



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI VÂLCEA
INTRARE LIBERĂ
Nr./Data: 6401/24.04.2019

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. PROIECT din

Titularul activității: SC UTCHIM SRL

Adresa: Str. Buda, Nr. 12, Județul Valcea, municipiul Ramnicu Valcea

Punct de lucru: SC UTCHIM SRL

Locația activității: Str. Buda, Nr. 12, Județul Valcea, municipiul Ramnicu Valcea

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
2013	Fabricarea altor produse chimice anorganice, de bază					
2014	Fabricarea altor produse chimice organice, de bază					
3832	Recuperarea materialelor reciclabile sortate					
4675	Comerț cu ridicata al produselor chimice					
4941	Transport rutier de mărfuri					
5210	Depozitări					
7219	Cercetare-dezvoltare în alte științe naturale și ingineresti					

Emisă de: APM Vâlcea

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului: Valcea.

Prezenta autorizatie isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala(conform art.I, alin.2 din OUG nr.75/19.07.2018).

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de SC UTCHIM SRL, cu punctul de lucru in str. Buda, nr. 12, judetul Vâlcea, municipiul Ramnicu Valcea, înregistrată la APM Valcea cu nr. 2325/22.02.2019, a analizarii in cadrul Comitetul Intern de Analiza din 23.04.2019, 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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru SC UTCHIM SRL, cu punctul de lucru din Str. Buda, Nr. 12, Județul Valcea, municipiul Râmnicu Valcea

Documentația conține:

- cerere pentru obtinerea autorizatiei de mediu nr. 2325/22.02.2019;
- fișa de prezentare și declarație nr. 29/12.02.2019;
- anexa 1 – Schema instalatiei alimentare-recuperare apăș
- adresa APM Valcea nr. 4205/13.03.2019 privind solicitarea de completari la documentatie;
- completari depuse de titular inregistrate la APM Valcea cu nr. 4615/22.03.2019;
- proces verbal de verificare al ampalsamentului nr. 2490/27.02.2019;
- dovada achitarii tarifului - chitanta nr. 33033/22.02.2019;
- anunt public – Curierul de Valcea din 21.02.2019;
- proces-verbal CIA nr. 6267/23.04.2019;
- plan de incadrare in zona;
- plan de situatie;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- certificat de inregistrare seria B nr. 1594579, nr. de ordine in registrul comertului J38/881/29.07.1994+ certificat constatator;
- contract de vanzare-cumparare teren in suprafata de 3960mp, nr. 405/22.12.1995;
- contract de refacturare utilitati (gaz, curent, telefon) nr. 22/16.01.2019 intre SC SOCER SRL-prestator si SC UTCIM SRL-beneficiar;
- contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apa si de canalizare nr. 1341/bis din data de 23.10.2013, incheiat cu SC APAVIL SA;
- contract de prestari servicii de salubritate, incheiat cu SC ROMPREST ENERGY SRL – Compania Romprest Service SA prin lider de Asociere Romprest Energy SRL nr. AE 1476VL;
- Anexa 1 – autorizatie sanitar-veterinara nr. 38/18.12.2017;
- Anexa 2 – inregistra sanitar-veterinara a mijloacelor de transport al hranei pentru animale nr. 01/12.01.2018;
- Anexa 3 – schita cu fluxul distributiei produselor furajere;
- Anexa 4 – aviz de prevenire si stingere incendii nr.2015/16.09.1996;
- Anexa 5 – plan retea alimentare cu apa-canalizare si tratare ape uzate;
- Anexa 6 – contract vanzare-cumparare deseuri nepericuloase prestator SC MUSTATA CONSTRUCT SRL nr.17/14.01.2018;
- Anexa 8 – raport de incercare apa uzata nr. 162/13.03.2019;





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

- Anexa 9 – copii autorizatii ADR;
- Anexa 10 – copii certificate de inmatriculare si inspectii tehnice pentru autovehiculele din dotare;
- fise cu datele tehnice de securitate.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- Funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului;
- Titularul activității este obligat să solicite aplicarea vizei anuale la APM Valcea;
- Titularul va solicita obținerea vizei, în fiecare an cu minim **60 de zile înainte de ziua și luna** în care a fost emisă autorizația de mediu;
- APM Valcea emite, sau revizuieste, după caz, actele de reglementare;
- Titularul activității are obligația de a notifica APM Valcea dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării;
- În exercitarea atribuțiilor ce le revin, comisarii regionali, comisarii șefi și comisarii Gărzii Naționale de Mediu, precum și persoanele împuternicite din cadrul acesteia, au acces, în condițiile legii, oricând și în orice incintă unde se desfășoară o activitate generatoare de impact asupra mediului;
- Gestionarea deșeurilor se efectuează în condiții de protecție a sănătății populației și a mediului;
- Titularul de activitate asistă persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control, punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și le facilitează controlul activităților ai căror titulari sunt, precum și prelevarea de probe;
- Titularul de activitate asigură accesul persoanelor împuternicite pentru verificare, inspecție și control la instalațiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare a mediului, precum și în spațiile sau în zonele aferente acestora;
- Titularul de activitate realizează, în totalitate și la termen, măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control;
- Titularul de activitate se supune dispoziției scrise de încetare a activității;
- Titularul de activitate suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului "poluatorul plătește";
- Titularul activității are obligația de a informa autoritățile publice teritoriale competente pentru protecția mediului (APM Valcea și GNM Valcea) cu privire la accidente sau pericole de accidente;
- Asigura evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la HG nr. 856/2002, cu completările ulterioare, și transmiterea acesteia anual la APM Valcea. Evidența gestiunii deșeurilor se păstrează cel puțin 3 ani. Datele centralizate anual privind evidența gestiunii deșeurilor se transmite la APM Valcea, la cererea acesteia. Absența evidenței deșeurilor, înscrierea de date incorecte în evidența gestiunii deșeurilor, neutilizarea codurilor deșeurilor pentru evidența gestiunii deșeurilor, netransmiterea evidenței gestiunii deșeurilor la Agenția pentru Protecția Mediului Valcea constituie contravenție și se sancționează cu amenda;





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

- Titularul de activitate informează autoritățile competente, în caz de eliminări accidentale de poluanți în mediu sau de accident major;
- În caz de reclamații APM Valcea va solicita suplimentar buletine de analiză pe factorii de mediu;
- În conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor Art. 14, aveți obligația să colectați separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă;

Se va evita formarea unor stocuri de materii prime, materiale auxiliare, produse și subproduse care se pot deteriora în timp, ori pot deveni deșeuri, ca urmare a depășirii termenului de valabilitate;

Corectitudinea datelor furnizate prin fișa de prezentare și declarație, revine titularului de activitate.

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, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Legea nr. 263 din 5 octombrie 2005 pentru modificarea și completarea Legii nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- Legea nr. 213 din 2 iunie 2009 privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 145/2008 pentru abrogarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 200/2000 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- Legea nr. 254 din 5 decembrie 2011 pentru modificarea art. 26 din Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase.

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.

Prezenta autorizație își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art. I, alin. 2 din OUG nr. 75/19.07.2018).





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

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

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

Autorizația de mediu se suspendă de către APM Valcea, pentru nerespectarea prevederilor acestora, după o notificare prealabilă prin care se poate acorda un termen de cel mult 60 de zile pentru îndeplinirea obligațiilor. Suspendarea se menține până la eliminarea cauzelor, dar nu mai mult de 6 luni.

În cazul în care nu s-au îndeplinit condițiile stabilite prin actul de suspendare, APM Valcea dispune, după expirarea termenului de suspendare, anularea autorizației de mediu.

Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă. Dispozițiile de suspendare și, implicit, de încetare a desfășurării activității sunt executorii de drept.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea actelor de reglementare se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente.

I. Activitatea autorizată

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
2013	Fabricarea altor produse chimice anorganice, de bază	1. reactivi - max. 100 2. neutralizanti - max 5	kg/an t/an
2014	Fabricarea altor produse chimice organice, de bază	max. 100	kg/an
3832	Recuperarea materialelor reciclabile sortate	max. 100	kg/an
4675	Comerț cu ridicata al produselor chimice	max. 50	t/an
4941	Transport rutier de mărfuri	max. 25	t/an
5210	Depozitări	max. 10	t/an
7219	Cercetare-dezvoltare în alte științe naturale și ingineresti	-	-

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

Activitatea se desfășoară în laboratoare de microproducție și cercetare, construite în suprafața de cca. 300 mp, spații de depozitare de cca. 600 mp și platforma betonată pentru tranzit de cca. 1200 mp.

Laboratoarele de microproducție și cercetare sunt dotate cu: autoclave de capacitate mică din inox și sticlă, reactoare cu agitare, finte din inox, gresie, portelan și PVC, malaxoare, etuve, balante tehnice, balante analitice, sticlărie de laborator pentru preparări și analize, pompe de vid, pompe vehiculare, pH-metre, conductivimetre, refrigerenți de sticlă și





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

din inox, coloane de absorbție și distilare din sticlă și din PVC, plite electrice și pe gaz, extruder, mori de laborator pentru mojarare, cristalizoare din sticlă și PE, electrostivitor.

- Pentru transport: 2 autovehicule cu capacitate de cca. 1,5 tone.
- Stivitor pentru încărcare-descărcare.
- Rețea distribuție apă potabilă din rețeaua municipală.
- Instalație de distribuție gaz metan din rețeaua municipală.
- Stație de tratare formată din bazin de colectare și tratare de cca. 0,7 mc cu traseele aferente, ejector transport ape, filtru, coloana cu rasină schimbătoare de ioni și bazin decantor de cca. 6 mc pentru ape reutilizate.
- Fosa septică betonată pentru colectare ape uzate din grupul social de descărcare în rețeaua de canalizare stradală.
- Containere pentru deseuri.
- Cantar.
- Sistem de prevenire și stingere a incendiilor.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități:

- **Materii prime** folosite:

Tip	Denumire	Incadrare	Cantitate	UM	Natura chimică/ compoziție	Destinație/ Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate (Reg. 1272/2008)
solid	sulfat de sodiu	Materie prima	50	kg/an	Na ₂ SO ₄	reactiv	saci	nepericulos
solid	sulfat de magneziu	Materie prima	50	kg/an	MgSO ₄	reactiv	saci	nepericulos
solid	sulfat de zinc	Materie prima	10	kg/an	ZnSO ₄	reactiv	saci	GHS09, GHS05, GHS07
solid	sulfat de cupru	Materie prima	20	kg/an	CuSO ₄	reactiv	saci	GHS07, GHS09
solid	sulfat de amoniu	Materie prima	10	kg/an	(NH ₄) ₂ SO ₄	reactiv	saci	nepericulos
solid	hidroxid de sodiu	Materie prima	180	kg/an	NaOH	reactiv	saci	GHS05
solid	hidroxid de potasiu	Materie prima	25	kg/an	KOH	reactiv	saci	GHS05, GHS07
lichid	acid acetic	Materie prima	320	kg/an	C ₂ O ₂ H ₄	acetat de sodiu	bidoane	GHS02, GHS05
solid	carbonat de	Materie	50	kg/an	Na ₂ CO ₃	reactiv	saci	GHS07





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Tip	Denumire	Incadrare	Cantitate	UM	Natura chimica/ compozitie	Destinatie/ Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate (Reg. 1272/2008)
	sodiu	prima						
lichid	acid sulfuric concentrat	Materie prima	150	kg/an	H ₂ SO ₄	reactiv	bidoane	GHS05
lichid	acid sulfuric rezidual	Materie prima	18	t/an	H ₂ SO ₄	neutralizant	IBC	GHS05
lichid	acid clorhidric 32%	Materie prima	300	kg/an	HCl	neutralizant	bidoane	GHS05, GHS07
lichid	acid fosforic	Materie prima	20	kg/an	H ₃ PO ₄	reactiv	bidoane	GHS05
lichid	acid azotic 54%	Materie prima	10	kg/an	HNO ₃	reactiv	bidoane	GHS03, GHS05, GHS06
solid	acid tartric	Materie prima	60	kg/an	C ₄ H ₆ O ₆	reactiv	bidoane	GHS05
solid	acid citric monohidrat	Materie prima	20	kg/an	C ₆ H ₈ O ₇	reactiv	saci	GHS07
lichid	amoniac 20%	Materie prima	5	kg/an	NH ₄ OH	reactiv	bidoane	GHS05, GHS07, GHS09
solid	var hidratat	Materie prima	8	t/an	CaO	neutralizant	saci	GHS05, GHS07
solid	carbonat de calciu	Materie prima	50	kg/an	CaCO ₃	reactiv	saci	nepericulos

- **Materii auxiliare:**

Se utilizeaza urmatoarele materii auxiliare pentru:

- spalare, diluare si analize de laborator;
- neutralizarea deversarilor acide accidentale;
- pentru neutralizarea apelor uzate.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Tip	Denumire	Incadrare	Cantitate	UM	Natura chimica/ compozitie	Destinatie/ Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate (Reg. 1272/2008)
lichid	apa demineralizata	Materie auxiliara	20	m ³ /an	H ₂ O	diluare, analize de laborator	bidoane	nepericulos
lichid	apa de proces	Materie auxiliara	65	m ³ /an	H ₂ O	spalare, diluare	IBC	nepericulos
solid	carbonat de calciu	Materie auxiliara	100	kg/an	CaCO ₃	neutralizare	saci	nepericulos
solid	var hidratat	Materie auxiliara	50	kg/an	CaO	neutralizare	saci	GHS05, GHS07

3. Utilități - apă, canalizare, energie:

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	consum total	max. 10	m ³ /luna
Apa	in scop igienico-sanitar	max. 3	m ³ /luna
Apa	de proces pentru diluare	max. 5	m ³ /luna
Apa	de racire sau pentru incendiu	max. 1	m ³ /luna
Apa	de proces pentru laborator	max. 1	m ³ /luna
Energie	electrică pentru iluminat și aparatură electrică	1300 – 1500	kW/luna

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

A) – activitate cu cod CAEN 2013 – fabricarea altor produse chimice anorganice de baza care consta in: **producerea de reactivi chimici anorganici.**

I. FABRICAREA REACTIVILOR CHIMICI ANORGANICI se realizeaza prin:

- * *recristalizarea produselor tehnice;*
- * *sinteza acido-bazica;*
- * *distilarea produselor tehnice;*
- * *purificarea produselor tehnice pe rasini schimbatoare de ioni.*

Operatiile de baza ale procesului de recristalizare realizate in laborator, in succesiunea necesara procedului sunt:

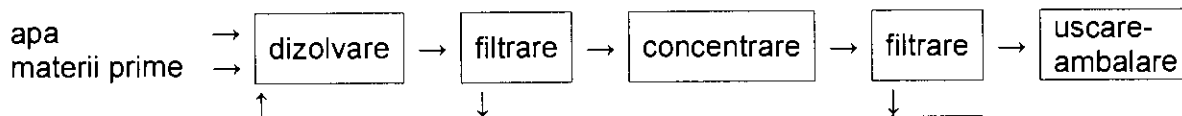
- dizolvarea;
- filtrarea cu recircularea filtratului la dizolvare;
- concentrarea prin evaporare;
- cristalizare prin racire;
- separarea prin filtrare, cu reutilizarea filtratului la concentrare;
- uscarea;
- ambalarea si etichetarea reactivilor obtinuti.

In urma operatiilor mentionate, nu rezulta deseuri sau ape reziduale, acestea fiind reutilizate intr-un nou ciclu de preparare.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA



Cantitatile fabricate din categoria reactivilor chimici anorganici variaza de la 100 g la 100 kg.

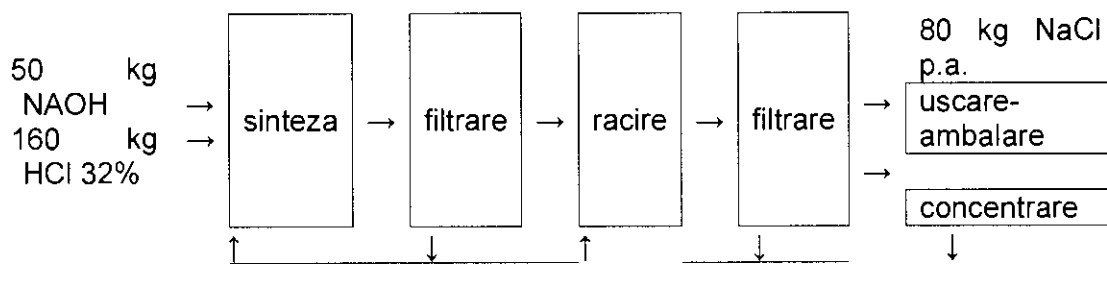
Se lucreaza in sarje, in functie de comenzi.

Se dau in continuare cateva fabricatii de produse din categoria mentionata:

a) CLORURA DE SODIU p.a.

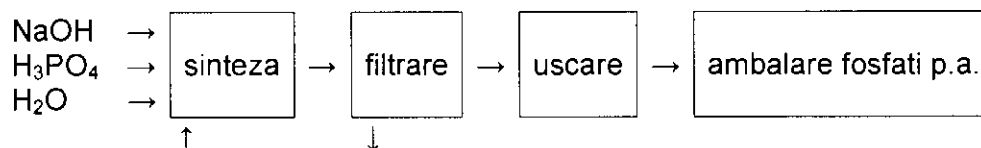
Clorura de sodiu se obtine prin reactia dintre hidroxid de sodiu solid, furnizor S.C. COMCHIM CHEMICAL S.R.L. – Rm. Valcea, si acidul clorhidric 32%, furnizor S.C. OLCTHIM S.A. – Rm. Valcea. Reactia de sinteza merge pana la pH aproape neutru, dupa care solutia se filtreaza fierbinte pentru retinerea impuritatilor, se raceste si se filtreaza clorura de sodiu solida cristalizata si se usuca in etuva. Filtratul se concentreaza pana la reducerea volumului la 50%, se raceste si se filtreaza clorura de sodiu cristalizata, urmand aceleasi faze ca mai inainte. Filtratul se reutilizeaza la un nou ciclu de fabricatie, astfel ca din proces nu rezulta deseuri sau ape reziduale.

Anual se fabrica cca. 80 kg de clorura de sodiu p.a., pentru care se utilizeaza cca. 50 kg de hidroxid de sodiu si cca. 160 kg acid clorhidric 32%.



b) FOSFATI DE SODIU

Se fabrica fosfat monosodic, disodic sau trisodic, prin sinteza dintre hidroxidul de sodiu si acidul fosforic 85%, furnizate de S.C. ELTON S.R.L. – Bucuresti. Procedul consta in reactia cantitativa intre reactantii corespunzatori stoichiometric fiecarui tip de fosfat. Solutiile fierbinti obtinute din sinteza, sunt filtrate de impuritatile mecanice, sunt racite pentru cristalizarea fosfatilor, sunt filtrate pentru separarea sarurilor, filtratul reutilizandu-se pentru o noua sarja. Sarurile filtrate sunt uscate in etuva, mojarate si ambalate. Se produc anual cca. 20 – 40 kg din fiecare tip de fosfat, in functie de comenzi, pentru care se prelucreaza cca. 50 kg hidroxid de sodiu si cca. 80 kg acid fosforic 85%.

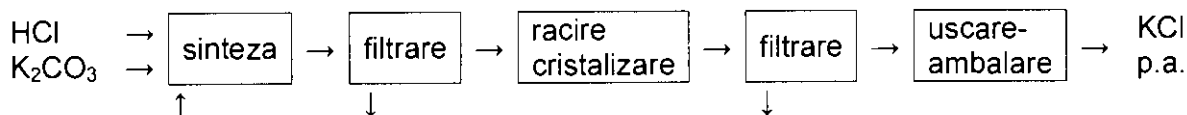




AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

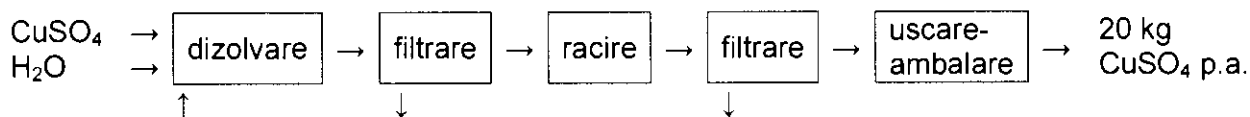
c) CLORURA DE POTASIU p.a.

Aceasta se obtine prin sinteza dintre acid clorhidric 32% si carbonat de potasiu (import, furnizor BRENNTAG S.R.L. – Bucuresti). Fazele procesului tehnologic sunt: reactie, filtrare la cald, racire, cristalizare, separare prin filtrare, uscare si ambalare. Filtratul se reutilizeaza la sinteza sau se concentreaza, astfel ca din procesul de fabricatie nu rezulta deseuri sau ape reziduale.



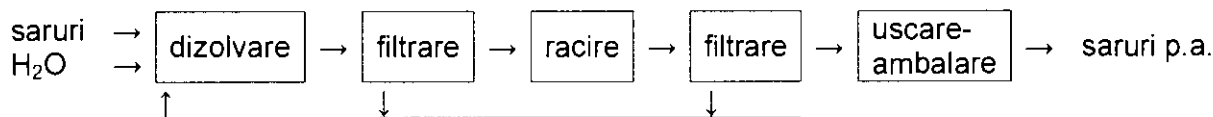
d) SULFAT DE CUPRU p.a.

Produsul se obtine prin recrystalizarea sulfatului de cupru tehnic, furnizor S.C. UTCHIM S.R.L. Sulfatul de cupru tehnic se dizolva in apa demineralizata la cald, pana la limita de saturatie. Solutia se filtreaza la cald pentru separarea impuritatilor mecanice, dupa care se raceste pana la temperatura mediului ambiant, cand recrystalizeaza sulfatul de cupru crist., se separa, se filtreaza si se usuca in etuva la temperatura mica, pentru a nu pierde apa de cristalizare, iar filtratul se utilizeaza la procesul de obtinere a sulfatului de cupru tehnic sau la dizolvarea sulfatului de cupru tehnic, pentru o noua sarja de sulfat de cupru p.a., impreuna cu apa demineralizata. Cantitatea anuala fabricata este de cca. 20 kg la care se utilizeaza aprox. aceeasi cantitate de produs tehnic. Nu rezulta ape reziduale din fabricatie.



e) SULFAT DE SODIU p.a., SULFAT DE MAGNEZIU p.a., SULFAT DE ZINC p.a., SULFAT DE AMONIU p.a., SULFAT DE NICHEL p.a.

Se obtin prin acelasi procedeu de recrystalizare a sarurilor tehnice, conform metodologiei descrise anterior, cu utilizarea solutiilor de la filtrare intr-un nou ciclu. Cantitatile produse anual sunt de cca. 10 – 50 kg de saruri cristalizate, utilizand cca. 20 kg sulfat de cupru, 50 kg sulfat de sodiu, 10 kg sulfat de amoniu, 40 kg sulfat feros, 50 kg sulfat de magneziu, 10 kg sulfat de zinc.



f) ACID CLORHIDRIC 37% p.a.

Acidul clorhidric 37% p.a. se produce prin desorbția HCl din distilarea HCl 32% si absorbtia acidului distilat in HCl 32% p.a. Acidul ramas dupa distilare se utilizeaza la sinteza clorurii de sodiu. Se lucreaza etans in instalatie de sticla, obtinandu-se cca. 20 kg/an, in functie de comenzi, utilizand cca. 25 kh HCl 32% p.a.

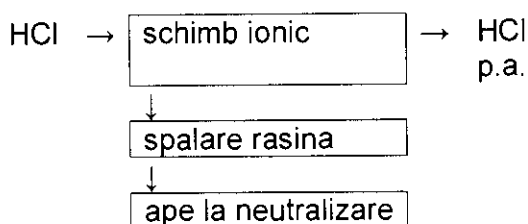




AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

g) ACID CLORHIDRIC 32% p.a.

Acidul clorhidric 32% p.a. se obtine prin trecerea HCl 32% tehnic cu un continut de fier de 0.005% peste o rasina schimbatoare de ioni care are proprietatea de a retine fierul sub forma complexului $FeCl_2 \times HCl$ pe complexul aminic al rasinii. Rasina se afla intr-o coloana de sticla cu dimensiunile $d = 50 \text{ mm}$, $l = 80 \text{ cm}$, peste care se trece de sus in jos HCl tehnic. Se obtine la baza coloanei HCl 32% cu 0.00001% Fe. Regenerarea rasinii se face prin spalare cu apa demineralizata, apele acide de la spalare fiind neutralizate cu var. Se obtin anual cca. 100 L HCl 32% p.a., pentru care se utilizeaza cca. 105 L HCl 32% tehnic.



h) SOLUTII TITRATE 0.01N, 0.1%, 1N, 2N, 5N, HCl, H₂SO₄, HNO₃, NaOH

Pentru preparare se dilueaza cantitatile corespunzatoare de reactivi, care se ambaleaza in flacoane de sticla sau PE de 1 L sau in ambalaje de marimea ceruta prin comanda. De la prepararea de solutii nu rezulta ape reziduale. Se obtin anual cca. 10 – 100 L din fiecare produs, pentru care se utilizeaza max. 10 kg din fiecare materie prima.

II. PREPARAREA NEUTRALIZANTILOR se realizeaza prin:

- dozarea apei pentru diluare;
- dozarea neutralizantului;
- omogenizarea neutralizantului.

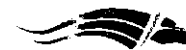
a) NEUTRALIZANT DE ACID SULFURIC: se prepara neutralizant de acid sulfuric 25%, 30%, 37% in functie de comenzi. Se dozeaza apa in rezervorul de 1 m³, se dozeaza acidul sulfuric cu pompa dozatoare si se omogenizeaza prin barbotarea aerului pana la racirea solutiei la temperatura mediului ambiant. Se prepara cca. 5T neutralizant acid utilizand cca. 1.5 t acid sulfuric rezidual si cca. 3.5 m³ apa, anual insumand 18 t acid sulfuric si 35 m³ apa.

b) NEUTRALIZANT DE LAPTE DE VAR 25%: Se dozeaza varul hidratat in rezervorul de 1 m³, se agita continuu prin barbotare de aer. Se prepara cca. 30 t de neutralizant, cu un consum anual de 8 t var si cca. 22 m³ apa.

c) NEUTRALIZANT DE HIDROXID DE SODIU 30%: Se dozeaza apa in rezervorul de 1 m³, se dozeaza lesie 50% omogenizand continuu solutia prin barbotare cu aer. Se prepara cca. 15 t de neutralizant, cu un consum anual de 9 t lesie si cca. 6 m³ apa.

dozare neutralizant → omogenizare → neutralizant
dozare apa →





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

B) – activitate cu cod CAEN – 2014 – fabricarea altor produse chimice organice de baza, care constau in sinteza sau distilarea produselor tehnice. Productia anuala este de pana la 100 kg/an. Fazele procesului tehnologic sunt:

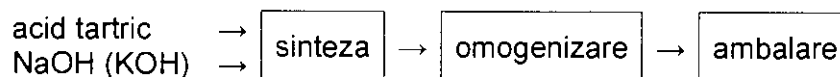
- reactie;
- racire;
- mojarare;
- ambalare.

Din aceste procese nu rezulta deseuri sau ape reziduale, deoarece:

- materiile prime se dozeaza stoechimetric, inclusiv apa pentru prepararea solutiilor;
- produsele cristalizeaza ca cristalohidrati, ingloband apa din solutii ca si apa de cristalizare;
- se folosesc cozile si fruntile de distilare pentru preparare solutii.

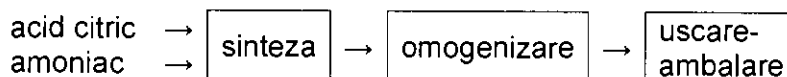
a) TARTRAT DE SODIU SI POTASIU DIHIDRAT

Se obtine prin dozarea solutiei de acid tartric peste solutiile de hidroxid de sodiu si potasiu intr-un reactor de 50 L inox cu agitare. Solutiile sunt preparate cu cantitatea totala de apa inglobata in cristalohidratul dublu, astfel ca la racire, cristalohidratul se solidifica in masa, dupa care se mojaraza si se ambaleaza. Cantitatea anuala produsa este de cca. 100 kg, folosindu-se cca. 60 kg acid tartric anhidru si cca. 25 kg hidroxid de potasiu si cca. 15 kg de hidroxid de sodiu. Nu rezulta nici un fel de ape reziduale.



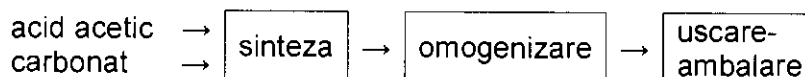
b) CITRAT DE MONOAMONIU

Se obtine prin dozarea acidului citric peste solutia de amoniac 20%, intr-un reactor cu agitare din sticla de 5 L. La racire cristalizeaza o parte din citrat care se separa prin filtrare si se usuca in etuva la max. 40°C, astfel ca nu rezulta ape reziduale. Produsul uscat se mojaraza si se ambaleaza. Se produce astfel cca. 25 kg/an, folosind 20 kg acid citric si cca. 5 kg amoniac 20%.



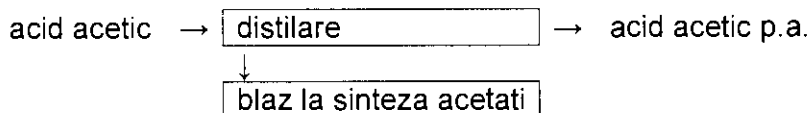
c) ACETAT DE SODIU, ACETAT DE POTASIU, ACETAT DE MAGNEZIU SI ACETAT DE CALCIU

Acesti acetati se pot obtine prin dozarea carbonatilor respectivi peste solutia de acid acetic (furnizor S.C. VEGA INTERCONT S.R.L. – Bucuresti), intr-un reactor de 50L cu agitator de inox. Cristalohidratii formati inglobeaza apa din solutia de acid acetic, ca si apa de cristalizare, astfel ca prin racire, cristalizeaza in masa. Acetatii obtinuti sunt uscata in etuva, in curent cald la temperaturi sub 50°C, dupa care se mojaraza si se ambaleaza. Se produc astfel 10 – 50 kg/an, folosind cca. 120 kg de acid acetic si cca 50 kg carbonat de sodiu anhidru, 40 kg carbonat de potasiu, 40 kg carbonat de magneziu, 40 kg carbonat de calciu. Nu rezulta ape reziduale.



d) ACID ACETIC p.a.

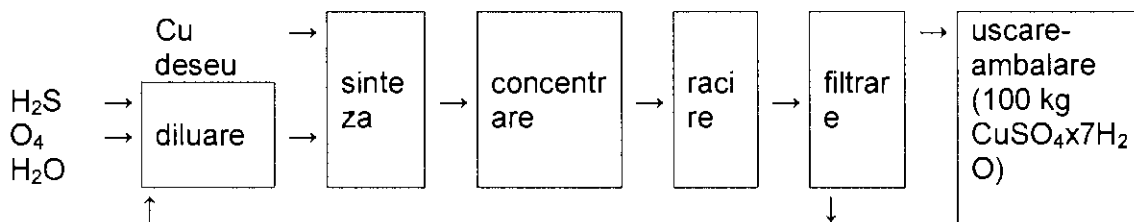
Acesta se obtine prin distilarea acidului acetic tehnic intr-un distiler de otel inoxidabil de 80 L, izolat pe exterior, incalzit electric, cu un refrigerent de inox pentru condensare. Cantitatea anuala este de cca. 200 L, utilizand cca. 250 L acid tehnic. Cozile si fruntile se utilizeaza in sinteza acetatilor.



C) – activitate cu cod CAEN-3832 – recuperarea materialelor reciclabile sortate

Solutiile cu continut de cupru (06 03 13*, 06 03 99, 06 04 99) sunt furnizate de S.C. LUNARE GLASS S.R.L. – Curtea de Arges, au un continut redus de apa, nu contin alte impuritati si se transporta cu mijloace autorizate ADR ale S.C. UTCHIM S.R.L. Se are in vedere recuperarea cuprului ca sulfat de cupru p.a., printr-un procedeu cu urmatoarele faze:

- diluarea acidului sulfuric cu apa sau filtrat recirculat;
- reactia solutiilor de cupru cu acid sulfuric;
- concentrarea solutiilor de sulfat de cupru;
- racirea pentru cristalizarea cristalohidratului de sulfat de cupru;
- separarea cristalohidratului solid cu recircularea filtratului pentru diluarea acidului;
- uscarea si ambalarea sulfatului obtinut;
- productia anuala este de cca. 100 kg/an.



D) – activitate cu cod CAEN – 4675 – comert cu ridicata a produselor chimice

Consta in tranzactionarea produselor chimice din tara si de la importatori catre diversi beneficiari interni. Se tranzactioneaza produse solide si lichide, care nu sunt restrictionate la introducerea pe piata.

Produsele solide sunt sub forma de pulberi, granule, fulgi, bloc, fiind ambalate in flacoane, pungi sau saci. Acestea sunt inscriptionate de catre producator si etichetate conform normelor in vigoare.

Se intermediaza, de regula, produse ca: soda calcinata, soda caustica, hidroxid de potasiu, var hidratat, sulfat feros, sulfat de amoniu, sulfat de sodiu, metabisulfid, clorura de calciu, carbonat de calciu, fosfat trisodic, azotat de sodiu, azotat de potasiu, clorura de amoniu.

Produsele lichide tranzactionate sunt ambalate in bidoane, PET-uri, butoaie si containere IBC. Acestea sunt etichetate si inscriptionate corespunzator de catre producator. Se intermediaza in principal: lesie de hidroxid de sodiu, acid acetic, acid azotic, acid clorhidric, acid sulfuric, clorura ferica.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

E) – activitate cu cod CAEN – 4941 – transporturi rutiere de marfuri periculoase

Se realizeaza cu 2 autovehicule cu capacitatea de cca. 1,5 tone, pentru aprovizionare si desfacere.

Produsele ambalate sunt etichetate cu etichete UE, atat pentru substantele periculoase, cat si pentru marfuri nepericuloase. Produsele etichetate corespunzator sunt incarcate pentru transport si sunt insotite la transport cu fise de securitate (Anexa 7), declaratii de conformitate, buletine de analiza si factura.

F) – activitate cu cod CAEN – 5210 – depozitari produse chimice

Singurul aditiv depozitat si comercializat este clorura de amoniu, preambalat in saci.

G) – activitate cu cod CAEN – 7219 – cercetare-dezvoltare in alte stiinte naturale si inginerie

Activitate de cercetare este desfasurata la sediul social sau la colaboratori pentru elaborarea de tehnologii si omologari de produse si tehnologii in domeniul chimic. Activitatea de cercetare in laboratoarele societatii are ca rezultat elaborarea de tehnologii care se aplica in cadrul societatii sau care urmeaza a fi aplicate la un tert beneficiar, fiind realizate in colaborare cu colective de cercetare din alte societati.

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate: - nu este cazul.

5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Produs chimic anorganic de baza	Clorura de sodiu p.a.	max. 80	kg/an	comercializare/transport
Produs chimic anorganic de baza	Fosfati de sodiu	max. 40	kg/an	comercializare/transport
Produs chimic anorganic de baza	Clorura de potasiu p.a.	max. 10	kg/an	comercializare/transport
Produs chimic anorganic de baza	Sulfat de cupru p.a.	max. 20	kg/an	comercializare/transport
Produs chimic anorganic de baza	Sulfati p.a. (de sodiu, de magneziu, de zinc, de amoniu, de nichel etc.)	max. 50	kg/an	comercializare/transport
Produs chimic anorganic de baza	Acid clorhidric 37% p.a.	max. 20	kg/an	comercializare/transport
Produs chimic anorganic de baza	Acid clorhidric 32% p.a.	max. 100	L/an	comercializare/transport
Produs chimic anorganic de baza	Solutii titrate 0.01N, 0.1%, 1N, 2N, 5N de acid clorhidric, acid sulfuric, acid azotic, hidroxid de	max. 100	L/an	comercializare/transport





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

	sodiu			
Produs chimic anorganic de baza	Neutralizant de acid sulfuric	max. 5	t/an	comercializare/transport
Produs chimic anorganic de baza	Neutralizant de lapte de var 25%	max. 30	t/an	comercializare/transport
Produs chimic anorganic de baza	Neutralizant de hidroxid de sodiu 30%	max. 9	t/an	comercializare/transport
Produs chimic organic de baza	Tartrat de sodiu si potasiu dihidrat	max. 100	kg/an	comercializare/transport
Produs chimic organic de baza	Citrat de monoamoniu	max. 25	kg/an	comercializare/transport
Produs chimic organic de baza	Acetati (de sodiu, de potasiu, de magneziu si de calciu)	max. 50	kg/an	comercializare/transport
Produs chimic organic de baza	Acid acetic p.a.	max. 200	L/an	comercializare/transport

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

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	U.M.	Tipul centralei	Putere
GAZ	GAZ NATURAL	≤ 10 000	kWh	PROTHERM	2 x 0.028

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

8. Programul de funcționare: - 8 ore/zi, 5 zile/saptamana, 260 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)





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Aer

Denumire coș	Înălțime (m)	Diametru bază (m)	Diametru vârf (m)	Poluant	Echipament depoluare
Cos nr.1 centrala termica tip PROTHERM Cos nr 2 centrala termica tip PROTHERM	12	0.15	0.15	Pulberi Monoxid de carbon Oxizi de azot NO _x (exprimati in NO ₂) Oxizi de sulf SO _x (exprimati in SO ₂) Continutul de oxigen al efluentului gazos	Nu este cazul

- Spațiile de lucru dispun de ventilatie forzata si de ventilatie naturala.

Alte surse de poluare

Sursă	Tip sursă
mijloace auto	Mobil

Apă

Apele uzate menajere sunt colectate in bazin betonat vidanjabil si apoi deversate la canalizare prin contract cu S.C. APAVIL S.A. Rm. Valcea.

Pentru tratarea apelor uzate care provin din laboratoare s-a amenajat o instalatie de tratare ape uzate. Apele uzate tehnologice rezultate din laborator sau platforme de lucru sunt tratate in statia de tratare dupa cum urmeaza: apele uzate se colecteaza prin traseele aferente in bazinul de colectare si tratare V1 de cca. 0.7 m³, in care se regleaza pH-ul cu var hidratat sau acid sulfuric pana la obtinerea unui pH de 8 – 8.5 upH. Dupa limpezire, apele limpezi din V1 sunt sifonate in vasul decantor V2, iar slamul se sifoneaza pe filtrul F1, unde se separa apa limpede de suspensiile antrenate. Limpedele din filtru se trece prin coloana cu schimbatori de ioni F2, si apoi se stocheaza in bazinul V5 de cca. 6 m³. Apele din bazinul V5 de 6 m³ se reutilizeaza pentru diluare la prepararea neutralizantilor, pentru recirculare ca apa de racire sau se pot vidanja la cerere de catre S.C. APAVIL S.A. Rm. Valcea dupa analizarea lor de catre un laborator acreditat.

Apele uzate din laborator, apele de racire si apa puviala de pe platformele de lucru se recircula dupa tratare pentru diluare, pentru racire sau pentru incendiu. Pe fazele de fabricatie nu exista pierderi.

Pentru protectia privind deversarea apelor pluviale in cursul de apa ce traverseaza proprietatea, s-au inaltat malurile cu diguri de beton de cca. 2 m inaltime.

Sol

- Hale inchise prevazute cu platforme betonate, incinta amplasamentului este betonata;
- Spațiile de incarcare-descarcare din fata cladirii de productie si a depozitului sunt betonate.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Alți factori de mediu (după caz): - nu este cazul.

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

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

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

Denumire coș	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință
Cosuri centrale termice pe gaz	Pulberi	5	mg/Nmc	Ordinul 462/1993 al MAPPM
	Monoxid de carbon	100	mg/Nmc	Ordinul 462/1993 al MAPPM
	Oxizi de azot NOx (exprimați în NO ₂)	350	mg/Nmc	Ordinul 462/1993 al MAPPM
	Oxizi de sulf SOx (exprimați în SO ₂)	35	mg/Nmc	Ordinul 462/1993 al MAPPM
	Continutul de oxigen al efluentului gazos	3	%vol	Ordinul 462/1993 al MAPPM

Alte condiții de funcționare decit cele normale:

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

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

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

Concentrații maxime admise pentru apa uzată evacuată

Apa evacuată în canalizare nu trebuie să depășească indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate în rețelele de canalizare ale localităților stabilite în NTPA 002/2005 respectiv HG 352/2005 .

III. Monitorizarea mediului

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

Monitorizarea aerului: - nu este cazul.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Monitorizarea apei:

În conformitate cu prevederile art. 7 din HG 352/2005 privind modificarea și completarea HG 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, evacuarea apelor uzate în rețeaua de canalizare se face în baza contractului de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și canalizare încheiat cu operatorul de servicii publice care administrează și exploatează rețeaua de canalizare și stația de epurare.

Monitorizarea apei subterane: nu este cazul.

Monitorizarea solului: - nu este cazul.

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

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor:

1. Deșeuri produse:

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
15 01 01	Ambalaje de hartie si carton	Ambalare	10	kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 01	Hartie-carton	birotica					
15 01 02	materiale plastice	ambalare	850	kg/an	Valorificare	R 12	
15 01 04	metal	ambalare	50	kg/an	Valorificare	R 12	
15 01 07	sticla	ambalare	300	kg/an	Valorificare	R 12	
20 03 01	deseuri municipale amestecate	Activitatea proprie	0.24	tone/an	eliminare	D 5	Depozitarea in depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea in celule etanse separate, care sunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si fata de mediu si altele asemenea





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

2. Deșeuri colectate:

Cod deșeu	Denumire deșeu	Capacitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
06 03 13*	săruri solide și soluții cu conținut de metale grele (pentru solutii ce contin cupru)	2	m ³ /an	Valorificare	R 2	valorificarea/regenerare a solvenților
06 03 99	alte deșeuri nespecificate	1	tona/an		R 2	
06 04 99	alte deșeuri nespecificate	0.5	tona/an		R 2	

Deșeuri comercializate: - nu este cazul.

Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate: - nu este cazul.

Deșeuri de baterii și acumulatori colectate: - nu este cazul.

3. Deșeuri stocate temporar: - nu este cazul.

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate):

Cod deșeu	Denumire deșeu	Capacitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
06 03 13*	săruri solide și soluții cu conținut de metale grele (pentru solutii ce contin cupru)	2	m ³ /an	Valorificare	R 2	valorificarea/regenerarea solvenților
06 03 99	alte deșeuri nespecificate	1	tona/an		R 2	
06 04 99	alte deșeuri nespecificate	0.5	tona/an		R 2	

Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate: - nu este cazul.

Deșeuri de baterii și acumulatori tratate: - nu este cazul.

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului: - conform contractelor încheiate.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: - se va tine evidenta lunara a deseurilor, conform prevederilor HG 856/2002 si se va raporta la APM Valcea - anual si/sau la cererea acesteia.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

7. Ambalaje folosite:

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM
Sticla	sticle brune de 0.5 L, 1L	300	kg/an
Plastic	container de 1000L bidoane de 6L, 10L, 20L, 25L, 30L sticle de 0.5L, 1L flacoane de 0.5L, 1L pungi, saci	850	kg/an
Hartie-carton	cutii de transport 3x0.5L, 6x1L, 15x1L, 24x0.5L	10	kg/an
Total		1160	kg/an

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite:

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Fraza de pericol
solid	sulfat de zinc	10	kg/an	H302, H318, H410
solid	sulfat de cupru	20	kg/an	H302, H319, H315, H410
solid	hidroxid de sodiu	180	kg/an	H314, H29
solid	hidroxid de potasiu	25	kg/an	H290, H302, H314
lichid	acid acetic	320	kg/an	H314
solid	carbonat de sodiu	50	kg/an	H315, H319, H335
lichid	acid sulfuric concentrat	150	kg/an	H314
lichid	acid sulfuric rezidual	18	t/an	H314
lichid	acid clorhidric 32%	300	kg/an	H314, H290
lichid	acid fosforic	20	kg/an	H315, H319
lichid	acid azotic 54%	10	kg/an	H290, H314 H331
solid	acid tartric	60	kg/an	H319, H335, H315
solid	acid citric monohidrat	20	kg/an	H319
lichid	amoniac 20%	5	kg/an	H221, H280, H314, H331
solid	var hidratat	8	t/an	H315, H318, H335

2. Modul de gospodărire:

- **ambalare:** Substanțele periculoase (produse și achiziționate) se ambalează în ambalaje conforme cu specificațiile fișelor de securitate, conform reglementărilor în domeniu, determinate de gradul de pericolitate: recipiente din polietilena (IBC, bidoane, flacoane), pungi din polietilena și polipropilena, sticla etc. Substanțele periculoase sunt etichetate cu etichetele de pericol pentru substanțele respective





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

corespunzator normelor UE si se mentine evidenta stricta cu privire la cantitati, caracteristici si mijloace de asigurare.

- **transport:** Transportul substantelor periculoase se face cu mijloace de transport proprii sau cu mijloace inchiriate. Autoutilitarele proprii sunt dotate corespunzator prevederilor pentru transportul marfurilor periculoase, conducatorii auto sunt instruiti periodic si poseda certificate ADR de formare a conducatorilor auto de transport marfuri periculoase.
- **depozitare:** Depozitarea substantelor si preparatelor periculoase se face in ambalaje conforme cu specificatiile fiselor de securitate, conform reglementarilor in domeniu, determinate de gradul de pericolozitate: recipienti din polietilena (IBC, bidoane, flacoane), pungi din polietilena si polipropilena, sticla etc. Depozitarea substantelor si amestecurilor periculoase se face in spatii special amenajate, in conditii de compatibilitate. Ambalajele sunt etichetate cu etichetele de pericol pentru substantele respective, conform legislatiei specifice. Acestea sunt mentinute in stare de etanseitate si integritate, pentru a evita deversarile accidentale.
- **folosire/comercializare:** Produsele obtinute se comercializeaza in functie de comenzi.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase: - ambalajele sunt ale furnizorului si se returneaza.

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

Instalația intră sub incidența Directivei SEVESO la limita superioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Raport de securitate): - nu este cazul.

Instalația intră sub incidența Directivei SEVESO la limita inferioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Politică de Prevenire a Accidentelor Majore): - nu este cazul.

Instalații de stocare a substanțelor periculoase: - nu este cazul.

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate: - nu este cazul.

Sisteme de siguranță existente: - nu este cazul.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

- să respecte prevederile art. 24 din O.U.G. nr. 195/2005 privind substanțele și preparatele periculoase;

- să țină evidență strictă - cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare - a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora, care intră în sfera lor de activitate, și să furnizeze informațiile și datele cerute de autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare;

- să elimine, în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu, substanțele și preparatele periculoase care au devenit deșeuri și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică;





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

- să identifice și să prevină riscurile pe care substanțele și preparatele periculoase le pot reprezenta pentru sănătatea populației și să anunțe iminența unor descărcări neprevăzute sau accidente autorităților pentru protecția mediului și de apărare civilă.

VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților: - nu este cazul.

VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea:

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvența de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Deseuri Ambalaje: Anexa 1: Producatori și importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate	anual	1 februarie - 25 februarie	Anexa 1 - Producatori și importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate
2.	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de operatorii care generează deșeuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de operatorii completat de operatorii care generează deșeuri.

