

Nr. 88/ 18.03.2024

**Catre,
Agentia pentru Protectia Mediului Alba
Garda Nationala de Mediu – Comisariatul Judetean Alba**

In conformitate cu prevederile Autorizatiei integrate de mediu nr. AB 9 din data de 22.11.2017, actualizata la data de 04.11.2020, va transmitem, Raportul Anual de Mediu pentru anul 2023, pe suport hartie si format electronic.

Cu deosebita consideratie,

Director General

Andrei MEZOFII



Intocmit

Ciprian RATIU



RAPORT ANUAL DE MEDIU

1. Generalitati:

Prezentul Raport Anual de Mediu este intocmit in vederea respectarii obligatiei de raportare prevazuta in Autorizatia Integrata de Mediu nr. AB 9/ 22.11.2017, actualizata la 04.11.2020 emisa de Agentia Pentru Protectia Mediului Alba, autorizatie emisa pentru Instalatia de productie formaldehida, capacitate 60.000 to/an, exprimat 100%. Terenul pe care își desfășoară activitatea societatea Kronochem Sebeș SRL se află în interiorul amplasamentului platformei industriale Kronospan Trading SRL, în partea de Nord-Vest a localității Sebeș, pe malul stâng al râului Sebeș și are o suprafața de 1440 m².

2. Raport:

Generalitati:

Activitatea societatii **KRONOCHEM SEBES SRL** este reglementata prin Autorizatia Integrata de Mediu nr.AB 9 din 22.11.2017, actualizata la 04.11.2020.

Activitatea desfasurata se incadreaza in prevederile Anexei 1 din Legea nr.278/2013 privind emisiile industriale cu modificarile si completarile ulterioare:

4.1. Producerea compusilor chimici organici, cum sunt:

b). hidrocarburile cu continut de oxigen, cum sunt alcoolii, aldehidele, cetonele, acizii carboxilici, esterii si amestecurile de esterii, acetatii, eterii, peroxizii si rasinile epoxidice

Functionarea instalatiei este permanenta, 333 zile pe an, 24 ore/zi.

Amplasamentul intra sub incidenta Legii 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major in care sunt implicate substante periculoase cu modificarile si completarile ulterioare. Operatorul si-a asumat toate obligatiile si responsabilitatile ce rezida din incadrarea obiectivului la risc major, conform legislatiei aplicabile.

In conformitate cu prevederile HG 780/2006, privind stabilirea schemei de comercializare a certificatelor de emisii de gaze cu efect de sera, cu modificarile si completarile ulterioare, instalatia existenta pe amplasamentul Kronochem Sebes SRL, se incadreaza la urmatoarea activitate:

Producerea substantelor vrac prin cracare, reformare, oxidare completa sau partiala sau prin procese similare, cu o capacitate de productie care depaseste 100 de tone pe zi.

Activitatea societatii este reglementata prin autorizatia privind emisiile de gaze cu efect de sera pentru perioada 2021 - 2030, nr.5/ 15.12.2020.

Detalii privind revizuirea autorizatiei/ actualizarii integrate de mediu:

Autorizatia integrata de mediu nr.AB 9 /22.11.2017 a fost actualizata in anul 2020 pentru conformarea cu Decizia de punere in aplicare (UE) 2017/2117 a Comisiei din 21.nov.2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru productia de compusi chimici

organici in cantitati mari, tabelul 5.1 – BAT-AEL pentru emisiile de TCOV si formaldehida in aer, provenite din productia formaldehidei.

In anul 2023, autorizatia integrata de mediu nr. AB 9 /22.11.2017, actualizata la data de 2020 nu a suferit modificari.

Identificarea dispozitivului	
Numele companiei titulare	KRONOCHEM SEBES SRL
Numele instalatiei	Kronochem Sebes SRL
Adresa instalatiei	loc. Sebes, str. Mihail Kogalniceanu, nr.59, jud. Alba
Coordonate geografice de amplasament	x: 388322; y: 497556
CAEN cod (revizia)	2016 – Fabricarea materialelor plastice in forme primare 2014 – Fabricarea altor produse chimice organice de baza
Activitate principala	Producerea formaldehida - Instalatie capacitate 60.000 to/an
Volumul productiei autorizate	Formaldehida (exprimat in 100%) - 60.000 to/an; Rasina ureo-formaldehidica pre-condesata (exprimat 85%) – 98.000 to/an
Autoritati de reglementare	Agentia Pentru Protectia Mediului Alba Garda Nationala de Mediu – C. J. Alba Administratia Bazinala de Apa Mures Sistemul de Gospodarire a Apelor Alba Inspectoratul Pentru Situatii de Urgenta Alba
Numarul instalatiilor	1
Numarul orelor de functionare pe an	8664
Numarul anagajatorilor	16
Activitatile/ procesele conform Anexei 1 din Legea 278/2013 privind emisiile industriale	4.1. Producerea compusilor chimici organici cum sunt: b) hidrocarburile cu continut de oxigen, cum sunt alcoolii, aldehidele, cetonele, acizii carboxilici, esterii, acetatii, eterii, peroxizii, rasinile epoxidice;

3. Informatii suplimentare:

Raportul Anual de Mediu cuprinde informații cu privire la activitatea instalatiei desfasurata in cursul anului 2023.

3.1. Informatii privind inspectiile efectuate in anul 2023 pe amplasamentul Kronochem Sebes de catre autoritatile competente:

In cursul anului 2023, autoritatile competente au fost efectuate inspectii si verificari, in urma carora s-au incheiat urmatoarele:

- Nota de constatare nr.58/23.02.2023 incheiat de Garda Nationala de Mediu - Comisariatul Judetean Alba.
- Raport de Inspectie REACH nr.185/23.05.2023 incheiat de Garda Nationala de Mediu - Comisariatul Judetean Alba, Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta Alba si Agentia Pentru Protectia Mediului Alba;
- Raport de inspectie nr.255/28.07.2023 incheiat de Garda Nationala de Mediu - Comisariatul Judetean Alba.

- Raport de inspectie nr.416/11.12.2023 incheiat de Garda Nationala de Mediu - Comisariatul Judetean Alba.

3.2. Informatii cu privire la auditerile interne si externe realizate la Kronochem Sebes SRL in cursul anului 2023:

3.2.1. Audituri interne:

- Audit privind sistemul de management integrat la nivelul organizatiei
- Audit privind minimizarea deseurilor pe amplasament;

3.2.2. Audituri externe:

- Audit privind sistemul integrat la nivelul organizatiei: ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001;
- Audit anual pentru verificarea Raportului de monitorizare al emisiilor de gaze cu efect de sera generate in anul 2023, realizat de TQ Consultanta si Recrutare SRL, organism acreditat RENAR.
- Audit anual pentru verificarea Raportului privind nivelul de activitate al Instalatiei EGES pentru alocarea certificatelor in anul 2023, realizat de TQ Consultanta si Recrutare SRL, organism acreditat RENAR..
- Audit privind Sistemul de Management al Securitatii realizat de Global Innovation Solution SRL, Bucuresti

4. Managementul activitatii:

Societatea Kronochem Sebes SRL este puternic angajata in a acorda o grija deosebita protectiei si conservarii mediului inconjurator, prin:

- respectarea legislatiei nationale si europene in domeniul protectiei mediului;
- economisirea resurselor naturale;
- identificarea potentialelor riscuri, anticiparea consecintelor si luarea in considerare a acestora;
- modernizarea, retehnologizarea progresiva a fluxului tehnologic pentru cresterea eficientei mijloacelor de depoluare.

Societatea are implementat și certificat sistemul de management integrat Calitate – Mediu – Sanatate si securitate ocupationala, conform SR EN ISO 9001:2015, SR EN ISO 14001:2015, SR OHSAS 45001:2018.

De asemenea, societatea are implementate sisteme eficiente de exploatare și de întreținere referitoare la toate fazele procesului tehnologic:

- procedură documentată pentru controlul operațiunilor care pot avea impact nefavorabil asupra siguranței, sănătății și mediului;
- instrucțiuni de lucru pentru operarea în siguranță a utilajelor/instalațiilor aferente procesului de producție și activităților conexe și pentru manevrare și depozitare a materiei prime și materialelor în condiții de siguranță și de protejare a mediului;
- instrucțiuni de lucru specifice de identificare, revizuire și prioritizare a elementelor instalației pentru care este adecvat un regim de întreținere preventiv;
- program de întreținere și reparație a echipamentelor, incluzând și inspecții regulate a elementelor „neproductive” de mare importanță cum ar fi rezervoarele, conductele, cuve de retenție și echipamente de control al emisiilor, în care sunt stabilite perioadele la care acestea se efectuează în funcție de recomandările producătorilor de echipamente și de numărul de ore de funcționare, sarcinile de întreținere planificată, sarcinile de întreținere la cerere și sarcinile corective.

Programul managementului de mediu

Generalitati

Managementul, a decis documentarea, implementarea, mentinerea si imbunatatirea continua a unui sistem integrat de calitate – mediu – sanatate si securitate ocupationala, in conformitate cu cerintele standardelor SR EN ISO 9001:2015, SR EN ISO 14001:2015 si SR OHSAS 45001:2018, pentru a demonstra ca:

-managementul organizatiei este preocupat de realizarea obiectivelor sale globale de performanta, inclusiv a obiectivelor de mediu, in vederea imbunatatirii continue, tinand cont de necesitatile tuturor partilor interesate (clienti, angajati, furnizori, actionari, comunitate/ societate) – **Declaratia conducerii Kronochem Sebes SRL cu privire la politica in domeniul calitatii-mediului- sanatatii si securitatii ocupationale - 01.06.2018.**

-aspectele de mediu, fac obiectul politicii si a obiectivelor generale ale managementului organizatiei;

-sunt identificate criteriile si metodele necesare pentru identificarea, eliminarea si/ sau minimizarea aspectelor cu impact negativ asupra mediului, atat asupra personalului organizatiei cat si asupra altor parti interesate – pentru fiecare aspect de mediu s-a evaluat impactul asupra mediului (formularul *FM 6.1.2.1 - Riscuri si oportunitati aferente aspectelor de mediu*);

-sunt stabilite autoritatea si responsabilitatea functiilor care raspund de implementarea si mentinerea cerintelor de mediu, iar deciziile se iau la nivele corespunzatoare de autoritate;

-sunt intreprinse masuri pentru a asigura respectarea cerintelor legale si alte cerinte de reglementare aplicabile, aferente protectiei mediului, pentru toate procesele (fabricatie, mentenanta etc.) formular *FM 6.1.3.1 - Obligatii de conformare*; este asigurat accesul permanent la lista periodic actualizata; cerintele legale pot fi vizualizate direct din programul Lex expert; legislatia din domeniu se poate vizualiza pe site-urile autoritatilor; standardele pot fi puse la dispozitie de catre Departamentul Managementul Integrat, iar avize si autorizari pot fi puse la dispozitie de catre Responsabilul cu Protectia Mediului.

-sunt asigurate resursele necesare desfasurarii activitatilor;

-sunt intreprinse actiuni de verificare si implementare in vederea imbunatatirii continue;

-personalul ce desfasoara activitati de auditare este independent fata de procesul auditat.

Auditurile interne sunt desfasurate de catre auditori instruiti cuprinsi in "*Lista auditorilor interni*", cod *F_PE 9.2_001_6*, iar selectarea lor si modul de efectuare al auditurilor se face astfel incat sa se asigure obiectivitatea si impartialitatea procesului de audit.

Obiective, tinte si programe

Anual, se stabilesc obiective si tinte masurabile (cand este posibil) de mediu in acord cu strategia politicii declarate si a angajamentului luat precum si tinand cont de cerintele legale, in functie de realizarile anului precedent, tinand cont de aspectele reale si de contextul local.

Obiectivele si tintele generale si cele specifice de mediu sunt incluse in programele de management ale societatii, (analizate si revizuite periodic, pe baza rezultatelor anului anterior si a strategiei pe termen lung), cu responsabilitati, termene de rezolvare si buget alocat.

Obiectivele de mediu sunt stabilite si sustinute de indicatorii de performanta.

Planificarea obiectivelor generale si a celor specifice, se face luand in considerare:

- conformarea cu reglementarile legale relevante si alte cerinte specifice de mediu la care organizatia subscrie;
- aspectele de mediu semnificative;
- optiunile tehnologice disponibile organizatiei;
- cerintele financiare, comerciale si operationale;
- puncte de vedere ale partilor interesate.

Obiectivele si tintele sunt stabilite si analizate in vederea determinarii conformitatii cu cerintele legale si alte cerinte la care organizatia subscrie, tinand cont de aspectele semnificative identificate - formular *F_PE 9.1.2_001 – Evaluarea conformarii*.

Responsabilitatea realizarii obiectivelor de mediu si securitate revine tuturor functiilor relevante din cadrul organizatiei si se regasesc in obiectivele individuale ale acestora.

Stadiul realizarii obiectivelor individuale la toate nivelele, sunt analizate periodic cu ocazia evaluarii performantei individuale - formular Z-006– *Angajatul si Evaluarea performantei*.

In situatia in care nu sunt realizate obiectivele propuse, se stabilesc actiuni de identificare a cauzelor, precum si de eliminare a acestora, cu responsabilitati si termene - procedura *PI 10.2_001 – Neconformitate si actiune corectiva*.

Stadiul actiunilor stabilite si eficacitatea acestora se analizeaza lunar/ trimestrial de catre managementul organizatiei, iar rezultatele obtinute sunt prezentate intregului personal cu ocazia sedintelor de analiza si comunicare.

Atingerea obiectivelor si tintelor de mediu sunt monitorizate de catre Responsabil de Mediu pe parcursul anului, functie de evolutia lor.

Pentru indeplinirea Politicii, a angajamentului asumat si atingerea obiectivelor si tintelor de mediu, sunt stabilite programe de management (anuale sau pe termen lung), care includ obiective generale si specifice, termenele si mijloacele de realizare, responsabilitati si autoritati desemnate pentru functiile relevante, dupa cum urmeaza:

- Planul de imbunatatire al societatii – intocmit pentru o perioada de trei ani si revizuit anual, pe baza strategiei pe termen lung si a realizarii la zi;

- Programe de actiuni - stabilite in urma auditurilor externe, a analizelor efectuate, precum si a celor de analiza efectuate de management.

La elaborarea Programelor de management se ia in considerare introducerea de noi tehnologii, punctele de vedere ale partilor interesate tinandu-se cont inclusiv de politica financiara a organizatiei.

Managementul la cel mai inalt nivel asigura resursele necesare implementarii actiunilor din programele de management.

Programele de management sunt analizate periodic de factorii responsabili, in vederea stabilirii stadiului realizarii lor, sau sunt monitorizate direct de Responsabil Mediu si aduse la cunostinta managementului de varf.

In situatia unor proiecte si /sau dezvoltari (modificari in cadrul procesului de realizare a produsului, introducerea de noi conditii de lucru), programele de management sunt adaptate de la caz la caz functie de situatie, iar actiunile sunt stabilite astfel incat sa asigure implicarea managementului si nu in ultimul rand, in urma analizarii impactului acestor schimbari asupra aspectelor de mediu.

Modificarile survenite in urma implementarii acestor proiecte/ dezvoltari, precum si noile cerinte ale normelor legale si de reglementare aplicabile sunt documentate, astfel incat sa se asigure functionarea continua a sistemului.

4.1. Constientizare și instruire

Pentru instruirea si constientizarea personalului exista elaborat *Programul anual de instruire* (cod F_PS 7.2_001_2). Pentru tematicile din programul de instruire se intocmesc *Planuri de instruire* (cod F_PS 7.2_001_3).

Instruirile se pot finaliza cu teste de evaluare a cunostintelor dobandite (cod F_PS 7.2_001_5) sau Rapoarte de instruire (cod F_PS 7.2_001_4).

In cadrul societatii se realizeaza periodic instruirii privind legislatia comunitara.

4.2. Responsabilități

Masurile stabilite prin documentele de inspectie emise de catre autoritatile competente in urma controalelor/ inspectiilor efectuate pe amplasamentul Kronochem Sebes, au fost realizate la termenele stabilite.

4.3. Raportări

Productii realizate in anul 2023:

- Formaldehida 100% – 28,842.44 to;
- Rasina UFC 85% – 0 to.

In conformitate cu prevederile din Autorizatia Integrata de Mediu nr. AB 9 /22.11.2017, actualizata la 04.11.2020, in cursul anului 2023, societatea a efectuat urmatoarele raportari catre autoritatile competente:

- Raportul privind Registrul European al Poluantilor Emisi si Transferati (PRTR) pentru emisiile de poluanti la nivelul anului 2023, intocmit in conformitate cu prevederile HG 140/2008 a fost depus la APM Alba prin – anexa 1;
- Inventarul emisiilor de poluanți în atmosferă, se completeaza on-line in Sistemul Integrat de Mediu (SIM), in conformitate cu Ordinul nr.3299/28.08.2012 si aproba de catre APM Alba;
- Rapoartele lunare privind monitorizarea emisiilor si a imisiilor de formaldehida monitorizate in doua puncte, se transmit lunar catre autoritatile competente – anexa 2;
- Anual se intocmeste de catre Kronospan Trading SRL si se depune la Sistemul de Gospodarire a Apelor Alba, Fisa privind necesarul de apa pentru anul urmator – adresa nr. nr.9371/ 26.08.2022;
- Rezultatele privind monitorizarea emisiilor sunt postate si pe pagina de internet al titularului www.kronospan.ro/mediu.
- Situatia privind valoarea investitiilor si a cheltuielilor efectuate pentru mediu, se trimite autoritatilor competente in luna urmatoare realizarii acestora;
- Planificarea lucrarilor de intretinere periodica a instalatiei se realizeaza semestrial, pe formularul F_PS 7.1.3_301_1. Materializarea lucrarilor efectuate se face pe acelasi formular prin bifare – anexa 3.
- Raport de securitate pentru obiectivul SC Kronochem Sebes SRL editia septembrie 2023
- Raportul privind colectarea si valorificarea uleiurilor uzate pentru anul 2022 – adresa nr 119/03.04.2023

4.4. Notificarea autoritatilor

In cursul anului 2023, societatea Kronochem Sebes SRL a transmis catre autoritatile competente urmatoarele notificari – anexa 4:

- Adresa nr.105/27.03.2023 transmisa catre Agentia Pentru Protectia Mediului Alba, Garda Nationala de Mediu - Comisariatul Judetean Alba prin care s-a depus Raportul Anual de Mediu pentru anul 2022;
- Adresa nr.119/ 03.04.2023 transmisa catre Agentia Pentru Protectia Mediului Alba, prin care s-a transmis situatia privind colectarea si valorificarea uleiurilor uzate pentru semestrul anul 2023;

- Adresa nr.277/10.08.2023 transmisa catre Agentia Pentru Protectia Mediului Alba, prin care s-a transmis Raportul privind situatiile de urgenta – functionari in afara conditiilor normale de lucru pentru perioada 01.01 – 30.06.2023;
- Adresa nr.288/ 23.08.2023 transmisa catre Agentia Pentru Protectia Mediului Alba, prin care s-a solicitat aplicarea vizei anuale pentru anul 2023;
- Adresa nr. 54/ 17.02.2023 transmisa catre Agentia Pentru Protectia Mediului Alba, prin care s-au raportat datele cu privire la ambalajele si deseurile de ambalaje introduse pe piata in anul 2022 in conformitate cu OM 794/ 2012;
- Adresa nr.80/ 07.03.2023 transmisa catre Agentia Pentru Protectia Mediului Alba, prin care s-a depus Evidenta gestiunii deseurilor pentru anul 2022.
- Adresa nr. 387/ 22.11.2023 transmisa catre Agentia Pentru Protectia Mediului Alba, prin care s-a transmis Programul de prevenire si reducere a cantitatilor de deseuri generate din activitatea proprie.

De asemenea, in cursul anului 2023, societatea a notificat catre autoritatile competente, toate opririle si pornirile programate ale instalatiei.

5. Materii prime, materiale auxiliare

5.1. Cantitatea de materii prime si materiale auxiliare consumate in cursul anului 2023, sunt prezentate in tabelele urmatoare:

Materii prime si materiale auxiliare	Natura chimică/ compoziție Fraze de pericol	Consum anul 2023 (kg)	Mod de depozitare
Metanol	CH ₃ OH H225, H301, H311,H331, H370	33567534	Nu se stocheaza pe amplasament decat ceea ce se afla in procesul de productie: conducte
Catalizator feromolibdenic	Fe si Mo H319, H351, H335	12.307	Este prezent doar în instalație, in reactoarele de oxidare
Saruri de racire TS 15	(amestec azotit de sodiu, azotat de potasiu, azotat de sodiu) H301	2.800	Este prezent doar in instalatie (in reactoare FA) Rezervor orizontal, capacitate de 44 mc
Hidroxid de sodiu 30%	NaOH H314; H290	0	Rezervor cilindric vertical cu capacitate de 2,5 mc (S229) apartinand Kronospan Trading SRL
Ureea solutie	CO(NH ₂) ₂	0	Depozitat intr-un rezervor cilindric vertical de 15 mc.
Apa de proces	Nepericulos	11.306 mc	Nu se stocheaza pe amplasament decat ceea ce se afla in proces.
Apa demineralizata	Nepericulos	10.141 mc	Nu se stocheaza pe amplasament decat ceea ce se afla in proces.
Lubrefiant AGIP Blasia (ISO 220)	Nepericulos	0	Depozitati in recipienti metalici
Lubrefiant AGIP ACER (ISO 150)	Nepericulos	180	Depozitati in recipienti metalici

5. Resurse: apă, energie, gaze naturale

Activitatea societatii Kronochem Sebes SRL este reglementata prin Autorizatia de gospodarie a apelor nr. 62 din 18.02.2021, modificatoare a autorizatiei nr.104 din 12.03.2018 emisa de Administratia Bazinala de Apa Mures, ca urmare a montarii in cadrul fluxului tehnologic a Chillerului de apa tehnologica, instalatie ce a dus la reducerea necesarului de apa tehnologica.

Consum de energie – anul 2022/ 2023:

Denumire	UM	2022	2023
Energie electrica	MWh	6.824	5.965
Gaz natural	mc	0	0

In conformitate cu prevederile AIM, operatorul trebuie sa realizeze un studiu privind eficienta energetica a instalatiei odata la 4 ani.

Pentru anul 2021 a fost realizat un astfel de studiu, elaborat de Auditor Energetic Clasa I, Clisu Gabriel Marius.

Consum de apă:

Alimentarea cu apă tehnologică necesară instalației de producere formaldehida este asigurată din rețeaua de apă tehnologică existentă pe amplasamentul Kronospan Trading SRL, conform Convenției de colaborare nr.6661/23.05.2011, actualizata la data de 01.11.2018, încheiată între cele doua societati cu nr.327/12.11.2018, respectiv T245/12.11.2018.

Kronochem Sebes SRL nu detine spatii administrative sau birouri. Personalul angajat utilizeaza spatiile de birouri aferente societatii Kronospan Trading SRL, conform Conventiei de colaborare incheiata intre cele 2 societati. Apele uzate fecaloid menajere sunt preluate de rețeaua de canalizare menajera existenta pe amplasamentul Kronospan Trading SRL, dupa care sunt evacuate in canalizarea orasului Sebes.

In anul 2023, societatea a consumat urmatoarea cantitate de apa:

- Apa absorbtie: 11.309 mc;
- Apa demineralizata: 10.141 mc;
- Apa proaspata de racire: 73.964 mc.

Gradul de recirculare este de 98.82 %.

Consum de apa – anul 2022/ 2023:

Denumire	UM	Cantitate medie autorizata	2022	2023
Apa tehnologică	mc	243.863	80.008	95414
Apa potabila	mc			

In anul 2021 a fost realizat Studiul privind utilizarea apei si eficientizarea consumului de apa pe platforma Kronospan Trading SRL, de catre Global Innovation Solution SRL.

Concluziile studiului au fost urmatoarele:

- la nivelul societății s-au luat măsuri de creștere a gradului de reutilizare al apei în vederea scăderii aportului de apă proaspătă utilizată în sistemul de răcire necesar procesului tehnologic.
- nu se impun măsuri suplimentare în vederea optimizării fluxurilor de apă sau în vederea reducerii consumurilor.

În conformitate cu prevederile autorizației integrate de mediu nr. AB 9/ 22.11.2017, actualizată la 04.11.2020 operatorul are obligația să realizeze un studiu cu privire la utilizarea apei și eficientizarea consumului de apă o dată la 4 ani.

6. Descrierea instalației și a fluxurilor existente pe amplasament

Proces	Descrierea procesului	Capacitate maximă
Producere formaldehidă	Producerea formaldehidei prin oxidarea catalitică a metanolului. Obținere de soluție de formaldehidă în apă.	60.000 t/an (100%) echivalent 120.000 tone/an (50%)
Producere formuree	Producerea formureei (UFC) prin dizolvarea ureei solide pentru absorbția formaldehidei;	98.000 to/an UFC (soluție 85%)

Instalația de formaldehidă de 60.000 t/an formaldehidă, exprimat 100%, utilizează procedeul de oxidare Formox – oxidarea directă a metanolului cu exces de aer pe un catalizator de oxid de metal. Catalizatorul este un amestec de oxid de molibden MoO_3 și molibdat feros $\text{Fe}_2(\text{MoO}_4)_3$.

Instalația de producere a formaldehidei capacitate 60.000 t/an, exprimat 100% utilizează rezervoarele de stocare existente pe amplasament care aparțin societății Kronospan Trading SRL:

- 2 rezervoare de metanol cu capacitatea de 1.200 to fiecare, amplasate în aer liber, prevăzute cu câte o cuva de retenție individuală;
- 4 rezervoare de stocare a formaldehidei (SF1, SF2, SF3, SF4) cu capacitatea de 780 mc fiecare, amplasate în aer liber, în două cuve de retenție. Cuvă de retenție a rezervoarelor de formaldehidă SF1, SF2, SF3 și SF4 este compartimentată în două cuve de retenție distincte din beton.

7. Instalații existente pe amplasament:

Pe amplasamentul Kronochem Sebes, există o instalație de producere formaldehidă care poate să producă următoarele produse :

- Formaldehidă, capacitate 60 000 t/an, exprimat 100% (sau 120 000 t/an sub formă de soluție 50%:

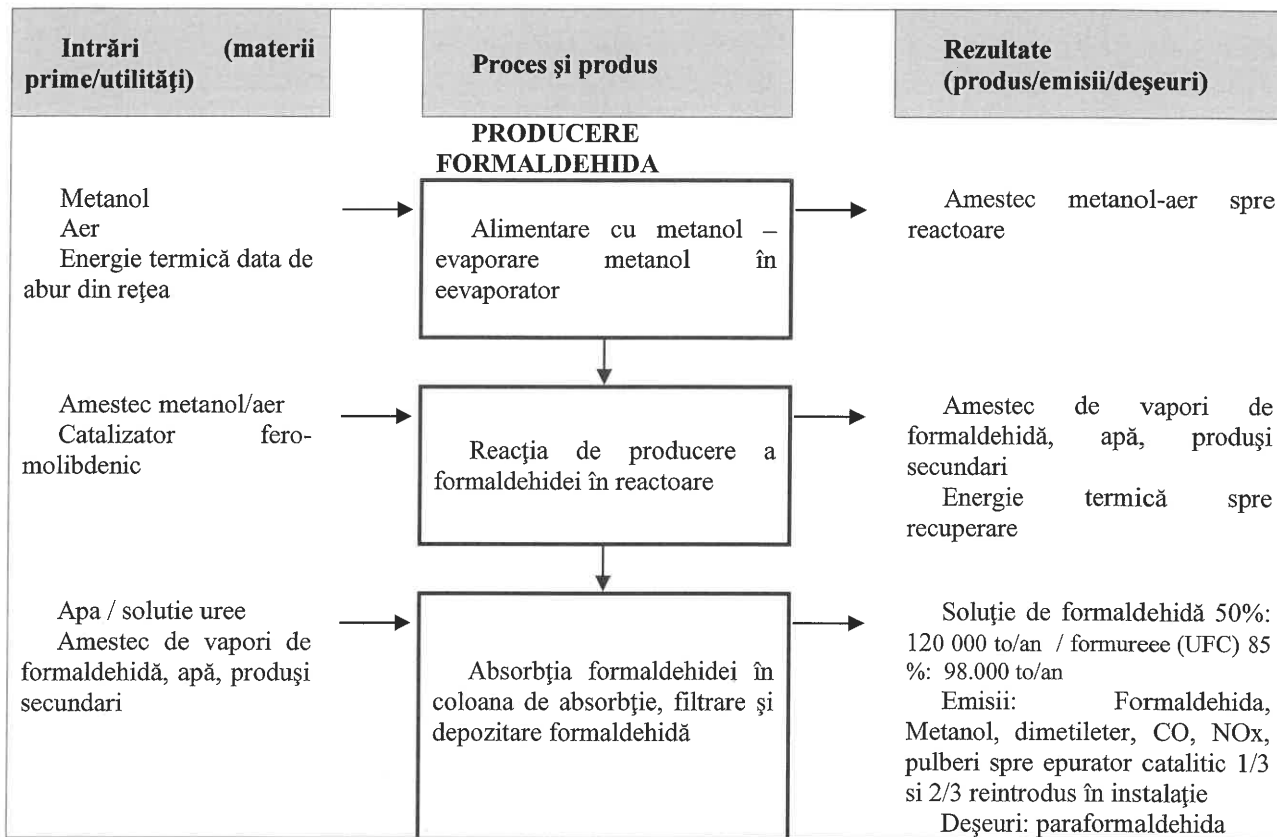
sau

- Rasina ureo-formaldehidică pre-condensată, capacitate 98 000 t/an, exprimat 85%.

Instalația de fabricare formaldehidă, este o instalație amplasată în aer liber pe o platformă betonată cu o suprafață de 1440 m², special amenajată în acest sens, cu o bordură din beton armat pe trei laturi ale instalației și o cuva de retenție interioară. Instalația este alcătuită din 2 linii de fabricație identice ce au capacitatea de 30.000 to/an fiecare, ce pot funcționa independent. Cele două linii de fabricație au echipamente identice. Instalația este complet automatizată, toate reglările automate care acționează asupra utilajelor instalației sunt administrate de instalația SNCC.

În cursul anului 2023, Instalația a produs doar formaldehidă.

Diagrama de flux tehnologic



8.2. Evacuarea apelor uzate

Din procesul de fabricare a formaldehidei nu rezulta ape uzate. Apele de racire sunt recirculate în totalitate.

Societatea Kronochem Sebes SRL nu detine spații administrative sau birouri. Personalul angajat utilizează spațiile de birouri aparținând Kronospan Trading SRL, conform Convenției de colaborare nr.6661/23.05.2011, încheiată între cele 2 societăți, actualizată la data de 01.11.2018, cu nr.327/12.11.2018, respectiv T245/12.11.2018.

Apele uzate fecaloide menajere sunt evacuate în rețeaua de canalizare menajeră existentă pe amplasamentul Kronospan Trading SRL, după care sunt evacuate în canalizarea orașului Sebes. Apele pluviale sunt colectate în rețeaua de canalizare pluvială a societății Kronospan Trading SRL, după ce sunt trecute prin bazinele de decantare, sunt evacuate la râul Sebes. Toate valorile măsurate s-au încadrat în limitele admise.

8.3. Sol

În cadrul raportului de amplasament realizat în anul 2019 au fost efectuate măsurători asupra calității solului într-un punct situat pe platforma instalației. În conformitate cu prevederile autorizației integrate de mediu nr.AB 9 din data de 22.11.2017, actualizată la 04.11.2020 operatorul are obligația să realizeze o dată la 10 ani o monitorizare pentru urmele de poluanți în sol, iar rezultatele vor fi comparate cu valorile de referință.

8.4 Apa subterana

În cadrul raportului de amplasament, au fost efectuate determinări privind calitatea apei freatice, un punct situat pe platforma instalației. Valorile măsurate au fost sub limita pragului de alertă. Frecvența de monitorizare este o dată la 5 ani. În cursul anului 2024 se vor efectua noi determinări. Rezultatele analizelor pentru proba prelevată din freatic în anul 2015 reprezintă valori de referință pentru următoarele determinări.

9. Concentrații de poluanți admise la evacuarea în mediul înconjurător

9.1. Emisii în atmosferă

Monitorizarea emisiilor se face în conformitate cu prevederile autorizației integrate de mediu.

Monitorizarea emisiilor de la instalația de producere formaldehidă a fost realizată prin laboratoare acreditate RENAR în conformitate cu prevederile Autorizației Integrate de Mediu nr. AB 9/22.11.2017, actualizată la 04.11.2020 – anexa 2.

La cos se monitorizează continuu emisiile de formaldehidă, valoarea măsurată este afișată on-line la poarta societății și pe site-ul Kronospan: www.kronospan.ro/mediu, iar emisiile de COT, se monitorizează discontinuu, cu o frecvență lunară.

Anual, echipamentul de monitorizare continuă este verificat în conformitate cu cerințele standardului de metodă SR EN 14181: 2015.

Rezultatele monitorizării emisiilor provenite de la instalația de producere formaldehidă, se transmit lunar către autoritățile competente și se publică pe pagina de internet al titularului.

Activitatea societății Kronochem Sebes desfășurată în cursul anului 2023, nu a avut impact asupra factorilor de mediu: aer, apă, sol, subsol, apă freatică și nivel zgomot, toate valorile măsurate s-au încadrat în limitele obiectivelor de mediu stabilite în conformitate cu prevederile autorizației integrate de mediu.

Anual se întocmește raportul privind monitorizarea emisiilor de CO₂. Acesta este verificat de către un organism acreditat RENAR și aprobat de ANPM. În cursul anului 2023, din activitatea desfășurată pe amplasamentul Kronochem Sebes au rezultat 3851 t CO₂.

Inventarul emisiilor de poluanți în atmosferă, conform OM 3299/28.08.2012

Inventarul emisiilor de poluanți în atmosferă se completează în aplicația SIM (Sistemul Integrat de Mediu) la solicitarea autorității competente, în conformitate cu prevederile OM 3299/28.08.2012, se verifică și se aprobă de către autoritatea competentă, APM Alba.

9.2. Emisii în atmosferă

În conformitate cu prevederile autorizației integrate de mediu nr. AB 9/22.11.2017, actualizată la 04.11.2020, societatea Kronochem Sebes monitorizează imisiile de formaldehidă din aerul înconjurător în 2 puncte, mediere lungă durată (24 ore): la limita cartierului Mihail Kogălniceanu și în zona Situl Natura 2000 ROSCI 0211 Podisul Secaselor (Rapa Rosie).

Monitorizarea este realizată prin laboratorul Kronospan, iar anual se realizează o intercalibrare cu un laborator acreditat RENAR – anexa 5.

Toate valorile măsurate în cursul anului 2023 s-au situat sub limita stabilită, conform STAS 12574/87 și prevederile AIM.

Rezultatele monitorizării, lunar se transmit către autoritățile competente și sunt publicate pe pagina de internet al operatorului

Activitatea desfășurată pe amplasamentul Kronochem Sebes asigură respectarea valorilor limită la emisii în aerul înconjurător în conformitate cu prevederile Legii 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător și dispozițiile STAS 12574/87 pentru poluanții specifici.

Conform Autorizatiei integrate de mediu nr. AB 9/22.11.2017, actualizata la 04.11.2020, societatea monitorizeaza anual vegetatia din zona Rapa Rosie. Concluziile monitorizarii sunt raportate autoritatilor de mediu in termen de 30 de zile de la data finalizarii studiului.

In cursul anului 2023, a fost elaborat studiu de monitorizare a vegetatiei din ronpa 0019 Râpa Roșie inclusa în poligonul vestic al sitului natura 2000 ROSCI 0211-podișul secașelor(Raport 3)

Monitorizarea prin lichenoindicație activă a influenței poluării atmosferei asupra vegetație din zona Râpa Roșie și din poligonul vestic al sitului ROSCI 0211 Podișul Secașelor, faza de teren (a) și faza de laborator (b). Acesta a fost elaborat de Biotechnology Consulting SRL, Environmental Research SRL, Tehnobios Consulting Alba SRL si PFA Emilia Dunca.

Concluziile studiului sunt urmatoarele:

- *Din analiza in teren si laborator asupra vegetatiei forestiere in situl ROSCI 0211, efectuate in cursul anului 2021, s-a constatat un impact de intensitate redusa;*
- *Principalii poluanți ai aerului il constituie poluantii fotochimici, respectiv oxizii de azot si ozonul, care au o contributie de peste 40% in poluarea totala existenta in zona luata in studiu;*
- *Nu s-au constatat efecte produse de formaldehida asupra frunzelor sl lichenilor transplantati;*
- *Concentratiile obtinute pentru formaldehida au valori reduse, iar indicii de calitate ai aerului calculati pentru acest poluant indica ca este un poluant minor;*
- *Formaldehida are o pondere de sub 6,2% din poluarea totala din zona de monitorizare, calculata prin intermediul indicilor de poluare. Din poluarea totala determinata, Kronochem Sebes SRL/ Kronospan Trading SRL au o pondere a poluarii cu formaldehida de 1,69%;*
- *Din totalul imisiilor de poluanti calculate, Kronochem Sebes S.R.L. are o pondere de sub 5%.*

De asemenea, in anul 2021 a fost elaborat *Studiul de evaluarea riscului asupra sanatatii populatiei in relatie cu platforma industrială Kronospan* de catre Centrul de Mediu si Sanatate Cluj.

Concluziile studiului au fost:

- *Dozele de expunere calculate in cazul expunerii pe cale respiratorie s-au situat sub valorile care asigura protectia starii de sanatate a populatiei*
- *Indicii de hazard estimati pentru mixturile de poluanti emisi din activitatile desfasurate s-au situat sub valoarea 1, ceea ce nu indica probabilitatea unei toxicitati potentiale a mixturilor de poluanti asupra sanatatii*
- *Functionarea obiectivului industrial nu elibereaza substante periculoase in concentratii care pot determina riscuri semnificative asupra starii de sanatate a populatiei din imediata vecinatate.*

9.3. Emisii în apă

Operatorul a elaborat Planul de prevenire si combatere a poluarilor accidentale si il actualizeaza ori de cate ori este necesar.

Apele uzate fecaloid-menajere:

Societatea Kronochem Sebes SRL nu detine spatii administrative sau birouri. Personalul angajat utilizeaza spatiile de birouri apartinand Kronospan Trading SRL, conform Conventiei de colaborare nr.6661/23.05.2011, incheiata intre cele 2 societati, actualizata la data de 01.11.2018 cu nr.327/12.11.2018, respectiv T245/12.11.2018.

Apele uzate fecaloid menajere sunt colectate in rețeaua de canalizare menajera existenta pe amplasamentul Kronospan Trading SRL, dupa care sunt evacuate in canalizarea orasului Sebes

Apele tehnologice impurificate, din cadrul instalației de producere a formaldehidei/ rășini ureo formaldehidice, nu rezultă apă uzată tehnologică.

Apele de răcire sunt recirculate în totalitate.

Apele pluviale sunt colectate în rețeaua de canalizare pluvială a societății Kronospan Trading SRL, sunt trecute prin bazinele de decantare, după care sunt evacuate în râul Sebeș.

10. Zgomot și vibrații

Societatea, trimestrial, monitorizează prin laboratoare acreditate RENAR, nivelul de zgomot la limita perimetrului funcțional, platforma industrială Kronospan Trading, pe direcția cartierului de locuințe Mihail Kogalniceanu, cu o frecvență de monitorizare trimestrială, zi și noapte. Toate valorile măsurate în cursul anului 2023 au fost sub limita admisă pentru zone industriale – anexa 2. Rezultatele măsurătorilor nivelului de zgomot se depun la autoritățile competente și se afișează pe site-ul societății.

În anul 2021 a fost realizat Studiul privind zgomotul produs de operațiunile și procesele de pe amplasamentul Kronospan, elaborat de Centrul de Mediu și Sănătate Cluj.

Concluziile studiului au fost:

- *Valorile măsurate la limita amplasamentului, pe direcția cartierului Mihail Kogalniceanu se încadrează în limita maxim admisă, atât pe timpul zilei, cât și a nopții.*

11. Managementul deșeurilor

11.1. Surse, categorii de deșeuri, mod de gestionare

Societatea Kronochem Sebes SRL nu deține spații administrative sau birouri. Personalul angajat utilizează spațiile de birouri aferente operatorului Kronospan Trading SRL, conform Convenției de colaborare nr.6661/23.05.2011, încheiată între cele 2 societăți, actualizată la data de 01.11.2018, cu nr.327/12.11.2018, respectiv T245/12.11.2018.

Kronochem Sebes SRL are stabilită o zonă pe amplasamentul Kronospan Trading pentru colectarea și depozitarea temporară a deșeurilor.

Deșeurile sunt colectate și depozitate în zone marcate și etichetate corespunzător (denumire, cod, cantitate, destinatar). Zonele de colectare și depozitare sunt inspectate periodic în vederea verificării modului de depozitare și etichetare a deșeurilor.

În perioada mai august 2023 a fost înlocuit catalizatorul Fe-Mo la ambele linii tehnologice de producere formaldehidă. Deșeurile de catalizator rezultat este stocat în continuare pe amplasamentul Kronospan Trading, într-o zonă special destinată acestei activități.

Kronochem Sebes SRL în calitate de beneficiar a încheiat cu Recycling Prod SRL în calitate de prestator un contract cu Nr 23153 A/04.10.2023, obiectul contractului îl constituie furnizarea de către prestator beneficiarului, a următoarelor servicii: colectarea, depozitarea temporară și transportul deșeurilor în vederea valorificării/eliminării, în concordanță cu dispozițiile legale în vigoare. – anexa 6

În anul 2023, societatea Kronochem Sebes SRL a introdus pe piața internă următoarele cantități de deșeuri de ambalaje:

- Plastic – 906 kg
- Hartie și carton – 0 kg
- Metal – 34 kg
- Lemn – 593 kg

Pentru îndeplinirea obiectivelor de valorificare și reciclarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, în conformitate cu prevederile OUG 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare, societatea a calculat și achitat la Fondul pentru mediu taxele pentru ambalajele introduse pe piața internă.

În tabelul următor sunt prezentate tipurile de deșeuri generate din activitatea desfășurată și cantitățile de deșeuri valorificate/ eliminate:

Nr. crt.	Denumire deseuri	Cod deseuri	UM	Cantitatea de deseuri				
				stoc 01.01.2023	Generate	din care:		stoc 31.12.2023
						valorificate	eliminate	
1	Catalizator Fe - Mo	16 08 02*	t	12,576	0	0		12,576
2	Catalizator Pd/Pt	16 08 01	t	0	0	0		0
3	Paraformaldehida	14 06 05*	t	0	0	0		0
4	Deseuri din fier si otel	17 04 05	t	0	0	0		0
5	Uleiuri Minerale	13 02 05*	t	0	0	0		0
6	Ambalaje hartie si carton	15 01 01	t	0	0	0		0
7	Ambalaje materiale plastice	15 01 02	t	0	0.069	0,069		0
8	Ambalaje din lemn	15 01 03	t	0	0.593	0,593		0
9	Ambalaje contaminate	15 01 10*	t	0	0.837	0.825		0.012
10	Ambalaje metalice	15 01 05	t	0	0.034	0.034		0

11.2. Gestiunea substanțelor chimice periculoase

Achiziționarea substanțelor chimice pe amplasament se realizează în conformitate cu prevederile Regulamentului (CE) nr.1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor.

Anual, la solicitarea Agenției Pentru Protecția Mediului Alba, se întocmește și se transmite lista substanțelor chimice, importate și utilizate, conform Regulamentului (CE) nr.1272/2008.

În cursul anului 2023 au fost achiziționate următoarele cantități de substanțe și preparate chimice periculoase:

Substanțe/ preparate chimice periculoase	Fraze de pericol	Achiziții anul 2023 (kg)	Mod de depozitare
Metanol	H225, H301, H311, H331, H370	33567534	Kronochem Sebes SRL nu se depozitează Metanol, acesta se livrează direct în instalație din cele 2 rezervoare x 1440 mc, aparținând Kronospan Trading SRL
Catalizator Fe - Mo	H319, H351, H335	13150	Este prezent doar în instalație și în depozit
Hidroxid de sodiu 30%	H314, H290	0	Rezervor inox 60 mc + 25 mc.
Ureea soluție	-	0	Depozitat în rezervor de 15 mc.
Lubrefiant AGIP Blasia (ISO 220)	-	0	În recipiente metalice
Lub ACER (ISO 150)	-	180	În recipiente metalice

12. Managementul situațiilor de urgență

Amplasamentul Kronochem Sebes SRL intra sub incidenta Legii 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major in care sunt implicate substante periculoase, acesta fiind incadrat ca amplasament de nivel superior (obiectiv de risc major)

In acest sens, titularul si-a asumat toate obligatiile si responsabilitatile ce rezida din aceasta incadrare. S-au elaborat documentele Raport de Securitate – editia septembrie 2023, Plan de Urgenta Interna - editia 2, revizia 2 – ianuarie 2022 si Politica de Prevenire a Accidentelor Majore. Documentele au fost aprobate de catre SRAPM Alba, respectiv ISU Alba. De asemenea, a fost elaborat documentul, Informatii care trebuie comunicate publicului in cazul pericolelor de accidente majore. Documentele au fost puse la dispozitia publicului si pe pagina de internet al titularului www.kronospan.ro/mediu Titularul respecta reglementarile cu privire la managementul situatiilor de urgenta.

De asemenea, operatorul a elaborat Planulul operativ de prevenire si management al situatiilor de urgenta, plan care trateaza pericolele de pe amplasament, in special in legatura cu prevenirea accidentelor cu un posibil impact asupra mediului – anexa 7.

In conformitate cu prevederile autorizatiei integrate de mediu nr.AB 9/ 22.11.2017, actualizata la 04.11.2020 operatorul instalatiei trebuie sa realizeze un audit al managementului de securitate pe amplasament, o data la 2 ani.

In anul 2023 a fost efectuat auditul de management al securitatii de catre Global Innovation Solution SRL

Concluziile auditului au fost urmatoarele:

-Politica de Prevenire a Accidentelor Majore si Sistemul de Management al Securitatii (denumit in continuare SMS) este implementat la toate nivelurile in cadrul organizatiei, este cunoscut de catre tot personalul, este monitorizat si evaluat periodic. SMS este bine definit si implementat.

-Politica de prevenire a accidentelor majore și sistemul de management al securității se revizuiesc ori de câte ori se fac modificări de funcționare a amplasamentului, înainte de efectuarea acestora, dacă aceste modificări impun revizuirea.

- Sistemul de Management este documentat si sunt elaborate proceduri care sunt implementate si care indeplinesc cerintele de siguranta.

-Sistemul de Management al Securitatii reflecta realitatea managementului amplasamentului

-De asemenea se fac revizuiiri la termenul legal de revizuire a raportului de securitate, ca urmare a auditurilor precum și ca urmare a inspecțiilor efectuate de autorități, dacă astfel de revizuiiri sunt recomandate/solicitate.

Masuri de prevenire, interventie, limitare si inlaturare a efectelor poluarilor accidentale

Masurile de prevenire, interventie, limitare si inlaturare a efectelor poluarilor accidentale sunt stabilite prin Planul de Urgenta Interna si Planul de prevenire si combatere a poluarii accidentale.

Nr crt	Situatii de poluare	Cauze	Strategia de interventii
1.	De scurta durata in care nu se opresc utilajele (flux cu foc continuu)		
1.1	Poluare atmosferica si implicit sol		Nu este cazul
1.2	Poluare ape reziduale si implicit sol		Nu este cazul – suprafata betonata
2.	Poluare de lunga durata situatie in care se opresc utilajele		
2.1	Poluare atmosferica si implicit sol		Nu este cazul

2.2	Poluare ape si implicit sol		Nu este cazul
3.	Interventii in caz de avarii		
3.1	Poluare atmosferica si implicit sol		Conform Planului de Urgenta Interna
3.2	Poluare ape si implicit sol		Conform Planului de prevenire si combatere a polarii accidentale.

13. Monitorizarea activității

Monitorizarea variabilelor de proces se realizeaza pe calculatoarele de proces si sunt consemnate in registrul de parametri specifici pentru fiecare instalatie.

Instalatia de producere formaldehida este prevăzuta cu sisteme automate de interblocare care comandă reducerea capacității de producție sau chiar oprirea instalației, în situația în care se înregistrează posibile depășiri ale valorii limită de emisie BAT-AEL.

Pe parcursul anului 2023, toate valorile emisiilor rezultate din procesele tehnologice, s-au încadrat in limitele admise ale poluantilor specifici stabiliti in autorizatia integrata de mediu – anexa 2.

Planul de închidere a amplasamentului în cazul încetării temporare sau definitive a activității

Societatea a elaborat Planul de inchidere a amplasamentului in cazul incetarii temporare sau definitive a activitatii, acesta a fost depus la autoritatile competente.

Monitorizarea post-închidere nu este cazul.

14. Incidente de mediu si reclamatii/raspuns agent economic:

14.1. Incidente de mediu:

In cursul anului 2023, pe platforma Kronochem Sebes nu au fost inregistrate evenimente tehnologice/ incidente de mediu.

In anul 2023, Instalatia de producere formaldehida capacitate 60.000 to/an, exprimat 100% a functionat in conditii normale de lucru. Activitatea desfasurata de Kronochem Sebes SRL, s-a încadrat in limitele obiectivelor de mediu stabilite prin autorizatia integrata de mediu.

14.2. Reclamatii:

In anul 2023, la sediul societatii Kronochem Sebes nu au fost inregistrate reclamatii cu privire la activitatea desfasurata pe amplasament.

Investiții și cheltuieli de mediu

Cheltuielile efectuate pentru protecția mediului in cursul anului 2023 au dus la îmbunătățirea calității mediului si a nivelului de zgomot in zona.

Cheltuielile efectuate pentru mediu reprezinta costuri pentru valorificarea/ eliminarea deseurilor generate, monitorizarea emisiilor, imisiilor, nivel zgomot, studii, audituri, etc.)

Societatea transmite catre autoritatile competente, situatia privind valoarea investitiilor si a cheltuielilor efectuate pentru mediu in luna urmatoare realizarii acestora.

Valoarea investitiilor si a cheltuielilor efectuate pentru mediu in cursul anului 2023 sunt prezentate in tabelul de mai jos:

Investitii (lei)	Cheltuieli (lei)
875.164,36	202.858,54

Programul obiectivelor de mediu – stadiul realizării măsurilor din planul de actiuni:

Planul de actiuni intocmit pe baza proiectului de plan al si a obligatiilor asumate prin angajamentele rezultate din procesul de negocieri la Capitolul 22 – Mediu, pentru aderarea Romaniei la Uniunea Europeana.

Anexa 1

Raport privind Registrul European al Poluantilor Emisi si Transferati

Formular pentru raportare PRTR

Partea 1: Datele de referință

a) Datele operatorului

Anul de referință	2023
Numarul de identificare, codul complexului industrial	
Numele societății mamă	KRONOCHEM SEBES SRL
Numele complexului industrial	Kronochem Sebes SRL
Strada	Mihail Kogalniceanu
Numarul	59
Codul postal	515800
Oras/ Judet	Sebes, Alba

Codul CAEN **	2016; 2014
Activitatea economica principală	Fabricarea materialelor plastice in forme primare; Fabricarea altor produse chimice organice, de baza
Bazin hidrografic	Mures
Coordonate stereo	X = 388245
	Y = 497746

**) se vor completa noile coduri CAEN intrate în vigoare de la 1 ianuarie 2008 ce vor conține 4 caractere.

b) Confidentialitatea asupra datelor operatorului

(se va bifa căsuța corespunzătoare, in caz afirmativ completându-se și tabelul de mai jos)

Confidentialitatea datelor	Da	<input type="checkbox"/>	Nu	<input checked="checked" type="checkbox"/>
Datele	Motivul confidetialitatiei			
Observatii asupra confidentialitatiei				

c) Datele privind operatorul

Volumul productiei	Formaldehida 100% – 28.842,44 to
Numarul instalatiilor	1
Numarul orelor de functionare intr-un an (h/an)	7968
Numarul angajatilor	16

Spatiu pentru informatii textuale sau adrese de internet, mentionate de catre complexul industrial sau societatea mama

www.kronospan.ro

Partea 2: Activitati PRTR

	Activitatea PRTR	Activitatea IPPC
Activitatea principala ***	4.a.(ii) Producerea compusilor chimici organici, cum sunt: - hidrocarburi ce contin oxigen, precum alcooli, aldehide, cetone, acizi carboxilici, esteri, acetati, peroxizi, rasini epoxidice	4.1.b. Producerea compusilor chimici organici, cum sunt: - hidrocarburile cu continut de oxigen, cum sunt alcoolii,aldehidele, cetonele, acizii carboxilici, esterii si amestecurile de esteri, acetatii, eterii, peroxizii si rasinile epoxidice;

***) activitatea principală este doar una singură

a) Confidentialitatea activitatilor PRTR

(se va bifa căsuța corespunzătoare, in caz afirmativ completându-se și tabelul de mai jos)

Confidentialitatea datelor	da <input type="checkbox"/>	nu <input checked="" type="checkbox"/>
Date	Motivul confidentialitatii	
Observatii Confidentialitate		

Partea 3: Emisiile si transferurile in afara amplasamentului

a) Emisiile in aer

Nr. din Anexa II	Poluant emis Denumire poluant	Valoarea de prag (Kg/an)	Cantitatea totala anuala (kg/an)	A E R		
				Emisia accidentala (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata *
3	Dioxid de carbon (CO ₂)	100.000.000	3.851.000		C	Emisii proces - Metodologie Regulament (UE) nr.601/2012 privind monitorizarea si raportarea EGES

*) Pentru M = Metoda analitica utilizata

Pentru C = Metoda de calcul utilizata. Se va preciza si factorul de emisie utilizat.

Pentru E – nu este necesara declararea metodei

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr. 140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR? (vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare)

da

nu

b) Emisiile în apa (emisii directe în apa)

Nr. din Anexa II	Poluant emis Denumire poluant	Valoarea de prag (Kg/an)	Cantitatea totala anuala (kg/an)	A P A		
				Emisia accidentala (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata *

*) Pentru M = Metoda analitica utilizata

Pentru C = Metoda de calcul utilizata.

Pentru E – nu este necesara declararea metodei

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr. 140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR? (vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare) da nu

c) Emisiile in sol

Poluant emis		SOL				
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Valoarea de prag (Kg/an)	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata *

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr. 140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR? (vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare) da nu

d) Transferul in afara amplasamentului de poluanti din apele reziduale

Poluant emis		Transfer in apa uzata				
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Valoarea de prag (Kg/an)	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata *

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr. 140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR? (vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare) da nu

e) Transferul in afara amplasamentului de deseuri periculoase > 2 t/a:

In interiorul tarii	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Cantitatea totala anuala (kg/an)			
Pentru valorificare (R)						
Pentru eliminare (D)						
In alte tari	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Numele intreprinderii de valorificare/eliminare	Numele intreprinderii de valorificare/eliminare	Adresa amplasamentului efectiv de valorificare/eliminare
Pentru valorificare (R)						
Pentru eliminare (D)						

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr. 140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR? (vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare) da nu

f) Transferul in afara amplasamentului de deseuri nepericuloase > 2000 t/a:

In interiorul tarii	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Cantitatea totala anuala (kg/an)
Pentru valorificare (R)			
Pentru eliminare (D)			

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr. 140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR? (vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare) da nu

g) Confidentialitatea datelor pentru emisia in aer si apa

(se va bifa căsuța corespunzătoare, in caz afirmativ completându-se și tabelul de mai jos)

da nu

Poluant emis		Date confidențiale A E R					Motivul confidențialității
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Grupa de poluanti	

da nu

Poluant emis		Date confidențiale A P A					Motivul confidențialității
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Grupa de poluanti	

h) Confidentialitatea datelor pentru emisia in sol si transferul poluantilor in apa uzata

da nu

Poluant emis		Date confidenciale S O L					Motivul confidentialitatii
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Grupa de poluanti	

da nu

Poluant emis		Date confidenciale Transfer in apa uzata					Motivul confidentialitatii
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Grupa de poluanti	

i) Confidentialitatea datelor pentru transferul deșeurilor periculoase și a deșeurilor nepericuloase în afara amplasamentului

(se va bifa căsuța corespunzătoare, în caz afirmativ completându-se și tabelul de mai jos)

da **nu**

In interiorul tarii	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Cantitatea totala anuala (kg/an)					Motivul confidentialitatii
Pentru valorificare (R)								
Pentru eliminare (D)								
In alte tari	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Numele intreprinderii de valorificare/ eliminare	Numele intreprinderii de valorificare/ eliminare	Adresa amplasamentului efectiv de valorificare/elimin are	Motivul confidentialitatii	
Pentru valorificare (R)								
Pentru eliminare (D)								

Partea 4: Persoana care completeaza formularul de raportare PRTR

Numele si prenumele: Galis Andrei
Telefon: 0725990127
E-Mail: a.galis@kronospan.ro
Localitate Sebes

Data intocmirii,

15.03.2024

Director General

Andrei MEZOPII



Anexa 2

Rapoarte privind monitorizarea emisiilor

Nr.38/ 08.02.2023**RAPORT PRIVIND MONITORIZAREA EMISIILOR
KRONOCHEM SEBES SRL
Luna Ianuarie 2023****I. MONITORIZARE AER:**

Sursa de emisie	Poluanti emisi	Limita admisa (mg/Nmc)	Valoare masurata (mg/Nmc)
A0/ Instalatia de productie formaldehida	Formaldehida	5	1,55*
	TCOV	30	20,07

*Valoarea medie lunara – monitorizare continua

II. MONITORIZARE IMISII Formaldehida:

Punct prelevare	Perioada	Valoarea medie masurata Luna Ianuarie (mg/mc)	Limita admisa STAS 12574/1987 (mg/mc)
La limita cartierului Mihail Kogălniceanu	Media zilnica – 24 ore	0.0026	0,012
Rapa Rosie	Media zilnica – 24 ore	0.0011	0,012

Director General**Andrei MEZOPIU**

Intocmit: Luminita MARIN

UNICREDIT BANK.
CONT RON- RO18 BACX 0000 0000 8936 4250
CONT EUR- RO68 BACX 0000 0000 8936 4320
SWIFT BACXROBU

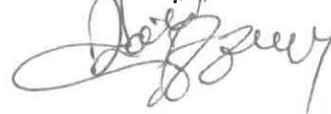
Monitorizare imisii formaldehida luna Ianuarie 2023
Medie lunga durata - 24 ore

Data	STAS 12574/1987 (mg/mc)	Punct Rapa Rosie (mg/mc)	Punct Limita M. Kogalniceanu (mg/mc)
01/01/2023	0.012	0.001	0.002
02/01/2023	0.012	0.001	0.002
03/01/2023	0.012	0.001	0.002
04/01/2023	0.012	0.001	0.006
05/01/2023	0.012	0.002	0.007
06/01/2023	0.012	0.001	0.004
07/01/2023	0.012	0.001	0.005
08/01/2023	0.012	0.001	0.003
09/01/2023	0.012	0.001	0.002
10/01/2023	0.012	0.001	0.001
11/01/2023	0.012	0.001	0.003
12/01/2023	0.012	0.001	0.001
13/01/2023	0.012	0.001	0.001
14/01/2023	0.012	0.001	0.002
15/01/2023	0.012	0.001	0.003
16/01/2023	0.012	0.001	0.002
17/01/2023	0.012	0.001	0.002
18/01/2023	0.012	0.001	0.003
19/01/2023	0.012	0.002	0.001
20/01/2023	0.012	0.001	0.002
21/01/2023	0.012	0.001	0.003
22/01/2023	0.012	0.001	0.003
23/01/2023	0.012	0.001	0.001
24/01/2023	0.012	0.001	0.002
25/01/2023	0.012	0.001	0.002
26/01/2023	0.012	0.001	0.002
27/01/2023	0.012	0.001	0.001
28/01/2023	0.012	0.001	0.002
29/01/2023	0.012	0.001	0.005
30/01/2023	0.012	0.001	0.002
31/01/2023	0.012	0.001	0.005

Manager Tehnic Laborator
Dorr Dennis



Responsabil incercari
Ratiu Ciprian



Nr.91/ 10.03.2023

RAPORT PRIVIND MONITORIZAREA EMISIILOR
KRONOCHEM SEBES SRL
Luna Februarie 2023**I. MONITORIZARE AER:**

Sursa de emisie	Poluanti emisi	Limita admisa (mg/Nmc)	Valoare masurata (mg/Nmc)
A0/ Instalatia de productie formaldehida	Formaldehida	5	1,51*
	TCOV	30	21,20

*Valoarea medie lunara – monitorizare continua

II. MONITORIZARE IMISII Formaldehida:

Punct prelevare	Perioada	Valoarea medie masurata Luna Februarie (mg/mc)	Limita admisa STAS 12574/1987 (mg/mc)
La limita cartierului Mihail Kogalniceanu	Media zilnica – 24 ore	0.0034	0,012
Rapa Rosie	Media zilnica – 24 ore	0.0013	0,012

Director General

Andrei MEZOPII



Intocmit: Luminita MARIN

UNICREDIT BANK
CONT RON- RO18 BACX 0000 0000 8936 4250
CONT EUR- RO68 BACX 0000 0000 8936 4320
SWIFT BACXROBU

Monitorizare imisii formaldehida luna Februarie 2023
Medie lunga durata - 24 ore

Data	STAS 12574/1987 (mg/mc)	Punct Rapa Rosie (mg/mc)	Punct Limita M. Kogalniceanu (mg/mc)
01/02/2023	0.012	0.001	0.001
02/02/2023	0.012	0.001	0.002
03/02/2023	0.012	0.001	0.001
04/02/2023	0.012	0.001	0.003
05/02/2023	0.012	0.001	0.003
06/02/2023	0.012	0.002	0.002
07/02/2023	0.012	0.001	0.003
08/02/2023	0.012	0.001	0.005
09/02/2023	0.012	0.002	0.006
10/02/2023	0.012	0.002	0.006
11/02/2023	0.012	0.001	0.004
12/02/2023	0.012	0.001	0.004
13/02/2023	0.012	0.001	0.004
14/02/2023	0.012	0.001	0.005
15/02/2023	0.012	0.001	0.003
16/02/2023	0.012	0.001	0.004
17/02/2023	0.012	0.002	0.005
18/02/2023	0.012	0.001	0.003
19/02/2023	0.012	0.001	0.005
20/02/2023	0.012	0.001	0.006
21/02/2023	0.012	0.001	0.004
22/02/2023	0.012	0.001	0.005
23/02/2023	0.012	0.002	0.002
24/02/2023	0.012	0.002	0.002
25/02/2023	0.012	0.001	0.002
26/02/2023	0.012	0.001	0.002
27/02/2023	0.012	0.001	0.002
28/02/2023	0.012	0.002	0.002

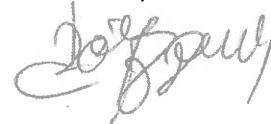
Manager Tehnic Laborator

Dorr Dennis



Responsabil incercari

Ratiu Ciprian



Nr. 128/ 11.04.2023

RAPORT PRIVIND MONITORIZAREA EMISIILOR
KRONOCHEM SEBES SRL
Luna Martie 2023

I. MONITORIZARE AER:

Sursa de emisie	Poluanti emisi	Limita admisa (mg/Nmc)	Valoare masurata (mg/Nmc)
A0/ Instalatia de productie formaldehida	Formaldehida	5	1,55*
	TCOV	30	21,37

*Valoarea medie lunara – monitorizare continua

II. MONITORIZARE IMISII Formaldehida:

Punct prelevare	Perioada	Valoarea medie masurata luna Martie (mg/mc)	Limita admisa STAS 12574/1987 (mg/mc)
La limita cartierului Mihail Kogalniceanu	Media zilnica – 24 ore	0,0027	0,012
Rapa Rosie	Media zilnica – 24 ore	0,0013	0,012

III. MONITORIZARE ZGOMOT:

Punct prelevare	Perioada	Nivel zgomot [dB]	Limita admisa SR 10009:2017 [dB]
Limita perimetrului functional	zi	58,8	65
	noapte	55,9	

Director General
Andrei MEZOPII

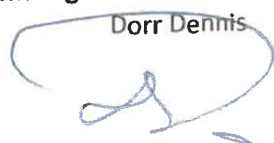
Intocmit: Luminita MARIN




Monitorizare imisii formaldehida luna Martie 2023
Medie lunga durata - 24 ore

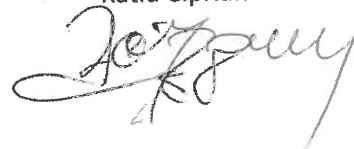
Data	STAS 12574/1987 (mg/mc)	Punct Rapa Rosie (mg/mc)	Punct Limita M. Kogalniceanu (mg/mc)
01/03/2023	0.012	0.001	0.003
02/03/2023	0.012	0.001	0.003
03/03/2023	0.012	0.001	0.003
04/03/2023	0.012	0.001	0.002
05/03/2023	0.012	0.002	0.002
06/03/2023	0.012	0.002	0.002
07/03/2023	0.012	0.001	0.003
08/03/2023	0.012	0.001	0.003
09/03/2023	0.012	0.002	0.002
10/03/2023	0.012	0.001	0.002
11/03/2023	0.012	0.001	0.002
12/03/2023	0.012	0.001	0.002
13/03/2023	0.012	0.001	0.003
14/03/2023	0.012	0.002	0.004
15/03/2023	0.012	0.001	0.002
16/03/2023	0.012	0.001	0.002
17/03/2023	0.012	0.001	0.004
18/03/2023	0.012	0.001	0.002
19/03/2023	0.012	0.001	0.001
20/03/2023	0.012	0.002	0.007
21/03/2023	0.012	0.002	0.005
22/03/2023	0.012	0.001	0.002
23/03/2023	0.012	0.001	0.002
24/03/2023	0.012	0.001	0.001
25/03/2023	0.012	0.001	0.002
26/03/2023	0.012	0.001	0.002
27/03/2023	0.012	0.002	0.004
28/03/2023	0.012	0.001	0.004
29/03/2023	0.012	0.002	0.002
30/03/2023	0.012	0.001	0.003
31/03/2023	0.012	0.001	0.002

Manager Tehnic Laborator

Dorr Dennis


Responsabil incercari

Ratiu Ciprian



Nr. 165/ 12.05.2023

RAPORT PRIVIND MONITORIZAREA EMISIILOR KRONOCHEM SEBES SRL

Luna Aprilie 2023

I. MONITORIZARE AER:

Sursa de emisie	Poluanti emisi	Limita admisa (mg/Nmc)	Valoare masurata (mg/Nmc)
A0/ Instalatia de productie formaldehida	Formaldehida	5	1,55*
	TCOV	30	19,43

*Valoarea medie lunara – monitorizare continua

II. MONITORIZARE IMISII Formaldehida:

Punct prelevare	Perioada	Valoarea medie masurata Luna Aprilie (mg/mc)	Limita admisa STAS 12574/1987 (mg/mc)
La limita cartierului Mihail Kogalniceanu	Media zilnica – 24 ore	0.002	0,012
Rapa Rosie	Media zilnica – 24 ore	0.001	0,012

Director General
Andrei MEZOPI


Intocmit: Luminita MARIN

 UNICREDIT BANK
 CONT RON- RO18 BACX 0000 0000 8936 4250
 CONT EUR- RO68 BACX 0000 0000 8936 4320
 SWIFT BACXROBU

Monitorizare imisii formaldehida luna Aprilie 2023
Medie lunga durata - 24 ore

Data	STAS 12574/1987 (mg/mc)	Punct Rapa Rosie (mg/mc)	Punct Limita M. Kogalniceanu (mg/mc)
01/04/2023	0.012	0.001	0.002
02/04/2023	0.012	0.001	0.002
03/04/2023	0.012	0.001	0.002
04/04/2023	0.012	0.001	0.001
05/04/2023	0.012	0.001	0.001
06/04/2023	0.012	0.001	0.001
07/04/2023	0.012	0.001	0.002
08/04/2023	0.012	0.001	0.002
09/04/2023	0.012	0.001	0.002
10/04/2023	0.012	0.001	0.004
11/04/2023	0.012	0.002	0.005
12/04/2023	0.012	0.001	0.002
13/04/2023	0.012	0.001	0.002
14/04/2023	0.012	0.001	0.001
15/04/2023	0.012	0.001	0.002
16/04/2023	0.012	0.001	0.001
17/04/2023	0.012	0.001	0.001
18/04/2023	0.012	0.001	0.002
19/04/2023	0.012	0.001	0.002
20/04/2023	0.012	0.001	0.001
21/04/2023	0.012	0.001	0.003
22/04/2023	0.012	0.001	0.002
23/04/2023	0.012	0.001	0.001
24/04/2023	0.012	0.001	0.002
25/04/2023	0.012	0.001	0.002
26/04/2023	0.012	0.001	0.002
27/04/2023	0.012	0.001	0.001
28/04/2023	0.012	0.001	0.001
29/04/2023	0.012	0.001	0.001
30/04/2023	0.012	0.001	0.002

Responsabil Managementul Calitatii

Dorr Dennis



Responsabil incercari

Ratiu Ciprian



Nr. 214 / 14.06.2023

RAPORT PRIVIND MONITORIZAREA EMISIILOR KRONOCHEM SEBES SRL

Luna Mai 2023

I. MONITORIZARE AER:

Sursa de emisie	Poluanti emisi	Limita admisa (mg/Nmc)	Valoare masurata (mg/Nmc)
A0/ Instalatia de productie formaldehida	Formaldehida	5	1,51*
	TCOV	30	20,17

*Valoarea medie lunara – monitorizare continua

II. MONITORIZARE IMISII Formaldehida:

Punct prelevare	Perioada	Valoarea medie masurata Luna Aprilie (mg/mc)	Limita admisa STAS 12574/1987 (mg/mc)
La limita cartierului Mihail Kogalniceanu	Media zilnica – 24 ore	0.0015	0,012
Rapa Rosie	Media zilnica – 24 ore	0.001	0,012

**Director General
Andrei MEZOFII**

Intocmit:

Responsabil Managementul securitatii

Galis Andrei

UNICREDIT BANK.
CONT RON- RO18 BACX 0000 0000 8936 4250
CONT EUR- RO68 BACX 0000 0000 8936 4320
SWIFT BACXROBU

Monitorizare emisii formaldehida luna MAI 2023 - medie lunga durata - 24 ore

Data	STAS 12574/1987 (mg/mc)	Punct Rapa Rosie	Punct Limita M.Kogalniceanu
		mg/mc	
01/05/2023	0.012	0.001	0.001
02/05/2023	0.012	0.001	0.001
03/05/2023	0.012	0.001	0.002
04/05/2023	0.012	0.001	0.002
05/05/2023	0.012	0.001	0.001
06/05/2023	0.012	0.001	0.002
07/05/2023	0.012	0.001	0.001
08/05/2023	0.012	0.001	0.001
09/05/2023	0.012	0.001	0.001
10/05/2023	0.012	0.001	0.001
11/05/2023	0.012	0.001	0.002
12/05/2023	0.012	0.001	0.001
13/05/2023	0.012	0.001	0.002
14/05/2023	0.012	0.001	0.002
15/05/2023	0.012	0.001	0.002
16/05/2023	0.012	0.001	0.002
17/05/2023	0.012	0.001	0.002
18/05/2023	0.012	0.001	0.002
19/05/2023	0.012	0.001	0.001
20/05/2023	0.012	0.001	0.001
21/05/2023	0.012	0.001	0.001
22/05/2023	0.012	0.001	0.001
23/05/2023	0.012	0.001	0.001
24/05/2023	0.012	0.002	0.002
25/05/2023	0.012	0.001	0.002
26/05/2023	0.012	0.001	0.002
27/05/2023	0.012	0.001	0.001
28/05/2023	0.012	0.001	0.002
29/05/2023	0.012	0.001	0.001
30/05/2023	0.012	0.001	0.002
31/05/2023	0.012	0.001	0.002

Responsabil managementul calitatii

Dorr Dennis



Resposnabil incercari

Ratiu Ciprian



Nr. 243 / 10.07.2023

RAPORT PRIVIND MONITORIZAREA EMISIILOR
KRONOCHEM SEBES SRL
Luna Iunie 2023

I. MONITORIZARE AER:

Sursa de emisie	Poluanti emisi	Limita admisa (mg/Nmc)	Valoare masurata (mg/Nmc)
A0/ Instalatia de productie formaldehida	Formaldehida	5	1,50*
	TCOV	30	21.34

*Valoarea medie lunara – monitorizare continua

II. MONITORIZARE IMISII Formaldehida:

Punct prelevare	Perioada	Valoarea medie masurata Luna Aprilie (mg/mc)	Limita admisa STAS 12574/1987 (mg/mc)
La limita cartierului Mihail Kogalniceanu	Media zilnica – 24 ore	0.0018	0,012
Rapa Rosie	Media zilnica – 24 ore	0.001	0,012

Director General
Andrei MEZOFU



Intocmit:
Responsabil Managementul securitatii
Galus Andrei

UNICREDIT BANK.
CONT RON- RO18 BACX 0000 0000 8936 4250
CONT EUR- RO68 BACX 0000 0000 8936 4320
SWIFT BACXROBU

Monitorizare imisii formaldehida luna Iunie 2023
Medie lunga durata - 24 ore

Data	STAS 12574/1987 (mg/mc)	Punct Rapa Rosie (mg/mc)	Punct Limita M. Kogalniceanu (mg/mc)
01/06/2023	0.012	0.001	0.001
02/06/2023	0.012	0.001	0.001
03/06/2023	0.012	0.001	0.002
04/06/2023	0.012	0.001	0.002
05/06/2023	0.012	0.001	0.001
06/06/2023	0.012	0.001	0.001
07/06/2023	0.012	0.001	0.003
08/06/2023	0.012	0.001	0.002
09/06/2023	0.012	0.001	0.001
10/06/2023	0.012	0.001	0.002
11/06/2023	0.012	0.002	0.001
12/06/2023	0.012	0.001	0.002
13/06/2023	0.012	0.001	0.005
14/06/2023	0.012	0.001	0.001
15/06/2023	0.012	0.001	0.001
16/06/2023	0.012	0.001	0.003
17/06/2023	0.012	0.001	0.001
18/06/2023	0.012	0.001	0.002
19/06/2023	0.012	0.001	0.002
20/06/2023	0.012	0.001	0.002
21/06/2023	0.012	0.001	0.001
22/06/2023	0.012	0.001	0.002
23/06/2023	0.012	0.001	0.002
24/06/2023	0.012	0.001	0.001
25/06/2023	0.012	0.001	0.002
26/06/2023	0.012	0.001	0.002
27/06/2023	0.012	0.001	0.002
28/06/2023	0.012	0.001	0.003
29/06/2023	0.012	0.001	0.003
30/06/2023	0.012	0.001	0.002

Responsabil Managementul Calitatii

Dorr Dennis



Responsabil incercari

Ratiu Ciprian



Nr. 275 / 10.08.2023

RAPORT PRIVIND MONITORIZAREA EMISIILOR KRONOCHEM SEBES SRL

Luna Iulie 2023

I. MONITORIZARE AER:

Sursa de emisie	Poluanti emisi	Limita admisa (mg/Nmc)	Valoare masurata (mg/Nmc)
A0/ Instalatia de productie formaldehida	Formaldehida	5	1,46*
	TCOV	30	17.96

*Valoarea medie lunara – monitorizare continua

II. MONITORIZARE IMISII Formaldehida:

Punct prelevare	Perioada	Valoarea medie masurata Luna Iulie (mg/mc)	Limita admisa STAS 12574/1987 (mg/mc)
La limita cartierului Mihail Kogalniceanu	Media zilnica – 24 ore	0.0031	0,012
Rapa Rosie	Media zilnica – 24 ore	0.001	0,012

Director General**Andrei MEZOFII**


Intocmit:

Responsabil Managementul securitatii

Galis Andrei


UNICREDIT BANK.

CONT RON- RO18 BACX 0000 0000 8936 4250

CONT EUR- RO68 BACX 0000 0000 8936 4320

SWIFT BACXROBU

Monitorizare imisii formaldehida luna Iulie 2023
Medie lunga durata - 24 ore

Data	STAS 12574/1987 (mg/mc)	Punct Rapa Rosie (mg/mc)	Punct Limita M. Kogalniceanu (mg/mc)
01/07/2022	0.012	0.001	0.002
02/07/2022	0.012	0.001	0.003
03/07/2022	0.012	0.001	0.003
04/07/2022	0.012	0.001	0.002
05/07/2022	0.012	0.001	0.002
06/07/2022	0.012	0.001	0.003
07/07/2022	0.012	0.001	0.002
08/07/2022	0.012	0.001	0.003
09/07/2022	0.012	0.001	0.002
10/07/2022	0.012	0.001	0.002
11/07/2022	0.012	0.001	0.002
12/07/2022	0.012	0.002	0.003
13/07/2022	0.012	0.001	0.002
14/07/2022	0.012	0.001	0.002
15/07/2022	0.012	0.001	0.003
16/07/2022	0.012	0.001	0.003
17/07/2022	0.012	0.002	0.006
18/07/2022	0.012	0.001	0.003
19/07/2022	0.012	0.002	0.006
20/07/2022	0.012	0.002	0.004
21/07/2022	0.012	0.002	0.005
22/07/2022	0.012	0.001	0.004
23/07/2022	0.012	0.002	0.006
24/07/2022	0.012	0.002	0.007
25/07/2022	0.012	0.001	0.003
26/07/2022	0.012	0.001	0.003
27/07/2022	0.012	0.001	0.003
28/07/2022	0.012	0.001	0.002
29/07/2022	0.012	0.001	0.002
30/07/2022	0.012	0.001	0.004
31/07/2022	0.012	0.001	0.001

Responsabil Managementul Calitatii

Dorr Dennis



Responsabil incercari

Ratiu Ciprian



Nr. 301 / 05.09.2023

RAPORT PRIVIND MONITORIZAREA EMISIILOR
KRONOCHEM SEBES SRL
Luna August 2023

I. MONITORIZARE AER:

Sursa de emisie	Poluanti emisi	Limita admisa (mg/Nmc)	Valoare masurata (mg/Nmc)
A0/ Instalatia de productie formaldehida	Formaldehida	5	1,38*
	TCOV	30	20,7

*Valoarea medie lunara – monitorizare continua

II. MONITORIZARE IMISII Formaldehida:

Punct prelevare	Perioada	Valoarea medie masurata Luna August (mg/mc)	Limita admisa STAS 12574/1987 (mg/mc)
La limita cartierului Mihail Kogalniceanu	Media zilnica – 24 ore	0.0022	0,012
Rapa Rosie	Media zilnica – 24 ore	0.0010	0,012

Director General
Andrei MEZOPII



Intocmit:
Responsabil Managementul securitatii
Galis Andrei

UNICREDIT BANK.
CONT RON- RO18 BACX 0000 0000 8936 4250
CONT EUR- RO68 BACX 0000 0000 8936 4320
SWIFT BACXROBU

Monitorizare emisii formaldehida luna August 2023
Medie lunga durata - 24 ore

Data	STAS 12574/1987 (mg/mc)	Punct Rapa Rosie (mg/mc)	Punct Limita M. Kogalniceanu (mg/mc)
01/08/2023	0.012	0.001	0.001
02/08/2023	0.012	0.001	0.003
03/08/2023	0.012	0.001	0.004
04/08/2023	0.012	0.001	0.003
05/08/2023	0.012	0.001	0.003
06/08/2023	0.012	0.002	0.006
07/08/2023	0.012	0.001	0.005
08/08/2023	0.012	0.001	0.005
09/08/2023	0.012	0.001	0.001
10/08/2023	0.012	0.001	0.001
11/08/2023	0.012	0.001	0.002
12/08/2023	0.012	0.001	0.004
13/08/2023	0.012	0.001	0.002
14/08/2023	0.012	0.001	0.001
15/08/2023	0.012	0.001	0.001
16/08/2023	0.012	0.001	0.001
17/08/2023	0.012	0.001	0.002
18/08/2023	0.012	0.001	0.003
19/08/2023	0.012	0.001	0.001
20/08/2023	0.012	0.001	0.002
21/08/2023	0.012	0.001	0.002
22/08/2023	0.012	0.001	0.001
23/08/2023	0.012	0.001	0.004
24/08/2023	0.012	0.001	0.002
25/08/2023	0.012	0.001	0.001
26/08/2023	0.012	0.001	0.001
27/08/2023	0.012	0.001	0.001
28/08/2023	0.012	0.001	0.001
29/08/2023	0.012	0.001	0.001
30/08/2023	0.012	0.001	0.002
31/08/2023	0.012	0.001	0.002

Responsabil Managementul Calitatii

Dorr Dennis




Responsabil incercari

Ratiu Ciprian



Nr. 332 / 05.10.2023

**RAPORT PRIVIND MONITORIZAREA EMISIILOR
KRONOCHEM SEBES SRL
Luna Septembrie 2023**

I. MONITORIZARE AER:

Sursa de emisie	Poluanti emisi	Limita admisa (mg/Nmc)	Valoare masurata (mg/Nmc)
A0/ Instalatia de productie formaldehida	Formaldehida	5	1,39*
	TCOV	30	19

*Valoarea medie lunara – monitorizare continua

II. MONITORIZARE IMISII Formaldehida:

Punct prelevare	Perioada	Valoarea medie masurata luna Martie (mg/mc)	Limita admisa STAS 12574/1987 (mg/mc)
La limita cartierului Mihail Kogălniceanu	Media zilnica – 24 ore	0,0015	0,012
Rapa Rosie	Media zilnica – 24 ore	0,001	0,012

III. MONITORIZARE ZGOMOT:

Punct prelevare	Perioada	Nivel zgomot [dB]	Limita admisa SR 10009:2017 [dB]
Limita perimetrului functional	zi	59.4	65
	noapte	48.8	

Director General**Andrei MEZOPII**

Intocmit: Andrei GALIS



UNICREDIT BANK.
CONT RON- RO18 BACX 0000 0000 8936 4250
CONT EUR- RO68 BACX 0000 0000 8936 4320
SWIFT BACXROBU

Monitorizare imisii formaldehida luna Septembrie 2023
Medie lunga durata - 24 ore

Data	STAS 12574/1987 (mg/mc)	Punct Rapa Rosie (mg/mc)	Punct Limita M. Kogalniceanu (mg/mc)
01/09/2023	0.012	0.001	0.002
02/09/2023	0.012	0.001	0.001
03/09/2023	0.012	0.001	0.003
04/09/2023	0.012	0.001	0.002
05/09/2023	0.012	0.001	0.001
06/09/2023	0.012	0.001	0.001
07/09/2023	0.012	0.001	0.001
08/09/2023	0.012	0.001	0.001
09/09/2023	0.012	0.001	0.001
10/09/2023	0.012	0.001	0.001
11/09/2023	0.012	0.001	0.002
12/09/2023	0.012	0.001	0.002
13/09/2023	0.012	0.001	0.002
14/09/2023	0.012	0.001	0.002
15/09/2023	0.012	0.001	0.002
16/09/2023	0.012	0.001	0.002
17/09/2023	0.012	0.001	0.002
18/09/2023	0.012	0.001	0.001
19/09/2023	0.012	0.001	0.001
20/09/2023	0.012	0.001	0.001
21/09/2023	0.012	0.001	0.001
22/09/2023	0.012	0.001	0.001
23/09/2023	0.012	0.001	0.002
24/09/2023	0.012	0.001	0.002
25/09/2023	0.012	0.001	0.001
26/09/2023	0.012	0.001	0.001
27/09/2023	0.012	0.001	0.001
28/09/2023	0.012	0.001	0.002
29/09/2023	0.012	0.001	0.001
30/09/2023	0.012	0.001	0.002

Responsabil Managementul Calitatii
Dorr Dennis



Responsabil incercari
Ratiu Ciprian

Nr. 389 / 24.11.2023

RAPORT PRIVIND MONITORIZAREA EMISIILOR
KRONOCHEM SEBES SRL
Luna Octombrie 2023

I. MONITORIZARE AER:

Sursa de emisie	Poluanți emisi	Limita admisa (mg/Nmc)	Valoare masurata (mg/Nmc)
A0/ Instalatia de productie formaldehida	Formaldehida	5	1,43*
	TCOV	30	21.5

*Valoarea medie lunara – monitorizare continua

II. MONITORIZARE IMISII Formaldehida:

Punct prelevare	Perioada	Valoarea medie masurata Luna Octombrie (mg/mc)	Limita admisa STAS 12574/1987 (mg/mc)
La limita cartierului Mihail Kogalniceanu	Media zilnica – 24 ore	0.0020	0,012
Rapa Rosie	Media zilnica – 24 ore	0.0010	0,012

Director General

Andrei MEZOI



Intocmit:

Responsabil Managementul securitatii

Galis Andrei

UNICREDIT BANK.
CONT RON- RO18 BACX 0000 0000 8936 4250
CONT EUR- RO68 BACX 0000 0000 8936 4320
SWIFT BACXROBU

Monitorizare imisii formaldehida luna Octombrie 2023
Medie lunga durata - 24 ore

Data	STAS 12574/1987 (mg/mc)	Punct Rapa Rosie (mg/mc)	Punct Limita M. Kogalniceanu (mg/mc)
01/10/2023	0.012	0.001	0.003
02/10/2023	0.012	0.001	0.003
03/10/2023	0.012	0.001	0.002
04/10/2023	0.012	0.001	0.001
05/10/2023	0.012	0.001	0.002
06/10/2023	0.012	0.001	0.003
07/10/2023	0.012	0.001	0.002
08/10/2023	0.012	0.001	0.003
09/10/2023	0.012	0.001	0.002
10/10/2023	0.012	0.001	0.002
11/10/2023	0.012	0.001	0.001
12/10/2023	0.012	0.001	0.002
13/10/2023	0.012	0.001	0.002
14/10/2023	0.012	0.001	0.003
15/10/2023	0.012	0.002	0.004
16/10/2023	0.012	0.001	0.003
17/10/2023	0.012	0.001	0.001
18/10/2023	0.012	0.001	0.002
19/10/2023	0.012	0.001	0.002
20/10/2023	0.012	0.001	0.001
21/10/2023	0.012	0.001	0.001
22/10/2023	0.012	0.001	0.002
23/10/2023	0.012	0.001	0.002
24/10/2023	0.012	0.001	0.002
25/10/2023	0.012	0.001	0.001
26/10/2023	0.012	0.001	0.002
27/10/2023	0.012	0.001	0.002
28/10/2023	0.012	0.001	0.001
29/10/2023	0.012	0.001	0.002
30/10/2023	0.012	0.001	0.002
31/10/2023	0.012	0.001	0.002

Manager Tehnic Laborator
Dorr Dennis



Responsabil incercari
Ratiu Ciprian



Nr. 441 / 21.12.2023

RAPORT PRIVIND MONITORIZAREA EMISIILOR
KRONOCHEM SEBES SRL
Luna Noiembrie 2023

I. MONITORIZARE AER:

Sursa de emisie	Poluanti emisi	Limita admisa (mg/Nmc)	Valoare masurata (mg/Nmc)
A0/ Instalatia de producere formaldehida	Formaldehida	5	1.50*
	TCOV	30	19

*Valoarea medie lunara – monitorizare continua

II. MONITORIZARE IMISII Formaldehida:

Punct prelevare	Perioada	Valoarea medie masurata Luna Noiembrie (mg/mc)	Limita admisa STAS 12574/1987 (mg/mc)
La limita cartierului Mihail Kogalniceanu	Media zilnica – 24 ore	0.0025	0,012
Rapa Rosie	Media zilnica – 24 ore	0.0011	0,012

Director General
Andrei MEZOPI



Intocmit:

Responsabil Managementul securitatii

Galis Andrei

UNICREDIT BANK.
CONT RON- RO18 BACX 0000 0000 8936 4250
CONT EUR- RO68 BACX 0000 0000 8936 4320
SWIFT BACXROBU

Monitorizare imisii formaldehida luna Noiembrie 2023
Medie lunga durata - 24 ore

Data	STAS 12574/1987 (mg/mc)	Punct Rapa Rosie (mg/mc)	Punct Limita M. Kogalniceanu (mg/mc)
01/11/2023	0.012	0.001	0.002
02/11/2023	0.012	0.001	0.001
03/11/2023	0.012	0.001	0.001
04/11/2023	0.012	0.001	0.001
05/11/2023	0.012	0.001	0.001
06/11/2023	0.012	0.001	0.001
07/11/2023	0.012	0.001	0.001
08/11/2023	0.012	0.001	0.002
09/11/2023	0.012	0.001	0.002
10/11/2023	0.012	0.001	0.003
11/11/2023	0.012	0.002	0.004
12/11/2023	0.012	0.001	0.002
13/11/2023	0.012	0.001	0.002
14/11/2023	0.012	0.001	0.002
15/11/2023	0.012	0.002	0.006
16/11/2023	0.012	0.001	0.001
17/11/2023	0.012	0.001	0.001
18/11/2023	0.012	0.001	0.002
19/11/2023	0.012	0.001	0.001
20/11/2023	0.012	0.001	0.002
21/11/2023	0.012	0.001	0.002
22/11/2023	0.012	0.001	0.003
23/11/2023	0.012	0.001	0.003
24/11/2023	0.012	0.002	0.006
25/11/2023	0.012	0.001	0.004
26/11/2023	0.012	0.001	0.004
27/11/2023	0.012	0.001	0.004
28/11/2023	0.012	0.002	0.004
29/11/2023	0.012	0.001	0.004
30/11/2023	0.012	0.001	0.003

Manager Tehnic Laborator
Dorr Dennis



Responsabil incercari
Ratiu Ciprian



Nr. 42 / 07.02.2023

RAPORT PRIVIND MONITORIZAREA EMISIILOR
KRONOCHEM SEBES SRL
Luna Decembrie 2023

I. MONITORIZARE AER:

Sursa de emisie	Poluanti emisii	Limita admisa (mg/Nmc)	Valoare masurata (mg/Nmc)
A0/ Instalatia de productie formaldehida	Formaldehida	5	1,57*
	TCOV	30	19.66

*Valoarea medie lunara – monitorizare continua

II. MONITORIZARE IMISII Formaldehida:

Punct prelevare	Perioada	Valoarea medie masurata luna Decembrie (mg/mc)	Limita admisa STAS 12574/1987 (mg/mc)
La limita cartierului Mihail Kogălniceanu	Media zilnica – 24 ore	0.0020	0,012
Rapa Rosie	Media zilnica – 24 ore	0.0010	0,012

III. MONITORIZARE ZGOMOT:

Punct prelevare	Perioada	Nivel zgomot [dB]	Limita admisa SR 10009:2017 [dB]
Limita perimetrului functional	zi	55.6	65
	noapte	58.1	

Monitorizarea emisiilor de TCOV si nivelul de zgomot au fost efectuate de un Laborator acreditat RENAR

Intocmit: Andre GALIS

Director General

Andrei MEZOIEU


 UNICREDIT BANK.
 CONT RON- RO18 BACX 0000 0000 8936 4250
 CONT EUR- RO68 BACX 0000 0000 8936 4320
 SWIFT BACXROBU

Monitorizare imisii formaldehida luna Decembrie 2023
Medie lunga durata - 24 ore

Data	STAS 12574/1987 (mg/mc)	Punct Rapa Rosie (mg/mc)	Punct Limita M. Kogalniceanu (mg/mc)
01/12/2023	0.012	0.001	0.004
02/12/2023	0.012	0.001	0.003
03/12/2023	0.012	0.001	0.003
04/12/2023	0.012	0.001	0.003
05/12/2023	0.012	0.001	0.002
06/12/2023	0.012	0.001	0.002
07/12/2023	0.012	0.001	0.003
08/12/2023	0.012	0.001	0.001
09/12/2023	0.012	0.001	0.002
10/12/2023	0.012	0.001	0.001
11/12/2023	0.012	0.001	0.003
12/12/2023	0.012	0.001	0.003
13/12/2023	0.012	0.001	0.001
14/12/2023	0.012	0.001	0.001
15/12/2023	0.012	0.001	0.002
16/12/2023	0.012	0.001	0.002
17/12/2023	0.012	0.001	0.003
18/12/2023	0.012	0.001	0.002
19/12/2023	0.012	0.001	0.001
20/12/2023	0.012	0.001	0.002
21/12/2023	0.012	0.001	0.001
22/12/2023	0.012	0.001	0.001
23/12/2023	0.012	0.001	0.001
24/12/2023	0.012	0.001	0.002
25/12/2023	0.012	0.001	0.002
26/12/2023	0.012	0.001	0.002
27/12/2023	0.012	0.001	0.002
28/12/2023	0.012	0.001	0.003
29/12/2023	0.012	0.001	0.002
30/12/2023	0.012	0.001	0.001
31/12/2023	0.012	0.001	0.001

Manager Tehnic Laborator
Dorr Dennis



Responsabil incercari
Ratiu Ciprian



Anexa 3

Planificarea lucrarilor de intretinere

Anexa 4

Notificari transmise catre autoritati

Nr. 54/ 17.02.2023**Catre,****Agentia Pentru Protectia Mediului Alba**

Referitor la: Raportarea datelor referitoare la ambalaje si deseuri de ambalaje pentru anul 2022, in conformitate cu prevederile Ordinului 794/2012

Prin prezenta, va transmitem Anexa 1 la OM 794/2012 cu privire la ambalajele introduse pe piata nationala in anul 2022.

Cu deosebita consideratie,**Director General
Andrei MEZOFI**

Intocmit: Luminita MARIN

ANEXA Nr. 1: Producători și importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate

Denumirea operatorului economic: **KRONOCHEM SEBES SRL**
 Județ și localitate: **Alba, Sebes**
 Adresa: **Mihail Kogalniceanu, nr.59**
 Tel./Fax/e-mail: **0258 801100/ 0258.801199/ office.ro@kronospan.ro**
 Cod CAEN pentru activitatea aferentă raportării: **2014**
 CUI: **RO 19199061**
 Anul pentru care se realizează raportarea: **2022**

Tabel 1. Ambalaje introduse pe piața națională

		[kilograme]					
Material	Ambalaje de desfacere fabricate/importate ¹⁾	Ambalaje folosite la ambalarea produselor introduse pe piața națională ⁴⁾					Ambalaje cu conținut periculos ³⁾ din coloana 3
		Total (col. 3+5)	Ambalaje primare		Ambalaje secundare și de transport		
			Total	din care: ambalaj reutilizabil ²⁾	Total	din care: ambalaj reutilizabil ²⁾	
0	1	2	3	4	5	6	7
Sticlă		0			0		0
PET		0			0		0
Alte plastice		47			47		0
Total plastic		47			47		0
Hârtie carton		5			5		0
Aluminiu		0			0		0
Oțel		0			0		0
Total metal		0			0		0
Lemn		85			85		0
Altele							0
TOTAL:		137			137		0

¹⁾ Se raportează numai ambalajele de desfacere destinate pieței naționale, definite prin Hotărârea Guvernului nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare:

Ambalaje de desfacere - obiectele proiectate și destinate a fi umplute la punctele de vânzare, precum și obiectele "de unică folosință" vândute umplute sau destinate a fi umplute în punctele de desfacere sunt considerate ambalaje dacă îndeplinesc funcția de ambalare.

Exemple de ambalaje de desfacere (dacă sunt destinate a fi umplute la punctul de vânzare): pungi pentru cumpărături din plastic sau hârtie, farfurii și pahare de unică folosință, filme aderente, pungi pentru sandvișuri, folia de aluminiu. Nu sunt ambalaje: paletele pentru amestecat, tacâmurile de unică folosință.

²⁾ Se raportează o singură dată, atunci când sunt introduse în circuitul de umplere și livrate pentru prima dată.

³⁾ Se raportează numai ambalajele care au conținut substanțe periculoase înscrisionate ca atare potrivit Hotărârii Guvernului nr. 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase. Cantitățile de ambalaje cu conținut periculos sunt tot ambalaje primare și se regăsesc și în coloana 3.

⁴⁾ Se raportează numai ambalajele folosite la ambalarea produselor destinate pieței naționale și se includ și ambalajele utilizate pentru ambalarea ambalajelor de desfacere.

Tabelul 2. Deșeuri de ambalaje gestionate

Materialul	Deșeuri de ambalaje încredințate unui operator economic autorizat			Operațiunea ²⁾ la care a supus deșeul operatorul menționat în coloana 2
	Cantitatea	Operatorul economic ¹⁾ pentru colectarea, reciclarea și valorificarea deșeurilor de ambalaje		
		Denumirea , adresă punct de lucru	CUI	
Sticlă	0			
PET	0			
Alte plastice	47	REMAT PLUS SRL Santimbru, strada Soseaua Nationala, Nr. 15, jud. Alba	RO 25152055	R12
Total plastic	47			
Hârtie carton	5	Kronospan Trading SRL Sebes, str. M. Kogalniceanu nr.59, cam. 1/12, et.I, jud. Alba	RO 11894313	R3
Aluminiu	0			
Oțel	0			
Total metal	0			
Lemn	85	Kronospan Trading SRL Sebes, str. M. Kogalniceanu nr.59, cam. 1/12, et.I, jud. Alba	RO 11894313	R3
Total lemn	85			
Altele	0			
TOTAL:	137			

¹⁾ Se completează câte o rubrică distinctă pentru fiecare dintre operatorii care au preluat deșeurile de ambalaje din materialul respectiv.

²⁾ Se menționează operațiunea la care au fost supuse deșeurile potrivit anexei nr. 3 la Legea nr. 211/2011 privind regimul în cazul în care operațiunea de reciclare/valorificare se face prin export sau transfer intracomunitar, se va specifica alături de denumirea operatorului economic, adresa punctului de lucru și țara de destinație

NOTĂ:

Se completează în tabel distinct în cazul deșeurilor de ambalaje periculoase.

Semnătura autorizată și ștampila

Numele și prenumele: **Andrei MEZOPII**

Funcția: **Director General**

Data: **17.02.2023**



Nr. 80/ 07.03.2023

**Catre,
Agentia Pentru Protectia Mediului Alba**

In conformitate cu prevederile OUG 92/2021 privind regimul deseurilor, va transmitem, situatia privind Evidenta gestiunii deseurilor pentru anul 2022 - pe suport hartie si format electronic.

Cu deosebita consideratie,

**Director General
Andrei MEZOFII**



Intocmit: Luminita MARIN

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Luminita'.

Operator: **KRONOCHEM SEBES SRL**
 Sediul: Str. M.Kogalniceanu nr. 59; loc Sebes; Jud. Alba; tel. 0258.501100; fax. 0258.801199; e-mail. l.marin@kronospan.ro
 C.U.I. RO 19199061, Nr. Inreg. ORC J01/1173/2006
 Autorizatia integrata de mediu nr.AB 9 din 22.11.2017, actualizata la 04.11.2020

EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR

Anul 2022

Nr. Crt.	Denumire deseuri	Cod deseuri	UM	Cantitatea de deseuri				Operatia de val./elim. Conf. Anexa 3 si 7 OUG 92/2021	Agentul economic care efectueaza operatiunea de valorificare/eliminare	
				stoc 01.01.2022	Generate	din care:				stoc 31.12.2022
				valorificate	eliminate					
1	Catalizator Fe - Mo	16 08 02*	t	13.733	0	13.733	0	0	R8	Johnson Matthey Formox AB
2	Catalizator Pd/Pt	16 08 01	t	0	0	0	0	0		
3	Paraformaldehida	14 06 05*	t	0	0	0	0	0		
4	Deseuri din fier si otel	17 04 05	t	0	0	0	0	0		
5	Uleiuri Minerale	13 02 05*	t	0	0	0	0	0		
6	Ambalaje de hartie si carton	15 01 01	t	0	0.005	0.005	0	0	R3	Kronospan Trading SRL
7	Ambalaje materiale plastice	15 01 02	t	0	0.047	0.047	0	0	R12	Remat Plus SRL
8	Ambalaje din lemn	15 01 03	t	0	0.085	0.085	0	0	R3	Kronospan Trading SRL
9	Ambalaje metalice	15 01 04	t	0	0	0	0	0		

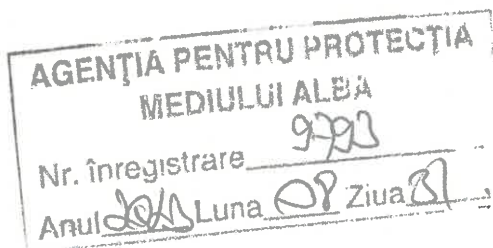
Intocmit
Luminita MARIN



J01/ 1173/ 2006 • RO 19199061
Capital social subscris 37.461.720,48 LEI

kronochem

SC KRONOCHEM SEBEȘ SRL
Str. Mihail Kogălniceanu Nr. 59 • Sebeș • 515800 • Alba • România
Tel.: +40 258 801 100 • Fax: +40 258 801 199
office.sebes@kronospan.ro • www.kronospan.ro



Nr. 288/ 23.08.2022

Catre,

Agentia Pentru Protectia Mediului Alba

Referitor la: Aplicarea vizei anuale pentru Autorizatia integrata de mediu nr. AB 9 din 22.11.2017, actualizata la 04.11.2020

Societatea Kronochem Sebes SRL, in calitate de beneficiar, cu sediul in loc. Sebes, str. Mihail Koganiceanu, nr.59, Jud. Alba, reprezentanta legal prin Domnul Mezofii Andrei, in calitate de Director General, tel. +40258.801100, fax +40258.801199, va rog a aproba aplicarea vizei anuale pentru **Autorizatia integrata de mediu nr. AB 9 din 22.11.2017, actualizata la 04.11.2020**, emisa pentru desfasurarea activitatilor:

- Fabricarea materialelor plastice in forme primare – 2016;
- Fabricarea altor produse chimice organice, de baza – 2014.

Cu deosebita consideratie,

Director General

MEZOFII ANDREI



UNICREDIT BANK.
CONT RON- RO18 BACX 0000 0000 8936 4250
CONT EUR- RO68 BACX 0000 0000 8936 4320
SWIFT BACXROBU

J01/ 1173/ 2006 - RO 19199061
Capital social subscris 37.461.720,48 LEI

KRONOCHEM

SC KRONOCHEM SEBEȘ SRL
Str. Mihail Kogălniceanu Nr. 59 • Sebeș • 515800 • Alba • România
Tel.: +40 258 801 100 • Fax: +40 258 801 199
office.sebes@kronospan.ro • www.kronospan.ro

Nr. 277 / 10.08.2023

Catre,

Agentia Pentru Protectia Mediului Alba

In conformitate cu prevederile autorizatiei integrate de mediu nr. AB 9 din data 22.11.2017, actualizata la data de 04.11.2020, va transmitem atasat, *Raportul privind situatiile de urgenta - functionari in afara conditiilor normale de lucru*, pentru perioada 01.01 – 30.06.2023.

Cu deosebita consideratie,

**Director General
Andrei MEZOFII**



Intocmit,
Galis Andrei

UNICREDIT BANK.
CONT RON- RO18 BACX 0000 0000 8936 4250
CONT EUR- RO68 BACX 0000 0000 8936 4320
SWIFT BACXROBU

J01/1173/2006 - RO 19199061
Capital social subscris 37.461.720,48 LEI

KRONOCHEM

SC KRONOCHEM SEBEȘ SRL

Str. Mihail Kogălniceanu Nr. 59 - Sebeș - 515800 - Alba - România

Tel.: +40 258 801 100 • Fax: +40 258 801 199

office.sebes@kronospan.ro - www.kronospan.ro

Nr. 172/ 16.05.2023

Catre,
Agentia Pentru Protectia Mediului Alba

In conformitate cu prevederile AIM nr. AB 9 din 22.11.2017, actualizata la 04.11.2020, va transmitem *Raportul de audit privind minimizarea deseurilor*

Cu deosebita consideratie,

Director General
Andrei MEZOFII



Intocmit: Luminita MARIN

UNICREDIT BANK.
CONT RON- RO18 BACX 0000 0000 8936 4250
CONT EUR- RO68 BACX 0000 0000 8936 4320
SWIFT BACXROBU

Nr. 119/ 03.04.2023**Catre,****Agentia Pentru Protectia Mediului Alba**

Referitor la: Raportare uleiuri uzate anul 2022

În conformitate cu prevederile OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, va transmitem situația privind colectarea și valorificarea uleiurilor uzate pentru anul 2022:

- Cantitatea generată – 0 litri
- Cantitatea valorificată – 0 litri

Cu deosebită considerație,**Director General****Andrei MEZOFI**

[Handwritten signature]

6329
05-19-29

Nr.105/ 27.03.2023

GAZDĂ NATIONALĂ DE MEDIU
COMISARIATUL JUDEȚEAN ALBA

DATA *664*
NR. 2503.2023

Catre,
Agentia pentru Protectia Mediului Alba
Garda Nationala de Mediu – Comisariatul Judetean Alba

In conformitate cu prevederile Autorizatiei integrate de mediu nr. AB 9 din data de 22.11.2017, actualizata la data de 04.11.2020, va transmitem, Raportul Anual de Mediu pentru anul 2022, pe suport hartie si format electronic.

Cu deosebita consideratie,

Director General

Andrei MEZOPIU



Intocmit Luminita MARIN

[Handwritten signature]

J01/ 1173/ 2006 - RO 19199061
Capital social subscris 37.461.720,48 LEI

kronochem

SC KRONOCHEM SEBEȘ SRL

Str. Mihail Kogălniceanu Nr. 59 • Sebeș • 515800 • Alba • România

Tel.: +40 258 801 100 • Fax: +40 258 801 199

office.sebes@kronospan.ro • www.kronospan.ro

Nr.387/ 22.11.2023

Catre,

Agentia Pentru Protectia Mediului Alba

In conformitate cu prevederile art. 44 din OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, va transmitem *Programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie.*

Cu deosebita consideratie,

Director General

Andrei MEZOPII



UNICREDIT BANK.
CONT RON- RO18 BACX 0000 0000 8936 4250
CONT EUR- RO68 BACX 0000 0000 8936 4320
SWIFT BACXROBU



SC KRONOCHEM SEBES SRL
Str. Mihail Kogălniceanu Nr. 59 • Sebeș • 515800 • Alba • România
Tel.: +40 258 801 100 • Fax: +40 258 801 199
office.sebes@kronospan.ro • www.kronospan.ro

J01/11731/2006 • RO 19199061
Capital social subscris 37.461.720,48 LEI

PROGRAM
DE PREVENIRE SI REDUCERE A CANTITATILOR DE DESEURI GENERATE
KRONOCHEM SEBES SRL.

ANUL 2023

Prezentul *Program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate* a fost elaborat în conformitate cu art. 44 din Ordonanța de Urgență nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.

Activitatea societății este reglementată prin Autorizația Integrată de Mediu nr. AB 9 din 22.11.2017, actualizată la 04.11.2020 și se încadrează în prevederile Anexei I din Legea nr.278/2013 privind emisiile industriale cu modificările și completările ulterioare:

- 4.1. Producerea compusilor chimici organici, cum sunt:
- b). hidrocarburi cu conținut de oxigen, cum sunt alcoolii, aldehidele, cetonele, acizii carboxilici, esterii și amestecurile de esterii, acetatii, eterii, peroxizii și rasiunile epoxidic

Principalele tipuri de deșeuri generate din activitatea desfășurată sunt:

- Catalizator Fe-Mo - 16 08 02*
- Ambalaj hartie și carton - 15 01 01
- Ambalaj plastic - 15 01 02
- Ambalaj lemn - 15 01 03

În cadrul politicii și legislației de prevenire a generării și gestionării deșeurilor se aplică următoarea ierarhie:

- a) prevenirea;
- b) pregătirea pentru reutilizare;
- c) reciclarea;
- d) alte operațiuni de valorificare, precum valorificarea energetică;
- e) eliminarea.

UNICREDIT BANK.
CONT RON- RO18 BACX 0000 0000 8936 4250
CONT EUR- RO68 BACX 0000 0000 8936 4320
SWIFT BACXROBU



SC KRONOCHEM SEBEȘ SRL

Str. Mihail Kogălniceanu Nr. 59 • Sebeș • 515800 • Alba • România

Tel.: +40 258 801 100 • Fax: +40 258 801 199

office.sebes@kronoschem.ro • www.kronoschem.ro

J01/1173/2006 • RO 19199061

Capital social subscris 37.461.720,48 LEI

Scopul Ierarhiei deșeurilor este de a obține un maxim de beneficii practice din produse și de a genera o cantitate minimă de deșuri. Măsurile privind prevenirea și reducerea cantităților de deșuri generate

Nr. crt.	Tip deșeu	Măsura	Responsabil	Termen
1.	Catalizator Fe-Mo – 16 08 02*	<ul style="list-style-type: none">- respectarea parametrilor de proces din reactoare pentru maximizarea randamentului de reacție;- respectarea programului de mentenanță preventivă a echipamentelor;- instruirea personalului de operare instalat;- valorificarea catalizatorului uzat, prin returnare la producător.	Operatorii Instalatie	Permanent
2.	Ambalaj hartie și carton – 15 01 01	<ul style="list-style-type: none">- folosirea cu prioritate a documentelor în format electronic;- arhivarea documentelor în format electronic;- transmiterea documentelor pe e-mail-uri în loc să fie printate pe format de hartie (atunci când este posibil);- printarea pe cât posibil: fata - verso;- reutilizarea sau reciclarea ambalajelor de carton;- evitarea achiziționării de echipamente/materiale supraambalate;- reutilizarea ambalajelor pentru depozitari	Toti angajații	Permanent

UNICREDIT BANK.
CONT RON- RO18 BACX 0000 0000 8936 4250
CONT EUR- RO68 BACX 0000 0000 8936 4320
SWIFT BACXROBU



SC KRONOCHEM SEBEȘ SRL

Str. Mihail Kogălniceanu Nr. 39 - Sebeș - 515800 - Alba - România
Tel.: +40 258 801 100 - Fax: +40 258 801 199

office.sebes@kronospan.ro • www.kronospan.ro

J01/1173/2006 - RO 19199061
Capital social subscris 37.461.720,48 LEI

		temporare, etc; - reutilizarea hârtiei ca și ciome (atunci când este posibil); - utilizarea recipientelor pentru colectarea selectivă a deșeurilor de ambalaje generate pe amplasament. - reciclarea ambalajelor		
3.	Ambalaj plastic – 15 01 02	- achiziția de produse în ambalaje returnabile (unde este posibil și este eficient economic); - reutilizarea ca ambalaj/ returnarea la furnizor pentru mai multe cicluri de utilizare unde este posibil - evitarea articolelor de unică folosință pentru băuturi sau servirea meselor; înlocuirea acestora, pe cât posibil, cu articole care se pot spăla și refolosi sau din materiale biodegradabile. - reciclarea ambalajelor.	Departament Achiziții și personalul angajat	Permanent
4.	Ambalaj lemn – 15 01 03	- achiziția de produse în ambalaje returnabile (unde este posibil și este eficient economic); - reutilizarea ca ambalaj/ returnarea la furnizor pentru mai multe cicluri de utilizare unde este posibil; - reciclarea ambalajelor.	Departament Achiziții	Permanent

Întocmit, Responsabil
Ratiu Ciprian

UNICREDIT BANK.
CONT RON-RO18 BACX 0000 0000 8936 4250
CONT EUR-RO68 BACX 0000 0000 8936 4320
SWIFT BACXROBU

Anexa 5

Raport privind intercalibrarea Laboratorului
Kronospan cu un Laborator acreditat RENAR

RAPORT INTERCALIBRARE - 2023
Imisii formaldehida

Data/ ora	Punct prelevare	Indicator	Perioada mediere	Limita admisa STAS 12574/1987 (mg/mc)	Laborator Kronospan Trading SRL (mg/mc)	Laborator Wessling Romania SRL (mg/mc)
11 - 12.12.2023/ 15:32 - 15:32	Limita cartierului Mihail Kogalniceanu	formaldehida	Durata zilnica - 24 ore	0,012	0.0055	0,0056
11 - 12.12.2023/ 17:01 - 17:01	Rapa Rosie	formaldehida	Durata zilnica - 24 ore	0,012	0,0010	<0,0010

Metoda de analiza: STAS 11332-79

Intocmit: Ciprian RATIU



Anexa 6

Registrul privind managementul deșeurilor

REGISTRUL MANAGEMENTUL DEȘEURILOR PERICULOASE

Luna Decembrie – 2023

Nr. crt	Data	Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate expediată (to)	Sursa deșeurilor	Transportator		Documente privind transportul	Destinatar		Confirmare a privind acceptarea transportului	Operați a de tratare/ valorific are/ eliminare	Expedi ții respin se	Amest ecarea volunt ară a deșeur ilor
						Denumire	Detalii atestare și autorizare		Denumire	Autorizație de mediu				
1.	06.12.2023	15 01 10*	Ambalaje Contaminate	0.265	Platforma Kronochem	Recycling Prod	Licenta seria LTM Nr..0160202 Expira 27.01.2024 AM - MS2/ 15.02.2017 expira 14.02.2027	13.03.2023 MS 16 RCY	RECYCLING PROD SRL Contract nr. 23153 A/ 04.10.2023	AM - MS2/ 15.02.2017 expira 14.02.2027	13.03.2023 MS 16 RCY	R12	-	-
2.														
3.														

Anexa 7

Plan operativ de prevenire si management
al situatiilor de urgenta

Plan operativ de prevenire si management al situatiilor de urgenta

Nr. Crt.	Scenariu de incident sau evacuare anormala	Proba biitate de produse	Consecintele producerii	Masuri luate sau propuse pentru minimizarea probabilitatii de producere	Actiuni planificate in eventualitatea ca un astfel de eveniment se produce
Hazarde generale					
1.	Intreruperea alimentarii cu energie electrica pe durata mai mare de 30 minute	Mica	Reducerea debitelor de materii prime intrate in proces	Alarmare automata prin interventia circuitului automat de pornire/oprire	<ul style="list-style-type: none"> - Reducerea/oprirea debitului de metanol - Inchiderea instalatiei <p>Contactarea firmei de furnizare a energiei electrice</p>
2.	Intreruperea alimentarii cu apa	Mica	Lipsa furnizarii cu apa	Asigurare de pompe de rezerva, piese	<p>Interventia cu instalator/electrician</p> <p>Alimentarea cu apa transportata din alte surse</p>
3.	Incendiu	Mica	Distrugeri material Risc de explozie	Respectarea normelor P.S.I. si protectia muncii	<p>Instiintare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - I.S.U. - A.P.M. - G.N.M. - Control medical pentru personalul expus - Stabilizarea incendiului cu mijloace proprii pana la sosirea autoritatilor

Nr. Crt.	Scenariu de incident sau evacuare anormala	Proba bilitate de produse	Consecintele producerii	Masuri luate sau propuse pentru minimizarea probabilitatii de producere	Actiuni planificate in eventualitatea ca un astfel de eveniment se produce
4.	Inundatii	Foarte mica	Distrugeri materiale si pericol	Minimizarea cantitatilor de deseuri stocate	competente - Intreruperea alimentarii, cu gaz si electricitate a zonei afectate Instiintare: - S.G.A. - I.S.U. - A.P.M. - G.N.M.
5.	Cutremur	Foarte mica	Distrugeri materiale	Expertizarea periodica a starii instalatiei/rezervoarelor	Instiintare: - I.S.U. - A.P.M. - G.N.M. Intreruperea alimentarii, cu gaz si electricitate
Hazarde specifice activitatii desfasurate					
6.	Scurgeri/emisii de metanol la Instalatie formaldehida 60000 t/an	Foarte mica	- Afectarea personalului datorita unor emisii de vapori toxici – dispersii toxice - Afectarea personalului din apropiere prin stropiri - Scurgeri de metanol in sistemul de canalizare (pt zona de metanol lichid) - Incendiu/explozie	- Proiectare si constructive conform standardelor - Utilizarea de material rezistente la coroziune (otel inoxidabil) - Sistem de intretinere si inspectie - Platforma detonata cu baza de colectare scurgeri - Sistem automat (cu calculatoare de proces - DCS) de oprire a alimentarii cu metanol si izolare traseu - Operare instalatie din DCS (fara personal de operare in instalatie) - Placuti de avertizare pericol - Aparatori de protectie	- Reducerea/oprirea debitului de metanol - Inchiderea instalatiei - Contactarea specialistilor ce asigura mentenanta a instalatiei - Control medical pentru personalul expus - Instiintare: - I.S.U. - A.P.M. - G.N.M.

Nr. Crt.	Scenariu de incident sau evacuare anormala	Proba de productie	Consecintele producerii	Masuri luate sau propuse pentru minimizarea probabilitatii de producere	Actiuni planificate in eventualitatea ca un astfel de eveniment se produce
7.	<p>Scurgeri/emisii de formaldehida la instalatie formaldehida 60000 t/an</p> <p>Fisuri cauzate de coroziune</p> <p>Intretinere defectuoasa</p> <p>Avarii la flanse, stuturi si armaturi</p> <p>Avarii la pompe</p> <p>Defecte de material sau proiectare defectuoasa</p> <p>Erori de operare</p>	<p>Foarte mica</p> <p>Foarte mica</p> <p>Foarte mica</p> <p>Foarte mica</p> <p>Foarte mica</p> <p>Foarte mica</p> <p>Foarte mica</p> <p>Foarte mica</p>	<p>- Afectarea personalului datorita unor emisii de vapori toxici – dispersii toxice</p> <p>- Afectarea personalului din apropiere prin stropiri</p> <p>- Polare aer cu formaldehida</p> <p>- dispersii toxice</p> <p>- Scurgeri de formaldehida in sistemul de canalizare</p> <p>- Incendiu/explozie</p>	<p>- Proiectare si constructive conform standardelor</p> <p>- Utilizarea de material rezistente la coroziune (otel inoxidabil)</p> <p>- Sistem de intretinere si inspectie</p> <p>- Platforma detonata cu baza de colectare scurgeri</p> <p>- Sistem automat (cu calculatoare de proces - DCS) de oprire a alimentarii cu metanol si izolare traseu</p> <p>- Operare instalatie din DCS (fara personal de operare in instalatie)</p> <p>- Instruire personal</p> <p>- Placute de avertizare pericol</p> <p>- Securizare zona in caz de scurgeri</p> <p>- Aparatori de protectie</p>	<p>- Reducerea/oprirea debitului de formaldehida</p> <p>- Inchiderea instalatiei</p> <p>- Control medical pentru personalul expus</p> <p>- Contactarea specialistilor ce asigura mentenanta a instalatiei</p> <p>- Instiintare:</p> <p>- I.S.U.</p> <p>- A.P.M.</p> <p>- G.N.M.</p>
8.	<p>Scurgeri de saruri de racier la instalatie formaldehida 60000 t/an</p> <p>Fisuri cauzate de eroziune</p> <p>Fisuri cauzate de contractii/dilatatii</p> <p>Intretinere defectuoasa</p> <p>Neetanseitati la flanse, armaturi</p> <p>Defecte de</p>	<p>Foarte mica</p> <p>Foarte mica</p> <p>Foarte mica</p> <p>Foarte mica</p> <p>Foarte mica</p> <p>Foarte mica</p>	<p>- Afectarea personalului din apropiere prin stropiri (inclusiv prin arsuri termice)</p>	<p>- Proiectare si constructive conform standardelor</p> <p>- Sistem de intretinere si inspectie</p> <p>- Placute de avertizare pericol</p> <p>- Instruire personal</p> <p>- Aparatori de protectie</p> <p>- Materiale rezistente la coroziune (otel inoxidabil)</p>	<p>- Reducerea/oprirea debitului de saruri</p> <p>- Inchiderea instalatiei</p> <p>- Contactarea specialistilor ce asigura mentenanta a instalatiei</p> <p>- Control medical pentru personalul expus</p> <p>- Instiintare:</p> <p>- I.S.U.</p> <p>- A.P.M.</p> <p>- G.N.M.</p>

Nr. Crt.	Scenariu de incident sau evacuare anormala	Proba bilitate de producere	Consecintele producerii	Masuri luate sau propuse pentru minimizarea probabilitatii de producere	Actiuni planificate in eventualitatea ca un astfel de eveniment se produce
	material sau proiectare defectuoasa	mica			
	Erori de operare	Foarte mica			
9.	Explozie la reactoarele de oxidare la Instalatie formaldehida 60000 t/an	Foarte mica	<ul style="list-style-type: none"> - Afectarea personalului datorita unor emisii de vapori toxici (metanol si formaldehida) - Afectare personal prin lovire cu resturi aruncate de fluxul exploziei - Avarii la utilitaje si echipamente 	<ul style="list-style-type: none"> - Sistem automat (cu calculatoare de proces - DCS) de control a dozarii amestecului de reactie - Proiectare si constructive conform standardelor - Sistem de intretinere si inspectie - Placute de avertizare pericol - Discuri de rupere calibrate cu tuburi de dirijare a fluxului exploziei - Materiale rezistente la coroziune (otel inoxidabil) 	<ul style="list-style-type: none"> - Control medical pentru personalul expus Instiintare: <ul style="list-style-type: none"> - I.S.U. - A.P.M. - G.N.M.
10.	Incendiu/Explozie in instalatia de fabricatie la Instalatie formaldehida 60000 t/an	Foarte mica	<ul style="list-style-type: none"> - Accidentare personal de catre suflul exploziei si incendiu asociat - Accidentare personal de catre resturi aruncate de suflul exploziei - Avarii la utilitaje si echipamente - Poluare mediu prin emisii de vapori toxici - Poluare mediu cu resturi rezultate in urma incendiului 	<ul style="list-style-type: none"> Legarea la pamant a utilajelor - Intretinerea utilajelor si echipamentelor electrice; - Interzicerea oricaror lucrari cu foc deschis si a fumatului - Securizare zona in caz de scurgeri - Amplasare instalatie in aer liber 	<ul style="list-style-type: none"> - Control medical pentru personalul expus Instiintare: <ul style="list-style-type: none"> - I.S.U. - A.P.M. - G.N.M.

Nr. Crt.	Scenarii de incident sau evacuare anormala	Proba bilitate de producere	Consecintele producerii	Masuri luate sau propuse pentru minimizarea probabilitatii de producere	Actiuni planificate in eventualitatea ca un astfel de eveniment se produce
	<ul style="list-style-type: none"> - incendii in zone exterioare amplasamentului 				
11.	<ul style="list-style-type: none"> - Emisii neconforme din instalatie (la cos) la Instalatie formaldehida 60000 t/an 	Foarte mica	- Poluare aer cu compusi toxici	<ul style="list-style-type: none"> - Sistem automat de control a procesului (cu calculatoare de proces - DCS) care opreste functionarea instalatiei in caz de avarie - Reactor de post combustie pe evacuarea gazelor 	<ul style="list-style-type: none"> - Contactarea specialistilor ce asigura mentenanta instalatiei - Instiintare: <ul style="list-style-type: none"> - A.P.M. - G.N.M.
12.	<ul style="list-style-type: none"> - Scurgeri de metanol din conducta de alimentare la Conducta de metanol alimentare instalatie de formaldehida de 60000 t/an 	Foarte mica	<ul style="list-style-type: none"> - Afectarea personalului prin stropire - Afectarea personalului datorita unor emisii de vapori toxici – dispersii toxice - Scurgeri de metanol in retea internă de canalizare - Incendiu 	<ul style="list-style-type: none"> - Instruire personal si eliberare permise de lucru pentru lucrari cu utilitaje mari - Stabilirea trasee de circulatie pentru utilitaje si mijloace de transport cu bariere de protectie - Utilizare de material rezistente la coroziune(inox) - Platforma protejata cu retea de canalizare - Program de inspectie si intretinere conducte - Placute de avertizare pericol 	<ul style="list-style-type: none"> - Reducerea/oprirea debitului de metanol - Inchiderea instalatiei - Contactarea specialistilor ce asigura mentenanta a instalatiei - Control medical expus personalul expus - Instiintare: <ul style="list-style-type: none"> - S.G.A. - I.S.U. - A.P.M. - G.N.M
13.	Incendiu pe	Foarte mica	- Avarii la echipamente	- Instruire personal	- Control medical pentru

Nr. Crt.	Scenariu de incident sau evacuare anormala	Proba de productie	Consecintele producerii	Masuri luate sau propuse pentru minimizarea probabilitatii de producere	Actiuni planificate in eventualitatea ca un astfel de eveniment se produce
	<p>traseul conductei de alimentare la Conductia de metanol alimentare instalatie de formaldehida de 60000 t/an</p> <p>scurgeri de metanol. Surse de aprindere: - scantei produse de utilajele/mijloace de transport - foc deschis neautorizat - incendii in zone exterioare amplasamentului - utilizarea de scule si echipamente necorespunzatoare pentru mediu</p>	mica	<p>- Accidentare personal - Poluare cu resturi din incendiu - Poluare cu gaze de ardere si fum</p>	<p>- Placute de avertizare pericol - Securizare zona in caz de scurgeri</p>	<p>personalul expus Instiintare: - I.S.U. - A.P.M. - G.N.M</p>
14.	<p>Scurgeri de formaldehida din conducta de formaldehida de la instalatia de fabricare formaldehida de 60000 to/an</p>	Foarte mica	<p>- Afectarea personalului prin stropire - Afectarea personalului datorita unor emisii de vapori toxici – dispersii toxice - Scurgeri de formaldehida in retea internă de canalizare</p>	<p>- Instruire personal si eliberare permise de lucru pentru lucrari cu utilaje mari - Stabilire trasee de circulatie pentru utilaje si mijloace de transport cu bariere de protectie - Utilizare de material rezistente la coroziune (inox) - Platforma protejata cu retea de canalizare - Program de inspectie si intretinere - Placute de avertizare pericol</p>	<p>- Reducerea/oprirea debitului de formaldehida - Inchiderea instalatiei - Contactarea specialistilor ce asigura mentenanta a instalatiei - Control medical pentru personalul expus - Instiintare: - S.G.A. - A.P.M. - G.N.M.</p>

Nr. Crt.	Scenariu de incident sau evacuare anormala	Proba de productie	Consecintele producerii	Masuri luate sau propuse pentru minimizarea probabilitatii de producere	Actiuni planificate in eventualitatea ca un astfel de eveniment se produce
	de corozioane Vibratii pompe	mica Foarte mica			

KRONOCHEM SEBES SRL

Director General

Andrei MEZORIT

