
 - pulberi sedimentabile max. 17 g/m²/lună conform STAS 12574/1987;
 - emisii de la focarele alimentate cu gaze naturale (conform Ordinului nr. 462/1993 referitor la aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Nomelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare, modificat prin Legea nr. 104/2011): pulberi: max. 5 mg/Nmc, monoxid de carbon: max. 100 mg/Nmc, oxizi de sulf exprimați în SO₂: max. 35 mg/Nmc; oxizi de azot exprimați în NO₂: max. 350 mg/Nmc; conținut de oxigen din efluentul gazos la care se raportează: max. 3%;

Alte condiții de funcționare decit 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-

Valori admise pentru sol

___- conform Ord nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, abrogat parțial prin Ordinul 592/2002, modificat prin Legea 104/2011;

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

___- **zgomot:** conform Ord. 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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Telefon: 0264 410722, 0264 410720; Fax: 0264 410716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro

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

genereze niciun element de zgomot perturbator continuu sau intermitent la nicio locație sensibilă; conform STAS 10009/88;

III. Monitorizarea mediului

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

Monitorizarea aerului

-aer: **indicatori:** emisii pulberi totale; **loc de prelevare** -pe fiecare celulă de ieșire, după zona de filtrare; **frecvență** –semestrial.

-aer: **-indicatori:** imisii pulberi sedimentabile; **loc de prelevare:** la limita incintei; **frecvență:** semestrial;

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

Monitorizarea apei

Apele fecaloid-menajere epurate, înainte de evacuarea în emisar, râul Arieș, nu vor depăși limitele maxime admisibile ale indicatorilor de calitate stabilite conform H.G. 188 / 2002 (NTPA 001) și specificate în Autorizația de Gospodărire a Apelor nr 57 din 16.02.2017, emisă de Administrația Națională "Apele Române" Administrația Bazinală de Apă Mureș

Emisar	Categoria apei uzate	Indicator de calitate	Valori admise în perioada de amorsare și optimizare a proceselor stației de epurare: până la 31.05.2008	Frecvența de monitorizare	Punct de recoltare
R.Aries	Ape fecaloid-menajere, epurate	pH	6,5 – 8,5	Semestrialmestrial (2 probe/ an)	La ieșirea din stația de epurare BIO CLEANER BC 50
		MTS	60 mg / l		
		CBO ₅	25 mg / l		
		CCOCr	125 mg / l		
		NH ₄ ⁺	3 mg / l	Semestrial din proba momentană (2 probe/an)	
		Substanțe extractibile	20 mg / l		
	Reziduu fix	2.000 mg / l			

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Telefon: 0264 410722, 0264 410720; Fax: 0264 410716; E-mail: office@apmci.anpm.ro

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

R.Aries	Ape tehnologice, epurate	pH	6,5 – 8,5	Semestrial din proba momentană (2 probe/an)	La ieșirea din stația de epurare OXYCELL
		MTS	60 mg / l		
		CCOCr	125 mg / l		
		Reziduu fix	2.000 mg / l		

Monitorizarea apei subterane

___ - nu este cazul;

Loc de prelevare	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

Monitorizarea solului

___ - nu este cazul;

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

___ - zgomot: ___ - 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.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	U M	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Telefon: 0264 410722, 0264 410720; Fax: 0264 410716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro

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

19 08 14	Namoluri provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale decat cele specificate la 19 08 13	Bazin epurare	70	to	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
08 01 12	Deseuri de vopsele si lacuri, altele decat cele specificate la 08 01 11	Mentenan a	1.8	to	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
08 04 10	Deseuri de adezivi si cleiuri, altele decat cele specificate la 08 04 09	Mentenan a	5.5	to	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 10*	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	Laborator,p roductie,lo gistica	0.15	to	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 02 03	Absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire si imbracaminte de protectie, altele decat cele specificate la 15 02 02	Productie (echipame nte de protectie)	0.5	to	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
17 04 05	Fier si otel	Mentenan a (echipame nte casate, inlocuite)	12	to	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Telefon: 0264 410722, 0264 410720; Fax: 0264 410716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro

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

19 12 04	Materiale plastice si de cauciuc	Mentenan a (intretinere instalatii tratate ape)	0.8	to	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
20 01 21*	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	Mentenan a (cantitati foarte mici)	0.015	to	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
13 05 07*	Ape uleioase de la separatoarele ulei/apa	Colectare separatoar e	0.15	to	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
15 01 01	Ambalaje de hartie si carton	Productie, logistica	7.9	to	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
20 01 36	Echipamente electrice si electronice casate, altele decat cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 si 20 01 35	Mentenan a (inlocuire, reparare echipamen te)	0.01	to	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
17 08 02	Materiale de constructie pe baza de gips, altele decat cele specificate la 17 08 01	Laborator,(probe, incercari)	3.5	to	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Telefon: 0264 410722, 0264 410720; Fax: 0264 410716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro

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

							R1 la R11
08 04 09*	Deseuri de adezivi si cleiuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase	Productie, Mentenanta	0.05	to	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
15 02 02*	Absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, imbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase	Mententanta (-filtre de ulei, lavete cu ulei, salopete cu ulei sau alte substante)-cantitati relativ mici	0.15	to	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
13 01 13*	Alte uleiuri hidraulice	Mententanta	0.15	to	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
13 02 08*	Alte uleiuri de motor, de transmisie si de ungere	Mententanta	0.15	to	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
20 03 01	Deseuri municipale amestecate	Lucratori fabrica	8	to	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Telefon: 0264 410722, 0264 410720; Fax: 0264 410716; E-mail: office@apmci.anpm.ro

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

20 01 01	Hartie si carton	Activitate administrativa, Logistica	0.5	to	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	Activitate administrativa, Productie	28	to	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 05	Ambalaje de materiale compozite	Logistica, (deseuri ambalaje mat.prime)	40	to	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
17 09 04	Amestecuri de deseuri de la constructii si demolari	Reparatii, Intretinere cladiri	12	to	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 01 03	Anvelope scoase din uz	Mentenanța (schim cauciucuri stivuitoare)	0.4	to	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 04	Ambalaje metalice	Logistica (ambalaje deteriorate materii prime)	2.5	to	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Telefon: 0264 410722, 0264 410720; Fax: 0264 410716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro

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

							R1 la R11
16 06 01*	Baterii cu plumb	Mentenan a (schimb acumulator i uzati)	0.15	to	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11

Aalte deseuri posibil a rezulta din activitatea obiectivului "SC HENKEL ROMANIA OPERATIONS SRL - FABRICA DE ADEZIVI CAMPIA TURZII", judetul cluj

Cod Deseu	Denumire deșeu	Sursa generatoare	Cantitate	U M	Cod valorificare	Denumire operațiune sau B
08 04 99	Alte deseuri nespecificate	Productie				
01 04 10	Deseuri sub forma de praf si pulberi	Productie				
08 01 20	Suspensii apoase cu continut de vopsele si lacuri, altele decat cele specificate la 08 01 20	Productie				
08 02 99	Deseuri de la PPFU altor materiale de acoperire- alte deseuri nespecificate	Productie, Logistica, Mentenanta				
08 03 18	Deseuri de tonere de imprimanta	Mentenanta (intretinere copiatoare)				
13 01 13*	Alte uleiuri hidraulice	Mentenanta (intretinere echipamente tehnice)				
13 02 05*	Uleiuri minerale de motor neclorurate de transmisie si ungere	Mentenanta (intretinere echipamente tehnice)				
16 01 15	Fluide antigel	Mentenanta (intretinere echipamente tehnice)				
16 01 18	Metale neferoase	Productie, Mentenanta				
20 01 39	Materiale plastice si de cauciuc	Productie, Mentenanta				

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Telefon: 0264 410722, 0264 410720; Fax: 0264 410716; E-mail: office@apmci.anpm.ro

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

13 05 02*	Namoluri de la separatoarele ulei/apa	Bazin epurare				
15 01 11*	Ambalaje metalice care contin o matrice poroasa inclusiv containere goale pt. stocare sub presiune	Logistica, Productie				
16 01 17	Metale feroase	Productie, Mentenanta				
16 05 04*	Butelii de gaz sub presiune cu continut de substante periculoase	Mentenanta				
16 05 06*	Substante chimice de laborator constand din sau continand substante periculoase inclusiv amestecuri de substante chimice de laborator	Laborator				
17 04 09*	Deseuri metalice contaminate cu substante periculoase	Productie				
19 08 02	Deseuri de la desnisipatoare	Mentenanta				
20 03 04	Namoluri din fosele septice	Fose septice				

2. Deșuri colectate
-nu este cazul

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

Deșuri comercializate

- nu este cazul;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Telefon: 0264 410722, 0264 410720; Fax: 0264 410716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro

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

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

Deșuri de echipamente electrice și electronice colectate ___ -
nu este cazul;

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

Deșuri de baterii și acumulatori colectate
- nu este cazul;

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

3. Deșuri stocate temporar

- nu este cazul;

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare

4. Deșuri tratate (valorificate/eliminate) ___ - nu este cazul;

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

Deșuri de echipamente electrice și electronice tratate ___ -
nu este cazul;

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ
Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

Telefon: 0264 410722, 0264 410720; Fax: 0264 410716; E-mail: office@apmci.anpm.ro

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

Deșuri 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 Deșuri transportate - cu firme specializate și autorizate;

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

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

__ - monitorizarea deșeurilor – (tipuri, cantități, sortarea și valorificarea prin unități specializate a celor reciclabile) se va realiza conform Anexei 1 a HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor;

7. Ambalaje folosite

Cantități de ambalaje

Cantitati estimate 2019

Nr crt	Tip ambalaj	Cantitate / an
1.	Paleți EURO	124000 buc.
2.	Carton CO 3	5000 kg
3.	Folie polietilenă tip pantalon	60.000 kg
4.	Folie polietilenă protecție	10.000 kg
5.	Follie strech	8000 kg
6.	Saci hârtie cu valvă - 25 kg	5.000.000 buc.
7.	Saci hârtie cu valvă - 20 kg	2.000.000 buc.
8.	Saci hârtie cu valva - 22 kg	15.000 buc
9.	Galeti 25 kg	301070 buc
10.	Capace galeata	301070 buc
11.	Galeata 16 litri	34000 buc
12.	Capace galeata	34000 buc

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Telefon: 0264 410722, 0264 410720; Fax: 0264 410716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro

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

13.	Bidon plastic 10 litri	46440 buc
14.	Etichete Thomsit R777	5300 buc
15.	Etichete pt ambalaje de 10 litri	40850 buc
16	Bidon plastic 5 litri	29000 buc
17.	Bidon plastic 2 litri	46148 buc
18.	Bidon plastic 1 litru	9600 buc
19	Eticheta pentru ambalaj 5 litri	28900 buc
20	Eticheta pentru ambalaj 2 litri	46000 buc
21	Galetuta CL51 – 5litri	30000 buc
22	Capac galetuta CL51	30000 buc

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

- Europaletii care sunt buni sunt reutilizati;
- Valorificare prin firme specializate ;

IV. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Nr.crt	Denumire produs	Denumire substanță/e periculoasă/e din produs	Nr. CAS/Nr. EINECS	Cantitate/an	UM	Categoria din care face parte
1	ACTICIDE MBS	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5 / 220-120-9	17	To	H318 Provoacă leziuni oculare grave. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.Lezarea gravă a ochilor categoria 1 Sensibilizarea pielii categoria 1 Toxicitate acvatica cronica 3
		2-methyl-3(2H)-isothiazolone	2682-20-4 / 220-239-6		To	
2	Acticide MKB 3	Pyrethione zinc	13463-41-7 / 236-671-3	13	To	H318 Provoacă leziuni oculare grave. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.Lezarea gravă a ochilor categoria 1 Sensibilizarea pielii categoria 1 Toxicitate acvatica cronica 3
		Terbutryn	886-50-0 / 212-950-5		To	
		Octyl-3(2H)isothiazolone , 2-	26530-20-1 / 247-761-7		To	
		Zinc oxide	1314-13-2 / 215-222-5		To	

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Telefon: 0264 410722, 0264 410720; Fax: 0264 410716; E-mail: office@apmci.anpm.ro

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

						acvatica cronica 3
3	Aluminum sulfat 14H ₂ O	Sulfat de aluminiu	10043-01-3 / 233-138-0	71	To	H318 Provoacă leziuni oculare grave. Lezarea gravă a ochilor categoria 1
5	Aquaflow XLS-500	Izodecilaalcol polietoxilat	61827-42-7 / 612-519-5	0.8	To	H315 Provoacă iritarea pielii. H318 Provoacă leziuni oculare grave. Iritarea pielii categoria 2 Lezarea gravă a ochilor categoria 1
6	Aqucar DB 20	2,2-dibrom-3-nitrilpropionamidă	10222-01-2 / 233-539-7	0.2	To	H302 + H332 Nociv în caz de înghițire sau inhalare H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H336 Poate provoca somnolență sau amețeală. H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
		Dibromacetoneitril	3252-43-5 / 221-843-2			
7	Calcium formate	Diformiat de calciu	544-17-2 / 208-863-7	200	To	H318 Provoacă leziuni oculare grave. Lezarea gravă a ochilor categoria 1
8	Carpatciment CEM I 42.5 R	Ciment portland, chimicale	65997-15-1 / 266-043-4	1,800.0	To	H315 Provoacă iritarea pielii. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H318 Provoacă leziuni oculare grave. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Telefon: 0264 410722, 0264 410720; Fax: 0264 410716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro

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

8	Citric acid fine anhy. granular	Acid citric	77-92-9 / 201-069-1	42	To	H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. Iritarea ochilor categoria 2
9	Dispex CX 4320	Polimer al acidului maleic cu diizobutenă, săruri de sodiu	---	15	To	H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. Iritarea ochilor categoria 2
10	EXXSOL D 60	Hidrocarburi, C10-C13, n-alceni, izoalceni, ciclice, <2% aromatice	-- / 918-481-9	23	To	H304: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. EUH066: Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii. Toxic prin aspirație: Categoria 1.
11	Hostapur OSB	Olefine sulfonate, saruri de sodiu	68439-57-6 / 270-407-8	0.02	To	H315 Provoacă iritarea pielii. H318 Provoacă leziuni oculare grave. Iritarea pielii categoria 2 Lezarea gravă a ochilor categoria 1
12	Hydrated Lime CL 90	Dihidroxid de calciu	1305-62-0 / 215-137-3	720	To	H315 Provoacă iritarea pielii. H318 Provoacă leziuni oculare grave. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Iritarea pielii categoria 2 Lezarea gravă a ochilor categoria 1
13	Hydrochloric acid 10%	Acid clorhidric 10%	7647-01-0 / 231-595-7	.0,6	To	H290 Poate fi corosiv pentru metale. H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
14	Lithium carbonate fines	Carbonat de litiu	554-13-2 / 209-062-5	.0,8	To	H302 Nociv în caz de înghițire. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. Toxicitate acută categoria 4 Iritarea ochilor categoria 2
17	Meyco SA 545	Sulfat de aluminiu	10043-01-3 / 233-138-0	71	To	H318 Provoacă leziuni oculare grave. Lezarea gravă a ochilor categoria 1

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Telefon: 0264 410722, 0264 410720; Fax: 0264 410716; E-mail: office@apmci.anpm.ro

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

18	Neutra CR 19	Sulfat de fier hidratat	13463-43-9 / 231-753-5	16.0	To	H302 Nociv în caz de înghițire. H315 Provoacă iritarea pielii. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
19	Portland Cement CEM I 52.5 R	Ciment portland, chimicale	65997-15-1 / 266-043-4	131.0	To	H315 Provoacă iritarea pielii. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H318 Provoacă leziuni oculare grave. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
20	Portland cement CEM II/A-S 42.5	Ciment portland, chimicale	65997-15-1 / 266-043-4	23,120.0	To	H315 Provoacă iritarea pielii. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H318 Provoacă leziuni oculare grave. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
21	Portland cement white	Ciment portland, chimicale	65997-15-1 / 266-043-4	1,300.0	To	H315 Provoacă iritarea pielii. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H318 Provoacă leziuni oculare grave. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
23	Rocima 551 Biocide	2-metil-2H-izotiazol-3-onă	2682-20-4 / 220-239-6	2.5	To	Iritarea pielii - Categoria 2 Lezarea gravă a ochilor Categoria 1 Sensibilizarea pielii
		2,2'-ditiobis(N-metil)-Benzamida	2527-58-4 / 219-768-5		To	

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Telefon: 0264 410722, 0264 410720; Fax: 0264 410716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro

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

		2-metil-1,2-Benzisotiazol-3(2H)-ona	2527-66-4 / - --		To	Categoria 1 Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic Categoria 1 H315 Provoacă iritarea pielii. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H318 Provoacă leziuni oculare grave. H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
24	Seal 80	Trietoxioctilsilan	2943-75-1 / 220-941-2	.1,5	To	Iritarea pielii categoria 2 H315 Provoacă iritarea pielii.
25	Sodium carbonate light sieved	Carbonat de sodiu	497-19-8 / 207-838-8	.6,5	To	Iritarea ochilor categoria 2 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
26	Sodium hydroxide 50 %	hidroxid de sodiu	1310-73-2 / 215-185-5	0.05	To	H290 Poate fi corosiv pentru metale. H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
27	Tartaric acid L+	Acid tartric	87-69-4 / 201-766-0	.0,4	To	Lezarea gravă a ochilor categoria 1 H318 Provoacă leziuni oculare grave.
28	Tetrapotassium pyrophosphate	Pirofosfat de tetrapotasiu	7320-34-5 / 230-785-7	.14	To	Iritarea ochilor categoria 2 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
29	Texipol HKL	Alcool etoxilat	69011-36-5 / --	.0,2	To	H318 Provoacă leziuni oculare grave.
		Amide, C16-18 si C18-nesat. N,N-bis(hidroxietyl)	68603-38-3 / --			
		Distilate(petrol), fracite usoara hidrotratata	64742-47-8 / 265-149-8			

Substante si preparate periculoase depozitate pe amplasament:

Nr. crt	Denumire produs	Denumire substanță/e periculoasă/e din produs	Nr. CAS/Nr. EINECS	Cantitate/an	UM	Categoria din care face parte

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Telefon: 0264 410722, 0264 410720; Fax: 0264 410716; E-mail: office@apmci.anpm.ro

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

1	CERESIT CM 16	Ciment Portland	65997-15-1 / 266-043-4	4000	to	Iritarea pielii categoria 2 Lezarea gravă a ochilor categoria 1 Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere categoria 3 H315 Provoacă iritarea pielii. H318 Provoacă leziuni oculare grave. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
		Diformiat de calciu	544-17-2 / 208-863-7			
		Dihidroxid de calciu	1305-62-0 / 215-137-3			
		Sulfat de aluminiu	10043-01-3 / 233-138-0			
		Sulfat de fier hidratat	13463-43-9 / 231-753-5			
2	CERESIT CM 17	Ciment Portland	65997-15-1 / 266-043-4	8750	to	Iritarea pielii categoria 2 Lezarea gravă a ochilor categoria 1 Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere categoria 3 H315 Provoacă iritarea pielii. H318 Provoacă leziuni oculare grave. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
		Diformiat de calciu	544-17-2 / 208-863-7			
		Dihidroxid de calciu	1305-62-0 / 215-137-3			
		Sulfat de aluminiu	10043-01-3 / 233-138-0			
		Sulfat de fier hidratat	13463-43-9 / 231-753-5			
3	CERESIT CM 9	Ciment Portland	65997-15-1 / 266-043-4	20000	to	Iritarea pielii categoria 2 Lezarea gravă a ochilor categoria 1 Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere categoria 3 H315 Provoacă iritarea pielii. H318 Provoacă leziuni oculare grave. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
		Sulfat de fier hidratat	13463-43-9 / 231-753-5			
4	CERESIT CM 11 Plus	Ciment Portland	65997-15-1 / 266-043-4	10000	to	Iritarea pielii categoria 2 Lezarea gravă a ochilor categoria 1 Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere categoria 3 H315 Provoacă iritarea pielii. H318 Provoacă leziuni oculare grave. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
		Diformiat de calciu	544-17-2 / 208-863-7			
		Sulfat de fier hidratat	13463-43-9 / 231-753-5			

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Telefon: 0264 410722, 0264 410720; Fax: 0264 410716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro

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

5	CERESIT CM 11	Ciment Portland	65997-15-1 / 266-043-4	29000	to	Iritarea pielii categoria 2 Lezarea gravă a ochilor categoria 1 Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere categoria 3 H315 Provoacă iritarea pielii. H318 Provoacă leziuni oculare grave. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
		Dihidroxid de calciu	1305-62-0 / 215-137-3			
		Sulfat de fier hidratat	13463-43-9 / 231-753-5			
6	CERESIT CM 12	Ciment Portland	65997-15-1 / 266-043-4	1800	to	Iritarea pielii categoria 2 Lezarea gravă a ochilor categoria 1 Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere categoria 3 H315 Provoacă iritarea pielii. H318 Provoacă leziuni oculare grave. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
		Diformiat de calciu	544-17-2 / 208-863-7			
		Sulfat de fier hidratat	13463-43-9 / 231-753-5			
7	CERESIT CM 29	Ciment Portland	65997-15-1 / 266-043-4	225	to	Iritarea pielii categoria 2 Lezarea gravă a ochilor categoria 1 Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere categoria 3 H315 Provoacă iritarea pielii. H318 Provoacă leziuni oculare grave. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
		Dihidroxid de calciu	1305-62-0 / 215-137-3			
		Carbonat de sodiu	497-19-8 / 207-838-8			
		Acid citric	77-92-9 / 201-069-1			
8	CERESIT CT 126	Ciment Portland	65997-15-1 / 266-043-4	165	to	Iritarea pielii categoria 2 Lezarea gravă a ochilor categoria 1 H315 Provoacă iritarea pielii. H318 Provoacă leziuni oculare grave.
		Dihidroxid de calciu	1305-62-0 / 215-137-3			
		Acid citric	77-92-9 / 201-069-1			
9	CERESIT CT 127	Ciment Portland	65997-15-1 / 266-043-4	7100	to	Iritarea pielii categoria 2 Lezarea gravă a ochilor categoria 1 H315 Provoacă iritarea pielii. H318 Provoacă leziuni oculare grave.
		Dihidroxid de calciu	1305-62-0 / 215-137-3			
		Acid citric	77-92-9 / 201-069-1			
10	CERESIT CT 29	Ciment Portland	65997-15-1 / 266-043-4	850	to	Iritarea pielii categoria 2 Lezarea gravă a ochilor categoria 1 Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere categoria 3 H315 Provoacă iritarea pielii. H318 Provoacă leziuni oculare grave. H335 Poate provoca iritarea căilor
		Dihidroxid de calciu	1305-62-0 / 215-137-3			
		Sulfat de fier hidratat	13463-43-9 / 231-753-5			

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Telefon: 0264 410722, 0264 410720; Fax: 0264 410716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro

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

						respiratorii.
11	CERESIT CT 81	Ciment Portland	65997-15-1 / 266-043-4	650	to	Iritarea pielii categoria 2 Lezarea gravă a ochilor categoria 1 Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere categoria 3 H315 Provoacă iritarea pielii. H318 Provoacă leziuni oculare grave. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
		Diformiat de calciu	544-17-2 / 208-863-7			
		Sulfat de fier hidratat	13463-43-9 / 231-753-5			
12	CERESIT CT 82	Ciment Portland	65997-15-1 / 266-043-4	4500	to	Iritarea pielii categoria 2 Lezarea gravă a ochilor categoria 1 Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere categoria 3 H315 Provoacă iritarea pielii. H318 Provoacă leziuni oculare grave. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
		Dihidroxid de calciu	1305-62-0 / 215-137-3			
		Diformiat de calciu	544-17-2 / 208-863-7			
13	CERESIT CT 80	Ciment Portland	65997-15-1 / 266-043-4	500	to	Iritarea pielii categoria 2 Lezarea gravă a ochilor categoria 1 Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere categoria 3 H315 Provoacă iritarea pielii. H318 Provoacă leziuni oculare grave. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
		Dihidroxid de calciu	1305-62-0 / 215-137-3			
		Diformiat de calciu	544-17-2 / 208-863-7			
		Sulfat de fier hidratat	13463-43-9 / 231-753-5			
14	CERESIT THERMO UNIVERSAL	Ciment Portland	65997-15-1 / 266-043-4	11500	to	Iritarea pielii categoria 2 Lezarea gravă a ochilor categoria 1 Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere categoria 3 H315 Provoacă iritarea pielii. H318 Provoacă leziuni oculare grave. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
		Dihidroxid de calciu	1305-62-0 / 215-137-3			
		Diformiat de calciu	544-17-2 / 208-863-7			

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Telefon: 0264 410722, 0264 410720; Fax: 0264 410716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro

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

15	Moment Gresie si Faianta	Ciment Portland	65997-15-1 / 266-043-4	250	to	Iritarea pielii categoria 2 Lezarea gravă a ochilor categoria 1 Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere categoria 3 H315 Provoacă iritarea pielii. H318 Provoacă leziuni oculare grave. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
		Sulfat de fier hidratat	13463-43-9 / 231-753-5			
16	Moment Universal	Ciment Portland	65997-15-1 / 266-043-4	750	to	Iritarea pielii categoria 2 Lezarea gravă a ochilor categoria 1 Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere categoria 3 H315 Provoacă iritarea pielii. H318 Provoacă leziuni oculare grave. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
		Dihidroxid de calciu	1305-62-0 / 215-137-3			
		Sulfat de fier hidratat	13463-43-9 / 231-753-5			
		Acid citric	77-92-9 / 201-069-1			
17	Ceresit CT 21	Ciment Portland	65997-15-1 / 266-043-4		to	Iritarea pielii categoria 2 Lezarea gravă a ochilor categoria 1 Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere categoria 3 H315 Provoacă iritarea pielii. H318 Provoacă leziuni oculare grave. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
		Sulfat de fier hidratat	13463-43-9 / 231-753-5			
18	CERESIT CT 180	Ciment Portland	65997-15-1 / 266-043-4	400	to	Iritarea pielii categoria 2 Lezarea gravă a ochilor categoria 1 Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere categoria 3 H315 Provoacă iritarea pielii. H318 Provoacă leziuni oculare grave. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
		Dihidroxid de calciu	1305-62-0 / 215-137-3			
		Diformiat de calciu	544-17-2 / 208-863-7			
		Sulfat de fier hidratat	13463-43-9 / 231-753-5			
19	CERESIT CT 190	Ciment Portland	65997-15-1 / 266-043-4	900	to	Iritarea pielii categoria 2 Lezarea gravă a ochilor categoria 1 Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere categoria 3 H315 Provoacă iritarea pielii. H318 Provoacă leziuni oculare grave. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
		Dihidroxid de calciu	1305-62-0 / 215-137-3			
		Diformiat de calciu	544-17-2 / 208-863-7			
20	Ceresit CN 85	Ciment Portland	65997-15-1 / 266-043-4	81	to	Iritarea pielii categoria 2 Lezarea gravă a ochilor categoria 1

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Telefon: 0264 410722, 0264 410720; Fax: 0264 410716; E-mail: office@apmci.anpm.ro

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

		Acid citric	77-92-9 / 201-069-1			H315 Provoacă iritarea pielii. H318 Provoacă leziuni oculare grave.
21	Ceresit CM 24	Ciment Portland	65997-15-1 / 266-043-4	15	to	Iritarea pielii categoria 2 Lezarea gravă a ochilor categoria 1 Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere categoria 3 H315 Provoacă iritarea pielii. H318 Provoacă leziuni oculare grave. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
		Diformiat de calciu	544-17-2 / 208-863-7			
		Sulfat de aluminiu	10043-01-3 / 233-138-0			
22	Ceresit CM 25	Ciment Portland	65997-15-1 / 266-043-4	1350	to	Iritarea pielii categoria 2 Lezarea gravă a ochilor categoria 1 Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere categoria 3 H315 Provoacă iritarea pielii. H318 Provoacă leziuni oculare grave. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
		Diformiat de calciu	544-17-2 / 208-863-7			
		Sulfat de aluminiu	10043-01-3 / 233-138-0			
23	Szilbeton Rapid Palmax	Ciment Portland	65997-15-1 / 266-043-4	55	to	Iritarea pielii categoria 2 Lezarea gravă a ochilor categoria 1 Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere categoria 3 H315 Provoacă iritarea pielii. H318 Provoacă leziuni oculare grave. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
		Diformiat de calciu	544-17-2 / 208-863-7			
		Sulfat de fier hidratat	13463-43-9 / 231-753-5			
24	CERESIT PADLOPON SLC	Ciment Portland	65997-15-1 / 266-043-4	2200	to	Iritarea pielii categoria 2 Sensibilizarea pielii categoria 1 Lezarea gravă a ochilor categoria 1 H315 Provoacă iritarea pielii. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H318 Provoacă leziuni oculare grave.
25	CERESIT PADLOPON CN 70	Ciment Portland	65997-15-1 / 266-043-4	650	to	Iritarea pielii categoria 2 Lezarea gravă a ochilor categoria 1 H315 Provoacă iritarea pielii. H318 Provoacă leziuni oculare grave.
26	CEREGLET IN 25	Ciment Portland	65997-15-1 / 266-043-4	265	to	Iritarea pielii categoria 2 Lezarea gravă a ochilor categoria 1 Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere categoria 3 H315 Provoacă iritarea pielii. H318 Provoacă leziuni oculare grave. H335 Poate provoca iritarea căilor

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Telefon: 0264 410722, 0264 410720; Fax: 0264 410716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro

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

						respiratorii.
27	AGOREX DG	Ciment Portland	65997-15-1 / 266-043-4	750	to	Iritarea pielii categoria 2 Lezarea gravă a ochilor categoria 1 H315 Provoacă iritarea pielii. H318 Provoacă leziuni oculare grave.
28	CERESIT DG	Ciment Portland	65997-15-1 / 266-043-4	2650	to	Iritarea pielii categoria 2 Lezarea gravă a ochilor categoria 1 H315 Provoacă iritarea pielii. H318 Provoacă leziuni oculare grave.
29	CERESIT DA	Ciment Portland	65997-15-1 / 266-043-4	1650	to	Iritarea pielii categoria 2 Lezarea gravă a ochilor categoria 1 H315 Provoacă iritarea pielii. H318 Provoacă leziuni oculare grave.
30	CERESIT DL	Ciment Portland	65997-15-1 / 266-043-4	455	to	Iritarea pielii categoria 2 Lezarea gravă a ochilor categoria 1 H315 Provoacă iritarea pielii. H318 Provoacă leziuni oculare grave.
31	CERESIT DD+	Ciment Portland	65997-15-1 / 266-043-4	400	to	Iritarea pielii categoria 2 Sensibilizarea pielii categoria 1 Lezarea gravă a ochilor categoria 1 Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere categoria 3 H315 Provoacă iritarea pielii. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H318 Provoacă leziuni oculare grave. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
		Dihidroxid de calciu	1305-62-0 / 215-137-3			
32	CERESIT DH MAX	Ciment Portland	65997-15-1 / 266-043-4	750	to	Iritarea pielii categoria 2 Sensibilizarea pielii categoria 1 Lezarea gravă a ochilor categoria 1 Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere categoria 3 H315 Provoacă iritarea pielii. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H318 Provoacă leziuni oculare grave.
		Dihidroxid de calciu	1305-62-0 / 215-137-3			

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Telefon: 0264 410722, 0264 410720; Fax: 0264 410716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro

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

						H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
33	CERESIT RS 88	Ciment Portland	65997-15-1 / 266-043-4	85	to	Iritarea pielii categoria 2 Lezarea gravă a ochilor categoria 1 H315 Provoacă iritarea pielii. H318 Provoacă leziuni oculare grave.
34	Ceresit CR 100 component a uscata	Ciment Portland	65997-15-1 / 266-043-4	225	to	Iritarea pielii categoria 2 Sensibilizarea pielii categoria 1 Lezarea gravă a ochilor categoria 1 Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere categoria 3 H315 Provoacă iritarea pielii. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H318 Provoacă leziuni oculare grave. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
		Dihidroxid de calciu	1305-62-0 / 215-137-3			
35	Ceresit CN 85	Ciment Portland	65997-15-1 / 266-043-4	81	to	Iritarea pielii categoria 2 Lezarea gravă a ochilor categoria 1 Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere categoria 3 H315 Provoacă iritarea pielii. H318 Provoacă leziuni oculare grave. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
		Dihidroxid de calciu	1305-62-0 / 215-137-3			
36	CT 7	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5 / 220-120-9	100	to	H318 Provoacă leziuni oculare grave. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
37	CT100 component a B	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5 / 220-120-9	55	to	H318 Provoacă leziuni oculare grave. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
38	CT 16	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5 / 220-120-9	965	to	H318 Provoacă leziuni oculare grave. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H412 Nociv pentru mediul acvatic cu

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Telefon: 0264 410722, 0264 410720; Fax: 0264 410716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro

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

						efecte pe termen lung
		Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice	-- / 918-481-9			H304: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. EUH066: Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
39	CT 17	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one	2634-33-5 / 220-120-9	520	to	H318 Provoacă leziuni oculare grave. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
40	CT 19	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one	2634-33-5 / 220-120-9	58	to	H318 Provoacă leziuni oculare grave. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
		Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice	-- / 918-481-9			H304: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. EUH066: Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
41	CERESIT R 777	hidroxid de sodiu	1310-73-2 / 215-185-5	47	to	H290 Poate fi corosiv pentru metale. H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
		1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one	2634-33-5 / 220-120-9			H318 Provoacă leziuni oculare grave. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
42	CT 60	Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice	-- / 918-481-9	2900	to	H304: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. EUH066: Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
		1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one	2634-33-5 / 220-120-9			H318 Provoacă leziuni oculare grave. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
43	CT 63	Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice	-- / 918-481-9	35	to	H304: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. EUH066: Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Telefon: 0264 410722, 0264 410720; Fax: 0264 410716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro

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

		1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5 / 220-120-9			H318 Provoacă leziuni oculare grave. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
44	CT 64	Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice	-- / 918-481-9	460	to	H304: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. EUH066: Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
		1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5 / 220-120-9			H318 Provoacă leziuni oculare grave. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
45	CT 174	Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice	-- / 918-481-9	1950	to	H304: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. EUH066: Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
		1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5 / 220-120-9			H318 Provoacă leziuni oculare grave. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
46	CT 175	Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice	-- / 918-481-9	1250	to	H304: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. EUH066: Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
		1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5 / 220-120-9			H318 Provoacă leziuni oculare grave. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
47	PREMIX CT 177	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5 / 220-120-9	23	to	H318 Provoacă leziuni oculare grave. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
		Polimer al acidului maleic cu diizobutenă, săruri de sodiu	---			H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Telefon: 0264 410722, 0264 410720; Fax: 0264 410716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro

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

48	AGENT DILUTIE (DILUTER)	1,2-Benzisothiazol- 3(2H)-one	2634-33-5 / 220- 120-9	2	to	H318 Provoacă leziuni oculare grave. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
49	PIGMENT ALB	Pyrithione zinc	13463-41-7 / 236- 671-3	10	to	H318 Provoacă leziuni oculare grave. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
		dietilenglicol	111-46-6 / 203- 872-2; '01- 2119457857-21			H373 H302
50	PIGMENT ALBASTRU	Pyrithione zinc	13463-41-7 / 236- 671-3	1	to	H318 Provoacă leziuni oculare grave. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
		dietilenglicol	111-46-6 / 203- 872-2; '01- 2119457857-21			H373 H302
51	PIGMENT GALBEN	Pyrithione zinc	13463-41-7 / 236- 671-3	3	to	H318 Provoacă leziuni oculare grave. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
		dietilenglicol	111-46-6 / 203- 872-2; '01- 2119457857-21			H373 H302
52	PIGMENT NEGRU	Pyrithione zinc	13463-41-7 / 236- 671-3	3	to	H318 Provoacă leziuni oculare grave. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
		dietilenglicol	111-46-6 / 203- 872-2; '01- 2119457857-21			H373 H302
53	PIGMENT PURPURIU	Pyrithione zinc	13463-41-7 / 236- 671-3	1	to	H318 Provoacă leziuni oculare grave. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
		dietilenglicol	111-46-6 / 203- 872-2; '01- 2119457857-21			H373 H302

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Telefon: 0264 410722, 0264 410720; Fax: 0264 410716; E-mail: office@apmci.anpm.ro

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

54	PIGMENT ROSU	Pyrrithione zinc	13463-41-7 / 236-671-3	1	to	H318 Provoacă leziuni oculare grave. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
		dietilenglicol	111-46-6 / 203-872-2; '01-2119457857-21			H373 H302
55	PIGMENT ROZ	Pyrrithione zinc	13463-41-7 / 236-671-3	1	to	H318 Provoacă leziuni oculare grave. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
		dietilenglicol	111-46-6 / 203-872-2; '01-2119457857-21			H373 H302
56	PIGMENT VERDE	Pyrrithione zinc	13463-41-7 / 236-671-3	1	to	H318 Provoacă leziuni oculare grave. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
		dietilenglicol	111-46-6 / 203-872-2; '01-2119457857-21			H373 H302
57	PIGMENT VIOLET	Pyrrithione zinc	13463-41-7 / 236-671-3	1	to	H318 Provoacă leziuni oculare grave. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
		dietilenglicol	111-46-6 / 203-872-2; '01-2119457857-21			H373 H302

2. Modul de gospodărire

se vor respecta prevederile Regulamentului nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea, ambalarea substanțelor și a amestecurilor;

-ambalare/depozitare: -produsele realizate se depozitează în depozit, ambalate în ambalaje originale sau recipiente adecvați ;

-transport: - cu mijloace de transport rutiere, pentru mărfuri periculoase, autorizate ale furnizorilor, cisterne pentru mărfuri periculoase autorizate cu respectarea ADR;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Telefon: 0264 410722, 0264 410720; Fax: 0264 410716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro

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

- **folosire/comercializare**: în procesul de producție/ produse depozitate pentru comercializare

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

- ___ - se vor respecta prevederile fișelor tehnice de securitate privind gestionarea ambalajelor;
- ___ - ambalajele contaminate cu substanțe periculoase se elimină prin firme specializate și autorizate sau se returnează furnizorilor;
- ___ - este interzisă utilizarea ambalajelor produselor în alte scopuri decât cele pentru care au fost destinate; nu se elimină cu deșeurile menajere;

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

- ___ - se vor lua măsuri de prevenire a scurgerilor de produse în sol și apă;
 - îndepărtarea poluanților, refacerea terenului afectat în caz de accident cu respectarea prevederilor fișelor de securitate
 - manipularea preparatelor se va face astfel încât să nu polueze solul, aerul sau sursele de apă

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)

Tip	Denumirea substanței periculoase/Clasa de pericol	Fraze de risc/fraze de pericol	Cantitate maximă prezentă cf. Art.2, HG 804/2007, tone	Cantitatea relevantă (tone)	
				Coloana 2 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007	Coloana 3 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007

Instalații de stocare a substanțelor periculoase - nu este cazul;

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate

- nu este cazul;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ
Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

Telefon: 0264 410722, 0264 410720; Fax: 0264 410716; E-mail: office@apmci.anpm.ro

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

Instalații relevante din punct de vedere al securității	Cauze	Efecte

Sisteme de siguranță existente

- nu este cazul;

Instalația	Echipe de funcționare în siguranță

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 completată cu OUG 57/2007 și OUG nr. 114/2007, cu modificările și completările ulterioare;

___ - datele solicitate în prezenta autorizație și/sau datele solicitate de reprezentanții A.P.M. Cluj;

___ - poluări accidentale, elemente care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă – imediat la Dispecerat APM Cluj program permanent tel 0766868594;

Nr.	Denumire raport	Frecvență de	Perioada depunerii	Acces aplicații SIM
Crt.		raportare	raportului	
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 ianuarie- 15 martie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.
2	Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul 3299/2012	anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii

__ - raportare 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;

- raportare anuală la APM Cluj a evidenței gestiunii deșeurilor conform art. 48 (1) din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, *cu modificările și completările ulterioare*, până la data de

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Telefon: 0264 410722, 0264 410720; Fax: 0264 410716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro

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

15 martie a anului în curs pentru anul precedent, **electronic**, în sistemul pus la dispoziție de ANPM.

- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor, și adoptarea de măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor se publică pe pagina de internet și se transmite anual agenției județene pentru protecția mediului, inclusiv progresul înregistrat, până la 31 mai anul următor raportării, conform art. 44 și Anexei nr. 8 din OUG nr. 92/ 2021 privind regimul deșeurilor;

Prezenta autorizație de mediu conține (60) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Adina SOCACIU**

**Șef Serviciu A.A.A.
ing. Anca CÎMPEAN**

**Intocmit,
Cons. ing. Gabriela SAVAN
-la data de 26.05.2023 ora 12:00**

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ
Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609**

Telefon: 0264 410722, 0264 410720; Fax: 0264 410716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro

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