



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. XX din XX.XX.2024

Ca urmare a cererii adresate de SC CHEMICAL INDEPENDENT GROUP SRL, cu sediul social în Str. Laminoristilor, Nr. 246, Câmpia Turzii, Județul Cluj, înregistrată la APM Cluj cu nr. 427/10.01.2023, completată cu nr. 21572/10.10.2023, nr. 5560/07.03.2024, nr. 11333/16.05.2024 și cu nr. 12003/27.05.2024.

În urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, 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, și Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului și a Ordinului nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, cu completările și modificările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Titularul activității: SC CHEMICAL INDEPENDENT GROUP SRL

Adresa: Str. Laminoristilor, Nr. 246, Câmpia Turzii, Județul Cluj

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 baza	108	2413	Fabricarea altor produse chimice anorganice de baza		
2014	Fabricarea altor produse chimice organice, de baza	109	2414	Fabricarea altor produse chimice organice de baza		
2015	Fabricarea îngrășămintelor și produselor azotoase	110	2415	Fabricarea îngrășămintelor și produselor azotoase		
2020	Fabricarea pesticidelor și a altor produse agrochimice	113	2420	Fabricarea pesticidelor și a altor produse agrochimice		
2059	Fabricarea altor produse chimice n.c.a.	123	2466	Fabricarea altor produse chimice n.c.a.		
4675	Comert cu ridicata al produselor chimice	259	5155	Comert cu ridicata al produselor chimice		
5210	Depozitari	273	6312	Depozitari		

Documentația conține:

- fișa de prezentare și declarație elaborată de D - na TURCU Gabriela;
- contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 10035.00/01.06.2007 încheiat cu COMPANIA DE APĂ ARIEȘ SA ;
- contract de vânzare gaze naturale nr. 4390/08.12.2021 și acte adiționale, încheiate cu PREMIER ENERGY SRL, București;
- contract de prestare a serviciului de salubritate a localităților pentru utilizatorii non casnici nr. CJL220937 din 01.06.2021 încheiat cu SC SUPERCOM SA, București;
- Ofertă de transport/colectare deșeuri nr. 360/29.10.2020 emisă de RIGK SRL, București pentru preluarea, transportul, eliminarea/reciclarea/valorificarea deșeurilor periculoase și nepericuloase și declarație de acceptare a ofertei;
- raport de încercare nr. 463/ 17. 10. 2022, emis de SC COMPANIA DE APĂ ARIES SA TURDA;
- raport de verificări, încercări și probe nr 533/21,01.2021, emis de SZ ZERO KELVIN & SSM SRL;
- fișe tehnice de securitate
- anunț publicitar - mediatizare solicitare emitere autorizație de mediu
- plan de situație, plan de încadrare în zonă
- OP nr. 1222/22.10.2022 tarif emitere autorizație de mediu

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- certificat de înregistrare seria B nr. 3361308 din 05.12.2016, nr. de ordine în registrul comerțului J12/2910/26.07.1993, cod unic de înregistrare CUI 4443019 din 06.08.1993, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Cluj
- certificat constatator nr. 8634 din 04.01.2023 eliberat de Oficiul Național al Registrului Comerțului
- act de proprietate (extras CF nr. 50703/02.11.2020 Câmpia Turzii)
- Certificat de înregistrare pentru comercializarea produselor de protecție a plantelor clasificate ca foarte toxice (T+) și toxice (T) seria CJ nr. 1375/O/26.07.2023 eliberat de MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE - AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ OFICIUL FITOSANITAR CLUJ
- Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 55 din 28.05.2021 valabilă până la 28.05.2026 emisă de AN APELE ROMÂNE - ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ MUREȘ
- Raport privind protecția la explozie GANEx 944/17.05.2021 emis de INSEMEX Petroșani pentru Instalația de condiționare erbicide, insecto - fungicide lichide
- Atestat instalații din arii periculoase Ex examinate „in situ” la utilizator nr. GANEx.Sp.2021.228.0944x și anexă, emise de INSEMEX Petroșani pentru Instalația de condiționare erbicide, insecto - fungicide lichide
- Declarația locațiilor pentru operațiuni (procurare din țară, stocare, manipulare, utilizare în analize fizico - chimice) cu substanțe clasificate din categoria 2 (permanganat de potasiu) înregistrată la Agenția Națională Antidrog cu nr. 666/1519581 din 07.02.2008
- Declarația locațiilor pentru operațiuni (procurare din țară, stocare, manipulare, utilizare în procesele tehnologice de producție și în activitățile de laborator) cu substanțe clasificate din categoria 3 (pt. acetonă, acid sulfuric, acid clorhidric, eter etilic, metiletiletetonă), înregistrată la Agenția Națională Antidrog cu nr. 1834/II/1519431 din 07.02.2008

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

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

I. luarea tuturor măsurilor:

- de prevenire eficientă a poluării și evitarea oricărui risc de poluare
- care să asigure că nici o poluare importantă nu va fi cauzată
- de evitare a producerii de deșeuri și, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului

- de utilizare eficientă a energiei
- necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora
- de asigurare a unui stoc minim de materiale și mijloace pentru intervenție în caz de accidente
- 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:

- alimentarea rezervoarelor de xilen doar cu mașini specializate autorizate, dotate corespunzător pentru limitarea emisiilor de COV în atmosferă
- întreținerea în bună stare de funcționare a echipamentelor de reținere, evacuare și dispersie a poluanților, a instalațiilor și dotărilor de protecție a mediului
- 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
 - să înregistreze toate aceste incidente și să păstreze 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
- 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, cu modificările și completările ulterioare
- stocarea 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)
- interzicerea depozitării definitive și/sau a incinerării oricărui tip de deșeu în incinta obiectivului
- menținerea în stare de curățenie a spațiului din incintă, fără depozitări necontrolate de deșuri
- transportul deșeurilor de pe amplasament se va efectua doar cu respectarea HG nr. 1061/ 2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, cu completarea și aprobarea de către APM Cluj a Anexei 1 pentru transporturi de peste 1 tonă/an și completarea Anexei 2 pentru fiecare transport efectuat și a Anexei 3 pentru transport deșuri nepericuloase
- transportarea pe teritoriul României a mărfurilor periculoase utilizate, importate sau puse pe piață) cu respectarea Hotărârii nr. 1326/2009 privind transportul mărfurilor periculoase în România; transportul acestor mărfuri în afara României se va efectua cu respectarea Legii nr. 333/2007 privind modificarea și completarea Legii nr. 31/1994 pentru aderarea României la Acordul European referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase(A.D.R.), încheiat la Geneva la 30 septembrie 1957 și a Ordinului nr. 687/2009 pentru publicarea acceptării amendamentelor la anexele Acordului European referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase(A.D.R.) și HG nr. 1175/2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activității de transport rutier de mărfuri periculoase în România
- solicitarea de la furnizorii de substanțe și preparate chimice utilizate, a dovezii preînregistrării /înregistrării la Agenția Europeană de Chimicale, conf. Regulamentului 1907/2006/CEE privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)
- solicitarea de la furnizorii de substanțe și preparate chimice și deținerea pe amplasament a fișelor tehnice de securitate pentru toate substanțele și preparatele chimice periculoase deținute și utilizate, elaborate în limba română, conform Regulamentului CE 1907/2006 REACH privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice
- luarea tuturor măsurilor necesare pentru protecția mediului înconjurător, a sănătății populației și pentru asigurarea securității la locul de muncă prin aplicarea prevederilor fișelor tehnice de securitate ale substanțelor sau preparate periculoase deținute/utilizate pe amplasament
- se vor respecta condițiile de depozitare prevăzute în fișele cu datele de securitate, cap. 7 - Manipulare și depozitare conform Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, Anexa II privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);

- deținerea unui stoc minim de materiale absorbante și de neutralizare a eventualelor scurgeri de substanțe/preparate chimice periculoase sau deșeuri periculoase
- pentru toate substanțele și amestecurile chimice periculoase se vor respecta condițiile de depozitare din fișele cu date de securitate, cap. 7 - Manipulare și depozitare conform Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, Anexa II

- gestionarea precursorilor de droguri de pe amplasament se va face cu respectarea Legii 142/2018 privind precursorii de droguri, art. 10:

” a) desemnarea unei persoane responsabile de activitatea cu precursori de droguri, conform art. 3 alin. (1) din Regulamentul nr. 273/2004 și art. 3 alin. (1) din Regulamentul delegat 2015/1.011 și comunicarea datelor de contact ale acesteia către Agenția Națională Antidrog;

d) asigurarea și păstrarea evidenței mișcării substanțelor clasificate și întocmirea documentației potrivit prevederilor art. 5 din Regulamentul nr. 273/2004 și ale art. 3 și 4 din Regulamentul nr. 111/2005”

- se vor comercializa doar produse fitosanitare omologate pentru punerea pe piață conform HG nr. 1559/2004 privind procedura de omologare a produselor de protecție a plantelor în vederea plasării pe piață și utilizării lor în România, cu modificările și completările ulterioare;

- întreținerea și exploatarea corespunzătoare a sistemului de canalizare a apelor uzate tehnologice, menajere și pluviale

- respectarea condițiilor prevăzute de Ordonanța nr. 21/2002, modificată și completată cu Legea nr. 515/2002, privind gospodărirea localităților urbane și rurale

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

- autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art. 17, alin. (3) al O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare

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

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

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

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

- Legea nr. 140/2020 pentru modificarea și completarea OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului;

- HG nr. 856/2002 privind introducerea evidenței gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare; codificarea deșeurilor se va face conform Deciziei Comisiei Europene 2014/955/UE din 18 decembrie 2014, de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;

- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului; - Ordinul 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;

- 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 deșeuri 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 deșeuri periculoase în temeiul art. 1 alin (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;

- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, modificată și completată prin OUG nr. 68/2016 aprobată prin Legea nr. 166/13.07.2017, modificată și completată prin OUG nr. 74/2018, aprobată prin Legea nr. 31/2019;

- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- H.G. nr. 1326/2009 privind transportul mărfurilor periculoase în România, modificată prin Ordinul nr. 919/2013;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- Ord nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri din ambalaje;
- OUG nr. 74/2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu;
- Legea nr. 360/2003 (r 1) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, republicată în 12.03.2014;
- Regulamentul (CE) 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- Regulamentul (UE) 2015/830 al Comisiei Europene din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- HG nr. 398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 completată și modificată prin Ord. nr. 506/ 2011 și Ord. nr. 919/2013;
- Regulamentul UE 2015/830 al Comisiei din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- OUG nr. 41/2007 pentru comercializarea produselor de protecție a plantelor precum și pentru modificarea și abrogarea unor acte normative din domeniul fitosanitar, aprobată prin Legea nr. 28/2009;
- Hotărârea nr. 617/2014 privind stabilirea cadrului instituțional și a unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide;
- HG nr. 1559/2004 privind procedura de omologare a produselor de protecție a plantelor în vederea plasării pe piață și a utilizării lor pe teritoriul României, modificată cu HG nr. 894/ 2005, completată cu HG nr. 628/2006 și modificată cu HG nr. 360/2013;
- Regulamentul (CE) nr. 2003/2003 al Parlamentului European și al Consiliului privind îngrășămintele;
- Regulamentul (UE) nr. 463/2013 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 2003/2003 al Parlamentului European și al Consiliului privind îngrășămintele în sensul adaptării anexelor I, II și IV ale acestuia la progresul tehnic;
- HG nr. 1261/2007 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea Regulamentului (CE) nr. 2003/2003 al Parlamentului European și al Consiliului din 13 octombrie 2003 privind îngrășămintele
- Legea nr. 232 din 7 decembrie 2010 privind regimul de import al mostrelor de îngrășămintă și al îngrășămintelor;
- Ordinul nr. 3309 din 29 august 2012 privind stabilirea unor măsuri aplicabile managementului produselor de protecție a plantelor în condiții de siguranță pentru mediu;
- Ordonanța nr. 4/1995 privind fabricarea, comercializarea și utilizarea produselor de uz fitosanitar pentru combaterea bolilor, dăunătorilor și buruienilor în agricultură și silvicultură
- Legii nr. 142/2018 privind precursorii de droguri;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;

- HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificat și completat prin HG nr. 352/2005 și HG nr. 210/2007;
- 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. 39/2016, prin OUG nr. 48/2017, modificată și completată prin OUG nr. 74/2018 aprobată prin Legea nr. 31/2019, modificată prin OUG nr. 50/2019;
- Ordinul nr. 591/2017, modificat prin Ord. 70/2018, pentru aprobarea modelului și conținutului formularului "Declarație privind obligațiile la Fondul pentru Mediu" și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia;
- Ord. nr. 578/2006 al MMGA pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, modificat și completat cu Ord. nr. 1607/ 2008, Ordinul nr. 1648/2009, Ordinul nr. 1032/2011, Ord. nr. 192/2014 și Ord. nr. 2413/2016, modificat prin Ordinul nr. 1503/2017 și Ordinul 149/2019;
- O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu, cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, modificată și completată prin O.U.G. nr. 15/2009 modificată și aprobată prin Legea 249/2013 și care transpune prevederile Directivei Parlamentului European și a Consiliului 2004/35/CE din 21 aprilie 2004 privind răspunderea pentru mediul înconjurător în legătură cu prevenirea și repararea daunelor aduse mediului;
- 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;
- Ordonanța nr. 21/2002, modificată și completată cu Legea nr. 515/2002, privind gospodărirea localităților urbane și rurale;

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

Titularul autorizației are următoarele obligații:

- să respecte prevederile legale din domeniul protecției mediului;
- să comercializeze doar produsele fitosanitare care sunt omologate pentru punerea pe piața națională în conformitate cu HG nr. 1559/2004 privind procedura de omologare a produselor de protecție a plantelor în vederea plasării pe piață și a utilizării lor pe teritoriul României, cu toate modificările și completările ulterioare;
- să dețină certificat de înregistrare eliberat de către unitatea fitosanitară, în conformitate cu Ordonanța Guvernului nr. 41/2007, pentru comercializarea produselor de protecție a plantelor, precum și pentru modificarea și abrogarea unor acte normative din domeniul fitosanitar aprobată prin Legea nr. 28/2009;
- să elaboreze și să furnizeze către clienți fișele tehnice de securitate pentru produsele obținute și comercializate, conform obligațiilor producătorilor/comercianților de preparate cu conținut de substanțe periculoase ;
- să asiste și să pună la dispoziția reprezentanților Agenției pentru Protecția Mediului 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 Agenția pentru Protecția Mediului Cluj în cazul producerii unor avarii sau accidente tehnice care determină neconformarea cu prevederile autorizației de mediu, să oprească activitatea și să ia măsurile necesare pentru restabilirea condițiilor normale de funcționare, atunci când astfel de avarii sau accidente au efecte dăunătoare asupra sănătății omului și asupra mediului; în cazul în care există premise ca incidentul să genereze efecte asupra mediului în exteriorul amplasamentului, trebuie anunțat și Inspectoratul pentru Situații de Urgență;

- să notifice Agenția pentru Protecția Mediului 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 modificărilor; titularului autorizației, îi revine obligația de a nu desfășura activități sau de a nu realiza proiecte, planuri ori programe care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării, până la adoptarea unei decizii a autorității de mediu competente;
- să solicite și să obțină acordul de mediu pentru orice proiect de investiții noi, ori de modificare a celor existente, aferente activităților cu impact asupra mediului;
- să notifice Agenția pentru Protecția Mediului Cluj dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii în vederea stabilirii obligațiilor de mediu, conform art. 10 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, adoptată prin Legea nr. 265/2006, modificată cu OUG nr. 114/2007 și OUG nr. 164/2008;
- titularul de activitate are obligația de a se conforma oricăror modificări survenite în legislația de mediu, pe perioada de valabilitate a autorizației;
- să solicite revizuirea autorizației de mediu la modificări în structura și/sau profilul de activitate;
- să solicite în fiecare an și să obțină viza anuală a autorizației de mediu, conform Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului și conform anexei la Ordinul nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, art. 5 alin. (4) cu „maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține”;

Nerespectarea prevederilor 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.

I. Activitatea autorizată

Condiționarea concentratelor emulsionate și a soluțiilor apoase de erbicide și insecto-fungicide din gr. III și IV de toxicitate, condiționarea pulberilor umectabile de erbicide și fungicide din gr. III și IV de toxicitate, condiționarea fertilizanților foliari lichizi și solizi, ambalare și microambalare de pesticide din gr. III și IV de toxicitate, comercializare de pesticide din gr. Iii și iv de toxicitate, depozitari

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Capacitate maximă proiectată	UM
2013	Fabricarea altor produse chimice anorganice, de baza		
2014	Fabricarea altor produse chimice organice, de baza		
2015	Fabricarea îngrășamintelor și produselor azotoase		
2020	Fabricarea pesticidelor și a altor produse agrochimice		
2059	Fabricarea altor produse chimice n.c.a.		
4675	Comert cu ridicata al produselor chimice		
5210	Depozitari		

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

Suprafața totală a amplasamentului S = 5105 mp cuprinde: Suprafața construită Sc = 1670,5 mp și platforme betonate, accese auto și pietonale S = 2306 mp; spații verzi Sv = 1128,5 mp

- C1 - hală insecto - fungicide și pavilion administrativ cu S = 504,4 mp: parter - hale de producție (condiționarea concentratelor emulsionabile și a soluțiilor apoase de insecto-fungicide și a soluțiilor apoase de fertilizanti foliari), depozit combustibil lichid (dezafectat), sală comandă instalații electrice, 2 centrale termice, 2 magazine, laborator analize, sală balanțe, vestiare, grupuri sanitare, holuri; etaj 1 - instalații de condiționarea pulberilor umectabile de erbicide și fungicide, grupuri sanitare, laborator, birouri, holuri; etaj 2 - 5 birouri, oficiu,
- C2 - Hală ambalare insecto - fungicide cu S = 103,5 mp
- C3 - Hală comprimare aer S = 60,75 mp
- C4 - Hală erbicide S = 150 mp (Instalația de condiționare a concentratelor emulsionabile și a soluțiilor apoase de erbicide)
- C5 - Depozit materii prime S = 297 mp
- C6 - Post de transformare S = 24,4 mp
- C7 - Bazin ape uzate S = 70,5 mp
- C8 - Casă poartă, magazin, birou desfacere S = 54,7 mp
- C9 - Hală fertilizanti foliari S = 150 mp (Instalația de condiționare a fertilizanților foliari sub formă solidă)
- C10 - Depozit ambalaje S = 160 mp
- C11 - Atelier mecanic, utilități, distribuție S = 95,25 mp

Instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate:

Nr. crt.	Sectia	Denumire	UM	Capacitate	Cant./ buc
1	Conditionarea concentratelor emulsionabile si a solutiilor apoase de erbicide si a fertilizantilor foliari sub forma lichida	Vas amestecare	L	2300	1
		Cuva incalzire	L	1000	2
		Cuva incalzire	L	2000	1
		Pompe PCN 32-200	Mc/h	5	2
		Vas stocare	L	6300	1
		Pompa butoi Lutz	l/min	20	1
		Sistem de cantarire cu doze tensiometrice		6000 kg	1
		Linie de ambalare pentru 0.5-5 l		360 buc/h	1
2	Conditionarea concentratelor emulsionabile si a solutiilor apoase de insecto-fungicide si fertilizanti foliari	Vas amestecare	L	2300	1
		Cuva incalzire	L	1000	1
		Pompe PCN 32-200	Mc/h	5	2
		Vas stocare	L	6300	1
		Pompa butoi Lutz	l/min	20	1
		Sistem de cantarire cu doze tensiometrice	Kg	2000	1
		Linie de ambalare 0.5-5 l	Buc/h	360	1
		Linie de ambalare 10-200 ml	Buc/h	360	1
		Vas de amestecare	L	2300	1
		Vase de amestecare	L	720	2
		Vas de amestecare	L	270	1
3	Conditionarea pulberilor umectabile	Amestecator cu pluguri	l	3000	2
		Moara de sincronizare cu jet MJ-600	Kg/h	500	1
		Dozator celular DC 25-150	Kg/h	500	5
		Transportor elicodal	Kg/h	1500	1
		Filtru cu saci	mp	150	1
		Ciclon	-	-	1
		Instalatie de ambalare	-	-	1
		Instalatie de ventilatie	Mc/h	800	1
4		Morostivuator	t	3,2	2
		Amestecator	L	1000	1

	Conditionarea fertilizantilor foliari solizi	Elevator cu snec	Kg/h	500	5
		Buncar stocare	L	1000	1
		Masina pentru dozat la sac	-	-	1
		Masina semiautomata pentru dozat la punga	-	-	1
5	Centrala termica	Cazan tip RIELLO	Kcal/h	298000	1
		Cazan tip SIETA	Kcal/h	120000	1
6	Depozit solventi	Rezervor	mc	40	1
		Rezervor	mc	6.3	3
		Pompe PCN 32-200	Mc/h	5	2
7	Statie de aer comprimat	Compresor INGERSOLL RAND	Mc/h	2000	1
		Compresor KAESER	Mc/h	1.86	1
8	Intretinere	Masina de gaurit	-	-	1
		Aparat de sudura electric	-	-	1
		Polizor	-	-	1
		Strung universal	-	-	1
9	Cladire administrativa P+2	Mobilier birou	-	-	8
10	Laborator	Gaz cromatograf	-	-	1
		Lichid cromatograf	-	-	1
		Spectrofotometru de absorbtie atomica	-	-	1
		Aparat UV-VIS	-	-	1

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

Tip	Denumire	Cant.	UM/a n	Destinație/ Utilizare	Mod Depozitare	Periculozitate
Materii prime	ACID CITRIC	1839	kg	Utilizat în procesul de fabricație	Sac 25kg/palet	Periculos
Materii prime	AZOTAT DE AMONIU	34261	kg	Utilizat în procesul de fabricație	Bag 500kg/palet	Periculos
Materii prime	AZOTAT DE CALCIU	13139	kg	Utilizat în procesul de fabricație	Sac 25kg/palet	Periculos
Materii prime	AZOTAT DE MAGNEZIU	6424	kg	Utilizat în procesul de fabricație	Sac 25kg/palet	Periculos
Materii prime	AZOTAT DE POTASIU	16648	kg	Utilizat în procesul de fabricație	Sac 25kg/palet	Periculos
Materii prime	BORAX PENTAHIDRAT	1886	kg	Utilizat în procesul de fabricație	Sac 25kg/palet	Periculos
Materii prime	ATONIK CONCENTRAT	27000	kg	Utilizat în procesul de fabricație	IBC 1000kg	Periculos
Materii prime	CARBONAT DE POTASIU	6500	kg	Utilizat în procesul de fabricație	Sac 25kg/palet	Periculos
Materii prime	CHELAT DE CUPRU	250	kg	Utilizat în procesul de fabricație	Sac 25kg/palet	Periculos
Materii prime	CHELAT DE FIER	609	kg	Utilizat în procesul de fabricație	Sac 25kg/palet	Periculos
Materii prime	CHELAT DE MANGAN	468	kg	Utilizat în procesul de fabricație	Sac 25kg/palet	Periculos
Materii prime	CHELAT DE ZINC	163	kg	Utilizat în procesul de fabricație	Sac 25kg/palet	Periculos
Materii prime	DELTA BOOST	197	kg	Utilizat în procesul de fabricație	IBC 1300kg/palet	Nepericulos
Materii prime	DIAMONIU FOSFAT	7500	kg	Utilizat în procesul de fabricație	Sac 25kg/palet	Nepericulos
Materii prime	DIZOLVINE (EDTA)	824	kg	Utilizat în procesul de fabricație	IBC 1000kg	Periculos

Materii prime	HIDROXID DE POTASIU	1634	kg	Utilizat în procesul de fabricație	Sac 25kg/palet	Periculos	
Materii prime	MELASA	11588	kg	Utilizat în procesul de fabricație	IBC 1300kg	Nepericulos	
Materii prime	MOLIBDAT DE SODIU	71	kg	Utilizat în procesul de fabricație	Sac 25kg/palet	Nepericulos	
Materii prime	MONOAMONIU FOSFAT	6351	kg	Utilizat în procesul de fabricație	Sac 25kg/palet	Nepericulos	
Materii prime	RHODOPOL	268	kg	Utilizat în procesul de fabricație	Sac 25kg/palet	Periculos	
Materii prime	SULFAT DE AMONIU	4359	kg	Utilizat în procesul de fabricație	Sac 40kg/palet	Nepericulos	
Materii prime	SULFAT DE CUPRU	2573	kg	Utilizat în procesul de fabricație	Sac 25kg/palet	Periculos	
Materii prime	SULFAT DE MANGAN	384	kg	Utilizat în procesul de fabricație	Sac 25kg/palet	Periculos	
Materii prime	SULFAT DE MAGNEZIU	3135	kg	Utilizat în procesul de fabricație	Sac 25kg/palet	Nepericulos	
Materii prime	SULFAT DE POTASIU	1258	kg	Utilizat în procesul de fabricație	Sac 25kg/palet	Nepericulos	
Materii prime	SULFAT FEROS HEPTAHIDRAT	1055	kg	Utilizat în procesul de fabricație	Sac 25kg/palet	Periculos	
Materii prime	SULFAT DE ZINC	5710	kg	Utilizat în procesul de fabricație	Sac 25kg/palet	Periculos	
Materii prime	TIOSULFAT DE AMONIU	90	kg	Utilizat în procesul de fabricație	IBC 1330kg	Nepericulos	
Materii prime	UNIBORE	9474	kg	Utilizat în procesul de fabricație	IBC 1360kg	Nepericulos	
Materii prime	UREE TEHNICA	43879	kg	Utilizat în procesul de fabricație	Bag 500kg/palet	Nepericulos	
Materii auxiliare	Apa demineralizată	177283	kg	AMBALARE	-	Nepericulos	
Materii auxiliare	IBC 1000 l	400	buc		IBC 1000 L	Nepericulos	
Materii auxiliare	Canistre 10 l	16600	buc		palet	Nepericulos	
Materii auxiliare	Flacoane 5 l	7920	buc			Nepericulos	
Materii auxiliare	Flacoane 1 l	6006	buc			Nepericulos	
Materii auxiliare	Flacoane 500 ml	638	buc			Nepericulos	
Materii auxiliare	Flacoane 100 ml	340	buc			Nepericulos	
Materii auxiliare	Cutii carton	9250	buc			Nepericulos	
Materii auxiliare	Etichete autoadezive	784	buc			-	Nepericulos

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Alimentarea cu apă: Consumul de apa este de 2.7 mc/zi.

Unitatea este prevăzută cu sistem de alimentare cu apă potabilă, rețea de canalizare ape uzate menajere și sistem de canalizare ape pluviale.

Apa potabilă - este preluată din sistemul de alimentare a orașului Câmpia Turzii.

Apa tehnologică - este folosită la încălzirea componentului activ. Agentul termic - apa caldă circula în sistem închis. Cuvele nu sunt racordate la sistemul de alimentare de la rețea și nici la rețeaua de canalizare ape menajere. Pierderile de apa prin evaporare sunt completate periodic. Cantitatea de apa care se recircula este de 1 mc. Sursa de apa

tehnologica este apa din rețeaua de alimentare a municipiului Câmpia Turzii. Apa utilizată la prepararea soluțiilor apoase de erbicide și insecto-fungicide (diluție) se asigură din rețeaua de apă potabilă fiind trecută printr-un aparat de dedurizare.

Rețeaua de canalizare: Apele uzate menajere - sunt colectate în rețeaua de canalizare ape menajere și apoi deversate în sistemul de canalizare orășenesc, urmând a fi epurate în stația de epurare a orașului Câmpia Turzii.

Ape uzate tehnologice - din fluxul de fabricație nu rezultă ape uzate tehnologice.

Apele pluviale și meteorice - sunt colectate prin rigole de scurgere pe platforma ACSA, trecute printr-un decantor și un separator de ulei, în canalizarea orașului și apoi în Arieș. Pentru a evita poluarea accidentală cu substanțe periculoase a apelor uzate menajere halele de fabricație nu sunt racordate la sistemul de alimentare cu apă potabilă și nici la rețeaua de canalizare ape menajere și pluviale.

Energie electrică: Alimentarea cu energie electrică este asigurată de rețeaua Companiei electrice de distribuție, printr-un punct de transformare propriu.

Energie termică: Energia termică este asigurată de centrala proprie cu 2 microcentrale.

- O microcentrală cu capacitatea de 298000 kcal/h, marca RIELLO, care furnizează agentul termic pentru încălzirea și apa caldă menajeră (apa caldă având temperatura de 80-85°C) cu randament de 91%
- O microcentrală cu capacitatea de 120000 kcal/h, marca SIETA care furnizează agentul termic pentru nevoi tehnologice (apa caldă având temperatura de 110 °C)

Combustibilul folosit este gazul metan.

Aer comprimat: Aerul comprimat uscat se realizează la sistemele de acționare a echipamentelor din halele de fabricație și în moara de micronizare cu jet de aer din sectorul pulberi umectabile. Stația de aer comprimat (cu suprafața de 157.5 mp) este utilizată cu compresor de aer INGERSOLL RAND pentru producerea aerului necesar micronizării și un compresor KAESER pentru alimentarea echipamentelor acționate pneumatic.

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

Conditionarea concentratelor emulsionabile și a soluțiilor apoase de erbicide și insecto-fungicide precum și conditionarea îngrășămintelor foliare sub formă de soluții apoase sunt procese tehnologice identice.

Fazele procesului tehnologic :

- Pregătirea materiei prime : constă în modificarea vascozității (acolo unde este cazul) prin încălzirea emulgatorilor și a substanțelor active. Aceste materiale, la temperatura ambiantă au vascozitate mare , având aspect de pasta sau chiar masă cremoasă. Butoaiele cu emulgatori și substanța activă sunt introduse într-o cuvă umplută cu apă și prevăzută cu serpentina. Agentul termic este apa la temperatura de 90 °C, care se recirculă. În timpul încălzirii, butoaiele au busonul deschis, apa din cuvă de încălzire nu poate intra în contact cu materialele, numai în cazuri accidentale.
- Amestecare (omogenizarea) componentelor se realizează într-un amestecător, cu manetă de încălzire-răcire, prevăzută cu agitator și conductă de aerisire. Amestecătorul este montat pe doze gravimetrice. Materiile prime se introduc prin conducte , cu ajutorul unei pompe de butoi, fiind dozate direct în amestecător. Vaporii din solvenții rezultati în timpul omogenizării sunt evacuați în atmosferă prin conducte de aerisire, prevăzute cu închidere hidraulică și filtru de carbune, cu scopul evitării suprapresiunii și reținerii vaporilor de solvent.
- Stocarea - produsul finit este trecut prin pompă într-un vas de stocare.
- Ambalarea se face cu ajutorul unei instalații de ambalare semiautomată unde are loc dozarea produsului, fixarea capacului, etichetarea și inscripționarea ambalajului. Ambalarea se face în flacoane PE sau COEX cu capacități între 10 ml - 10

l. Obținerea produselor se face prin proces discontinuu, durata maxima a unei sarje este de 8 ore, cantitatea de produs conditionat fiind de maxim 2000 l.

Condiționarea pulberilor umectabile

Fazele procesului tehnologic :

- Dozarea se realizeaza intr-un buncar de alimentare-alimentarea buncarului se face manual. Incarcarea primului amestecator se face printr-un dozator celular.
- Amestecarea se realizeaza intr-un amestecator cu pluguri tip AP-3.
- Macinarea se face pentru asigurarea unei granulatii a produsului finit sub 40 μ; amestecul de pulberi este trecut intr-o moara cu jet de aer, prin intermediul unui dozator celular. Aerul sub presiune antreneaza pulberile macinate, care sunt retinute intr-un ciclon si intr-un filtru cu saci.
- Omogenizarea pulberilor retinute de ciclon si filtru cu saci sunt trecute gravitational printr-un dozator celular in al doilea amestecator de tip AP-3.
- Ambalare - produsul finit este evacuat cu un transportor elicoidal la instalatia de ambalare. Ambalarea se face in saci de polietilena dublati cu saci de hartie si in pungi de folie metalizata si cutii de carton. Operatia de ambalare se executa in spatiu inchis, instalatia fiind etansa. Utilajele sunt legate prin tubulatura la un ventilator, cu masa filtranta pentru retinerea particulelor antrenate.

Conditionarea fertilizantilor foliari solizi

Fazele procesului tehnologic :

- Dozarea se realizeaza automat, din buncare prin elevatoare cu snec.
- Amestecarea se realizeaza intr-un amestecator orizontal cu spirala inversa, cu capacitatea de 1000 kg. Din amestecator produsul este transferat intr-un buncar de stocare, cu ajutorul unui elevator cu snec.
- Ambalarea se face in saci de polietilena, cu o masina de dozat la sac sau in pungi cu masina de dozat semiautomata. Pungile se pun in cutii de carton.

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
Stimulator de crestere	ATONIK	13645	L	Utilizare in agricultura
Fertilizant	AGROFERTIL	3373	L	Utilizare in agricultura
Fertilizant	CALCIG Ca-Mg	1234	L	Utilizare in agricultura
Fertilizant	FERTICIG AZOT	2505	L	Utilizare in agricultura
Fertilizant	FERTICIG BORON	1448	L	Utilizare in agricultura
Fertilizant	FERTICIG CALCIU	206	L	Utilizare in agricultura
Fertilizant	FERTICIG FOS	219	L	Utilizare in agricultura
Fertilizant	FERTICIG GENERAL	2983	L	Utilizare in agricultura
Fertilizant	FERTICIG POTAZ	964	L	Utilizare in agricultura
Fertilizant	FERTICIG SULF	180	L	Utilizare in agricultura
Fertilizant	FERTICIG ZINC	435	L	Utilizare in agricultura
Fertilizant	NUTRICIG CEREAL	1390	L	Utilizare in agricultura
Fertilizant	NUTRICIG GOLD	1721	L	Utilizare in agricultura
Fertilizant	NUTRICIG HORTIFER	90	L	Utilizare in agricultura
Fertilizant	NUTRICIG MAIZE	1694	L	Utilizare in agricultura
Fertilizant	NUTRICIG MICROELEMENTE	81	L	Utilizare in agricultura
Fertilizant	NUTRICIG OIL	548	L	Utilizare in agricultura

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

centrală termică proprie pe combustibil gaz metan dotată cu două microcentrale: o microcentrală RIELLO cu puterea $P = 346$ kW și capacitatea de 298000 kcal/h, $\eta = 91\%$, care furnizează agentul termic pentru încălzire și apa caldă menajeră (80-85°C) și o microcentrală SIETA cu puterea $P = 140$ kW și capacitatea de 120000 kcal/h care furnizează agentul termic pentru nevoi tehnologice (apă caldă cu temperatura de 110°C); gazele de ardere sunt evacuate printr-un coș de dispersie cu $D = 400$ mm și $H = 15$ m.

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (MW)
Alți combustibili	gaze naturale	28087,00	Metri cubi/an	RIELLO	0,346
Alți combustibili	gaze naturale	11365,00	Metri cubi/an	SIETA	0,14

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
5224	Manipulari
7219	Cercetare-dezvoltare în alte științe naturale și inginerie
8292	Activități de ambalare

8. Programul de funcționare

16 ore/zi; 5 zile/săptămână, 300 zile/an, în funcție de comenzi.

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:

Pe platforma societății există două surse de emisie în atmosfera :

- Surse difuze - de la pulberile rezultate în urma activității de manipulare a materiilor prime și a produselor sub formă de pulberi
 - Surse fixe din : arderea combustibilului în microcentrale, depozitul de solvenți, instalațiile de concentrate emulsionabile și instalația de pulberi umectabile.
- centralele termice: prevăzute cu coș de dispersie cu $D = 400$ mm și $H = 15$ m

Alte surse de poluare

instalația de condiționare a concentratelor: vaporii de solvenți rezultați în faza de amestecare, în timpul omogenizării, sunt evacuați în filtru cu cărbune activ cu randament de reținere a compușilor organici de 98,5 - 99,8 %. Rezervoarele de solvenți au guri de evacuare, cu închidere hidraulică și cărbune activ.

- instalația de condiționare pulberi umectabile: Pulberile rezultate din faza de măcinare sunt reținute într-un separator centrifugal și într-un filtru cu saci, cu randament de reținere de 96.8-99.8% . Evacuarea se face printr-o tubulatură de $\varnothing=300$ mm, $H=14$ m.

↓ APĂ

- apele uzate menajere sunt colectate în rețeaua de canalizare a municipiului;
- apele pluviale sunt colectate și dirijate spre canalizarea existentă pe platforma ACSA

- în cele trei hale, sub fiecare reactor, sunt cuve de retenție (pentru situații de avarii), cu un volum egal cu volumul reactorului din fiecare hală;
- există un bazin cu $V = 100$ mc pentru colectarea apelor uzate rezultate în urma unor intervenții speciale (ex. stingerea incendiilor) sau a unor accidente, la care sunt racordate depozitele de materii prime și materiale; bazinul nu este racordat la sistemul de canalizare golirea lui realizându-se cu o pompă submersibilă; nu rezultă ape uzate tehnologice

Pretratate ape pe amplasament: - Nu este cazul.

Tratate ape pe amplasament: - Nu este cazul.

↓ SOL

Toate suprafețele active sunt betonate.

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

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

- aspirator industrial mobil pentru aspirarea particulelor de pesticide depuse accidental pe platformă
- iluminatul electric în mediu exploziv realizat în construcție antiscântei conform prevederilor din Normativ ID - 17
- depozitele de materii prime și produse finite sunt conectate la un bazin subteran etanș de 100 mc care în cazul unui accident major sau incendiu va colecta scurgerile accidentale de pesticide și lichidele de stingere a incendiilor
- deșeurile de tip menajer se colectează selectiv în pubele închise, separat de celelalte deșeuri și se evacuează periodic de către firme de salubritate
- deșeurile tehnologice - colectate selectiv, pe sorturi, sunt depozitate în spații amenajate, acoperite, cu pardoseală impermeabilă și acces controlat și valorificate/eliminate periodic prin operatori specializați, autorizați
- materiile prime, materialele auxiliare și produsele finite sunt depozitate corespunzător în saci, butoaie metalice sau din polietilenă, flacoane de polietilenă sau polietilenă-poliamidă (COEX), pungii din folie metalizată, cutii de carton (conform prescripțiilor de firmă și normelor în vigoare).
- accesul în spațiile de producție și depozitare este limitat la personalul autorizat;

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

calitatea aerului înconjurător: activitatea desfășurată pe amplasament va respecta prevederile Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător pentru indicatorii de calitate ai aerului specifici activității;

Alte condiții de funcționare decît cele normale:

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

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

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

✦ Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată

Apele pluviale colectate de pe platformă și descărcate în râul Arieș (din bazinul de retenție al SC Industria Sârmei SA Câmpia Turzii), nu vor depăși următoarele valori ale indicatorilor:

Indicator de calitate	Valori admise	Frecvența de monitorizare
Produse petroliere	5 mg/l	Semestrial - în perioadele cu precipitații

Concentrații maxime admise pentru apa subterană: Nu este cazul.

✚ Valori admise pentru sol

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

III. Monitorizarea mediului

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

Monitorizarea aerului: Nu este cazul.

Monitorizarea apei: Nu este cazul.

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 hârtie și carton	Saci, cutii de la materiile prime	375.00	Kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	Ambalaje din mase plastice	Saci de la materiile prime	127.00	Kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 04	Ambalaje metalice	Butoaie metalice de la materiile prime	417,00	Kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 10*	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	Ambalaje de la materiile prime periculoase	540	Kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	De la personalul societății	24,00	mc/an	Eliminare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricareia dintre

							operațiile numerotate de la R1 la R11
--	--	--	--	--	--	--	---------------------------------------

2. Deșuri colectate - Nu colectează deșuri.

Deșuri comercializate - Nu comercializează deșuri.

Deșuri de echipamente electrice și electronice colectate - Nu este cazul.

Deșuri de baterii și acumulatori colectate - Nu este cazul.

3. Deșuri stocate temporar

Deșurile generate sunt colectate selectiv în condiții de siguranță până la predarea către firme autorizate în vederea valorificării/eliminării.

4. Deșuri tratate (valorificate/eliminate): Nu este cazul.

Deșuri de echipamente electrice și electronice tratate: Nu este cazul.

Deșuri de baterii și acumulatori tratate: Nu este cazul.

5. Modul de transport al deșurilor și măsurile pentru protecția mediului

Deșuri transportate: Deșurile generate sunt transportate de firme specializate autorizate cu mijloacele lor auto în vederea valorificării/eliminării.

6. Monitorizarea gestiunii deșurilor

- se va ține o evidență a deșurilor (tipuri, cantități, sortarea și valorificarea prin unități specializate a celor reciclabile) conf. legislației în vigoare

7. Ambalaje folosite

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM
IBC 1000 l	Container industrial utilizat la transportul și depozitarea lichidelor, din material rezistent la coroziune, substanțe chimice și impacturi mecanice. Capacitate 1000 litri, cu capac etans și grilaj de protecție.	400	buc
Canistre 10 l	Bidon (canistra) alb mat MPR00035, capacitate 10 litri, material polietilena (HDPE)	16600	buc
Flacoane 5 l	Bidon (canistra) alb mat, capacitate 5 litri, material polietilena (HDPE)	7920	buc
Flacoane 1 l	Flacon alb FAR00046, capacitate 1 litru, material polietilena (HDPE)	6006	buc
Flacoane 500 ml	Flacon alb FAR00062, capacitate 0.5 litri, material polietilena (HDPE)	638	buc
Flacoane 100 ml	Flacon pe alb FFR00073, capacitate 0,1 litri, material polietilena (HDPE)	340	buc
Cutii carton	Cutii din carton, maro, pliabile, de diferite dimensiuni: 410x295x320, 586x188x250, 340x255x237, 245x105x110 mm	9250	buc

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

- ambalajele se comercializează o dată cu produsele.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

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

Tip	Substanța chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cant.	UM	Fraza de pericol
Amestecuri	ACID CITRIC	1839	kg	H319
Amestecuri	AZOTAT DE AMONIU	34261	kg	H272,H319
Amestecuri	AZOTAT DE CALCIU	13139	kg	H302,H318
Amestecuri	AZOTAT DE MAGNEZIU	6424	kg	H272, H319
Amestecuri	AZOTAT DE POTASIU	16648	kg	H272
Amestecuri	BORAX PENTAHIDRAT	1886	kg	H319,H360FD
Amestecuri	ATONIK CONCENTRAT	27000	kg	H313,H402,H320
Amestecuri	CARBONAT DE POTASIU	6500	kg	H315,H319,H335
Amestecuri	CHELAT DE CUPRU	250	kg	H302,H319
Amestecuri	CHELAT DE FIER	609	kg	H290,H301,H315,H319,H332,H401,H411
Amestecuri	CHELAT DE MANGAN	468	kg	H303,H316,H320
Amestecuri	CHELAT DE ZINC	163	kg	H303-H316,H320
Amestecuri	DIZOLVINE (EDTA)	824	kg	H302,H318
Amestecuri	HIDROXID DE POTASIU	1634	kg	H302,H314,H290
Amestecuri	RHODOPOL	268	kg	H315,H317,H319
Amestecuri	SULFAT DE CUPRU	2573	kg	H302,H315,H319,H400, H410
Amestecuri	SULFAT DE MANGAN	384	kg	H373,H411
Amestecuri	SULFAT FEROS HEPTAHIDRAT	1055	kg	H302,H315,H319,H290
Amestecuri	SULFAT DE ZINC	5710	kg	H302-H318,H410

2. Modul de gospodărire

- toate substanțele și preparatele chimice deținute/utilizate se gestionează (depozitare, utilizare) în conformitate cu prevederile Legii nr. 360/2003 (r1) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase

- **ambalare:** produsele toxice și cele clasificate ca precursori sunt ambalate în ambalaje de sticlă sau polietilenă; substanțele/produsele lichide sunt ambalate în ambalaje din polietilenă închise etanș; substanțele și ingredientii sub formă de pulberi sunt ambalați în saci de hârtie sau saci de polipropilena.

- **transport:** cu mijloace de transport autorizate pentru transportul substanțelor periculoase conform prevederilor fișelor tehnice de securitate.

- **depozitare:** Solventul XBA (xilen) este depozitat în rezervoare din oțel inoxidabil, într-un depozit în aer liber; reactivii și precursorii de droguri sunt păstrați în dulapuri închise, amplasate în spații special amenajate; materiile prime și produsele finite sunt depozitate în spații special amenajate, cu ventilație naturală, cu temperaturi controlate, închise și supravegheate permanent; Depozitul de solvent și instalațiile de condiționare produse lichide sunt prevăzute cu cuve etanșe pentru reținerea lor în caz de accident etnic

- **folosire/comercializare:** Produsele tehnice și ingredientii sunt folosiți pentru obținerea produselor finite de pesticide; alcoolul metilic este folosit la determinarea conținutului în substanțe active la cromatograful HPLC și spectrofotometru UV-VIS; florura de sodiu, rodanura de potasiu, rodanura de amoniu, sunt utilizate la analiza oxicianurei de cupru; iar solventul pe bază

de butanonă este folosit la instalațiile cu jet de cerneală pentru marcarea pe ambalaje a anumitor date (lot, dată fabricație, conținutul ambalajului).

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

- butoaiile metalice după golire și spălare cu solvent (care se utilizează apoi în procesul de fabricație), se sparg pentru a nu mai putea fi folosite în alte scopuri, după care se valorifică prin firme autorizate; se vor respecta prevederile fișelor tehnice de securitate privind gestionarea ambalajelor;

4. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

- se va ține o evidență strictă (cantități, caracteristici, mijloace de asigurare) a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientilor și ambalajelor conform OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare;

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

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

- datele solicitate în prezenta autorizație și/sau datele solicitate de reprezentanții A.P.M. Cluj;
- poluări accidentale și elemente care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă, imediat la dispeceratul APM Cluj - serviciu permanent, tel. **0766.86.85.94**

- raportare anuală la Agenția pentru Protecția Mediului 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 15 martie a anului în curs pentru anul precedent, în sistemul electronic SIM pus la dispoziție de ANPM;

- raportare anuală la APM Cluj, conform Ordinului nr. 794/ 2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje până la data de 25 februarie pentru anul precedent;

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

- raportarea anuală, la solicitarea APM Cluj, a substanțelor chimice și preparatelor vehiculate în cantități de cel puțin 1 tonă/an, pentru realizarea inventarului anual, în vederea aplicării Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH) privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Deseuri Ambalaje: Anexa 1: Producatori si importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate	anual	1 februarie - 25 februarie	Anexa 1 - Producatori si importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate

2	Statistica deeurilor: Chestionar 4: PRODDDES - completat de producatorii de deseuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES - completat de producatorii de deseuri.
3	Substante chimice periculoase - Import/productie/utilizare substante/ amestecuri periculoase si artricole cu substante restrictionate	anual	1 februarie - 15 iunie	Substante Chimice Periculoase
4	Raportare inventare locale de emisii in conformitate cu Ordinul 3.299/2012.	anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii

Prezenta autorizatie de mediu contine 19 (nouasprezece) pagini si a fost eliberata in 3 exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
dr. ing. Grigore CRĂCIUN**

**ŞEF SERVICIU AAA,
Ing. Anca CÎMPEAN**

**Întocmit,
dr.ing. Luisa OPREA**



.....