

**SC SINTEZA SA
ORADEA
ŞOS. BORŞULUI NR.35
JUD. BIHOR**

**RAPORT ANUAL DE MEDIU
2021**

RAPORT ANUAL DE MEDIU 2020
Instalația de fabricare Acid Benzoic

Unitatea: SC SINTEZA SA

Adresa: șos. Borșului nr. 35

Telefon : 0259/456116

Persoană de contact: Șef Serv. Protectia Mediului: ing. Silvia Ardelean

1. Activitatea de producție.

- Activitatea este reglementată prin Autorizația Integrată de Mediu nr. 3-Bhdin 03.04.2018.

Productia realizata in anul 2020

NR. CRT.	DENUMIRE PRODUS	CANTITATE (kg)
1	ACID BENZOIC	5 179 535

Mentionam ca in anul 2020 nu au functionat urmatoarele:

- faza de sublimare de la fabricarea acidului benzoic

Materii prime utilizate in anul 2020

Nr. crt.	Denumire materii prime	Cantitate (kg)
1	Toluen	4 862 350
2	Acetat de cobalt 23 %	2300
3	Acetat de mangan 22 %	25
4	Acid acetic	150

Consumuri de energie electrică și energie termică.

Nr. crt.	DENUMIRE PRODUS	ENERGIE ELECTRICĂ (MWH)	ENERGIE TERMICĂ Mwat//ora gaz
1	Acid Benzoic	7217,174	3476,66881

Consumuri de apă industrială și apă potabilă

Nr. crt.	DENUMIRE PRODUS	APĂ INDUSTRIALĂ (mc)	APĂ POTABILĂ (mc)
1	Acid Benzoic	116 793	12 196

Mentionam ca la fabricarea produsului s-au respectat consumurile specifice de materii prime și utilități, încadrându-se în cele prevazute în regulamentele de fabricație.

2. Managementul de Mediu face parte din managementul general al unității. Sub conducerea directă a Directorului General se află serviciul Protectia Mediului condus de un Șef Serviciu. În sarcina serviciului protectia mediului intră monitorizările factorilor de mediu , raportările rezultatelor monitorizărilor, elaborarea documentelor solicitate de APM, GNM, AN Apele Române. Seful serviciului Protectia Mediului insoteste organele de control , comunica măsurile impuse și urmărește realizarea lor.
Tot prin serviciul Protectia Mediu se face instruirea personalului pe linie de protecție a mediului.
Personalul este instruit lunar privind protecția mediului , a managementului de mediu și politica de prevenire accidentelor majore în care pot fi implicate substanțe periculoase
3. Impactul asupra mediului generat de activitatea de producție este monitorizat și se anexează rezultatele monitorizărilor.
4. Raportarea EPRTR privind emisiile de poluanți pe anul 2020– se anexează.
5. Se anexează „Planul de evacuare al SC SINTEZA SA.” și „Planul de intervenție în caz de incendiu”.

În anul 2020 nu au fost sesizări și reclamații din partea publicului.

Director General
Tudor Stoia

Sef Serviciu Protectia Mediului
Silvia Ardelean



A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Silvia Ardelean".

2. MANAGEMENT DE MEDIU POLITICA DE PREVENIRE A ACCIDENTELOR MAJORE



**RAPORT DE SECURITATE
S.C. SINTEZA S.A.
ORADEA**

I. Informații asupra sistemului de management și asupra organizării obiectivului în vederea prevenirii accidentelor majore

A. Politica de prevenire a accidentelor majore

Politica de prevenire a accidentelor majore a SC SINTEZA SA constituie un angajament de asigurare continuă a siguranței în operarea instalațiilor și a echipamentelor, de reducere a riscurilor de incidente și accidente generate de depozitarea și manipularea substanțelor periculoase aflate pe amplasament.

În cadrul SC SINTEZA SA se vor aplica măsuri specifice de menținere a siguranței în operare, care să ajute la îndeplinirea următoarelor obiective specifice:

- Reducerea la minim a potențialelor riscuri de mediu prin evaluarea precisă a necesităților de securitate ierarhizate funcție de "tipul și anvergura pericolului așteptat";
- Conformarea cu normele și reglementările legale;
- Conformarea cu standardelor de siguranță existente;
- Organizarea activităților în condiții de risc minim;
- Asigurarea responsabilității sociale la nivelul comunității prin implicare activă, ca obiectiv strategic major al SC SINTEZA SA .

Pentru atingerea acestor obiective SC SINTEZA SA se obligă să asigure :

- cadrul organizatoric, personalul și resurselor materiale necesare;
- pregătirea întregului personal în vederea cunoașterii riscurilor și problemelor de mediu pe care activitatea lor o implică;
- stabilirea responsabilităților privind prevenirea și controlul pericolului de accident major;
- instituirea cu prioritate a măsurilor preventive de eliminare a cauzelor care pot duce la accident major;
- aplicarea de măsuri corective pentru eliminarea efectelor unui accident major dacă acesta s-ar produce;
- comunicarea permanentă cu toate părțile interesate pentru asigurarea transparenței în ce privește posibilele consecințe negative ale activității proprii în mediul extern;

**RAPORT DE SECURITATE
S.C. SINTEZA S.A.
ORADEA**

- comunicarea în timp util către autorități și public în cazul producerii unei situații de urgență.

Aplicarea prezentei politici este responsabilitatea tuturor angajaților societății sub coordonarea Responsabilului cu Managementul Securității. Managementul va asigura resursele necesare adoptării măsurilor de siguranță și pentru investiții în echipamente, monitorizând prin audituri periodice performanțele obținute.

B. Sistemul de management al securității

La nivelul unității SC SINTEZA SA, prin natura activităților specifice desfășurate, ce implică depozitarea și manipularea de substanțe periculoase, amplasamentul poate constitui sursa unui accident major cu efecte negative pentru angajați, public, mediul natural și antropic. Societatea SINTEZA SA își asumă responsabilitatea adoptării tuturor măsurilor preventive pentru controlul acestui pericol.

Sistemul de management al securității (SMS) cuprinde următoarele aspecte:

a) Organizare și personal

Organizarea și ierarhia pe amplasament este reglementată prin organograma (copie anexată) care este elaborată la nivelul managementului de vârf. Prin organigramă în cadrul societății este organizat Serviciul mediu (RMM) și Serviciul Pază - PSI. Pentru toate funcțiile desemnate prin organograma societății (conducere, responsabili și personalul societății) sunt stabilite atribuțiile și responsabilități. Pentru personalul de operare la acestea sunt atașate instrucțiuni de lucru și regulamente de fabricație detailate care includ și proceduri în caz de avarie sau accident și în caz de funcționare anormală.

Intervenția personalului ce deține atribuții în situații de urgență, se adaugă responsabilităților operaționale ale acestei categorii de personal.

Organizarea de urgență existentă în cadrul amplasamentului cuprinde:

- Celula de Urgență constituită prin Decizia nr. 116/23 09 2008 (copie anexată);
- Serviciul Privat pentru Situații de Urgență constituit prin Decizia nr.122/08 12 2008.



**RAPORT DE SECURITATE
S.C. SINTEZA S.A.
ORADEA**

În cadrul amplasamentului prin Decizia nr. 98/ 25 03 2008 (copie anexată) este stabilit un Responsabil în domeniul managementului securității, în conformitate cu art. 22 din HG 804/2007.

Calificare și scolarizare

Nivelul de calificarea a personalului este confirmat prin documentele depuse de acesta la angajare. Experiența în domeniul de activitate este dovedită prin înscrисuri în Cartea de Muncă.

Instruirea personalului în domeniul situațiilor de urgență se realizează conform OMAI 712/2005 astfel:

- la angajare prin instructajul introductiv general;
- înainte de începerea efectivă a activității prin instructajul la locul de muncă;
- periodic, o dată pe lună, conform programului de instruire;
- în cazul producerii unor modificări sau darea în funcțiune a unor investiții;
- în cazul unor lucrări speciale care nu se încadrează în operarea obișnuită și prezintă un pericol special.

Personalul este instruit de către șeful locului de muncă, în baza unui program de instruire pe următoarele linii:

- Profesională;
- Securității și Sănătății Muncii;
- Apărării împotriva incendiilor;
- Protecției Mediului;
- Calității produselor.

Activitatea de producție se realizează conform "Regulamentelor de funcționare" a instalațiilor. Există proceduri operaționale care reglementează modul de acționare a personalului de deservire a diferitelor faze de lucru. Sunt prevăzute obligațiile de respectare a tehnologiei, a instrucțiunilor de securitate și sănătate în muncă, de apărare împotriva incendiilor și de protecția mediului și a calității produselor. Prin respectarea tuturor prevederilor sunt evitate scurgerile, deversările, împrăștierile de substanțe periculoase care pot duce la accidente majore. În caz de avarii se vor respecta cele stipulate în procedurile de lucru.



RAPORT DE SECURITATE
S.C. SINTEZA S.A.
ORADEA

respectiv în "Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale" sau după caz în "Planul de urgență internă".

Personalul operativ este instruit lunar iar personalul TESA semestrial.

Coordonarea intervențiilor se face în funcție de tipul evenimentului de către RSMM (Responsabilul sistemului de Management de Mediu) și Responsabil Protecție Civilă. Personalul este instruit periodic în ceea ce privește „Planul de Urgență Internă” și „Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale”.

Legătura cu autoritățile cu responsabilități în domeniul situațiilor de urgență este asigurată astfel:

- Cu APM Bihor de RSMM;
- Cu Inspectoratul pentru Situații de Urgență de către Responsabilul cu Managementul Securității.

Piecare Divizie are la conducere un Șef Divizie iar în lipsa acestuia Șef Instalație.

Responsabilitatea instruirii personalului din subordine revine conducerii diviziilor. La locurile de muncă sunt afișate instrucțiunile de lucru, de securitatea și sănătatea în muncă și de securitate la incendii. Șefii locurilor de muncă au obligația să verifice în permanență respectarea tuturor prescripțiilor și anume: respectarea procesului tehnologic, respectarea normelor de securitatea și sănătatea în muncă și apărarea împotriva incendiilor și pentru depistarea eventualelor nereguli. Șefii locurilor de muncă în colaborare cu celealte divizii, instalații sau compartimente, vor lua toate măsurile necesare înlăturării neregulilor sau defecțiunilor apărute.

Şefii locurilor de muncă testează personalul din subordine în ceea ce privește însușirea instructajelor efectuate. Personalul este verificat periodic prin simulări de poluări accidentale sau alte situații de urgență și se fac aplicații practice pentru verificarea modului de acționare.

3. MONITORIZĂRI

SC SINTEZA SA
ORADEA
SOS BORSULUI 35

PLAN DE MONITORIZARE GESTIUNEA DESEURILOR
CENTRALIZATOR 2020 (unitatea de masura to)

Cod deseu	Tip deseu	Stoc la 01.01.2020	Generat 2020	Valorificat 2020	Eliminat 2020	Stoc la 31.12. 2020	Valorificat prin	Eliminat Prin
15 01 10*	Ambalaje contaminate	0	0	0	0	0	0	SC Ecosafe SRL
15 01 01	Ambalaje de hirtie si carton	0.05	0.55	0.5	0	0.05	SC Oliva verde SRL	0
15 01 02	Ambalaje mat. Plastic (deseu)	0.03	0.27	0.3	0	0.	SC Oliva verde SRL	0
07.01.08*	Reziduuri din blazul coloanelor de distilare si reactie	174.65	382.43	409.08	0	94	SC Holcim SA	0
20.01.01	Hirtie si carton	0	0	0	0	0	Valorificare prin firma autorizata	
16.02.14	Echipamente casate (motoare electrice)	0	0	1.52	0	0	Remat MG Arad	
17 04 05	Fier si otel	0	17.606	17.606	0	0	Remat MG Arad	
16 01 16	Vehicule casate	0	0	0	0	0	Remat MG Arad	
20 03 01	Deseu menajer	0	12	0	12	0	RER Ecologic	
20 01 21*	Tuburi Fluorescente	0	2	0	0	0		
17 06 04	Material izolant (vata de sticla)	0	0	0	0	0		
17 09 04	Deseu din demolari	12849				12849		SC EcoBihor /Trameco

Director General
Tudor Stoia

Sef Serviciu Protectia Mediului
Silvia Ardelea



SC SINTEZA SA
ORADEA

CENTRALIZATOR 2020

**EMISII DE TOLUIEN IN AER
CENTRALIZATOR 2020**

ANUL	PROSDUS	Capacitate ventilator Mc/h	Ore lucrate	Valoare medie toluien mg/mc	kg/an
2019	AB conducta de aerisire dupa vasul de separare	2000	6240	35.256	439.99
Total					439.99

Sef Serviciu Protectia Mediului
Silvia Ardelan



Sef Laborator
Alexandra Pafca



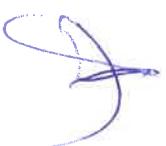
SC SINTEZA SA
ORADEA
SOS BORSULUI 35.

CANTITATEA DE AMBALAJE INTRODUSA PE PIATA NATIONALA 2020

Material	Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie	Julie	August	Sept	Ocrt.	Nov.	Dec.	Total
Sticla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PET	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alte Plasticice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Plastic	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hirtie Carton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aluminiu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Metal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lemn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altele	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Sef serviciu Protectia Mediului

Silvia Ardelean



MONITORIZARE EVACUARI APE LA CANALIZAREA MENAJERA
2020

DATA	pH Gasit	P/I/PA 6,5-8,5	Suspensi Gasit	P/I/PA 350/245	CCOCr Gasit	P/I/PA 500/350	S.Extract. Gasit	P/I/PA 30/21	Sulfati Gasit	P/I/PA 600/420	Fenoli Gasit	P/I/PA 30/21
12.01.20	7.8 in limite	18 <PA	25 <PA	0.01 <PA	15 <PA	0.01 <PA	0.01 <PA	0.01 <PA	0.01 <PA	0.01 <PA	0.01 <PA	0.01 <PA
30.01.20	7.5 in limite	20 <PA	28 <PA	0.05 <PA	18 <PA	0.05 <PA	0.01 <PA	0.01 <PA	0.01 <PA	0.01 <PA	0.01 <PA	0.01 <PA
12.02.20	7.5 in limite	20 <PA	28 <PA	0.05 <PA	18 <PA	0.05 <PA	0.05 <PA	0.05 <PA	0.05 <PA	0.05 <PA	0.05 <PA	0.05 <PA
26.02.20	8.2 in limite	22 <PA	25 <PA	0.01 <PA	20 <PA	0.01 <PA	0.01 <PA	0.01 <PA	0.01 <PA	0.01 <PA	0.01 <PA	0.01 <PA
11.03.20	7.2 in limite	22 <PA	25 <PA	0.03 <PA	20 <PA	0.03 <PA	0.01 <PA	0.01 <PA	0.01 <PA	0.01 <PA	0.01 <PA	0.01 <PA
25.03.20	7.5 in limite	20 <PA	23 <PA	0.1 <PA	18 <PA	0.1 <PA	0.01 <PA	0.01 <PA	0.01 <PA	0.01 <PA	0.01 <PA	0.01 <PA
08.04.20	7.8 in limite	23 <PA	25 <PA	0.1 <PA	18 <PA	0.1 <PA	0.01 <PA	0.01 <PA	0.01 <PA	0.01 <PA	0.01 <PA	0.01 <PA
22.04.20	7.5 in limite	20 <PA	23 <PA	0.1 <PA	20 <PA	0.1 <PA	0.01 <PA	0.01 <PA	0.01 <PA	0.01 <PA	0.01 <PA	0.01 <PA
13.05.20	7.5 in limite	25 <PA	22 <PA	0.1 <PA	16 <PA	0.1 <PA	0.05 <PA	0.05 <PA	0.05 <PA	0.05 <PA	0.05 <PA	0.05 <PA
27.05.20	8.5 in limite	20 <PA	25 <PA	0.15 <PA	18 <PA	0.15 <PA	0.01 <PA	0.01 <PA	0.01 <PA	0.01 <PA	0.01 <PA	0.01 <PA
10.06.20	7.5 in limite	22 <PA	25 <PA	0.1 <PA	23 <PA	0.1 <PA	0.01 <PA	0.01 <PA	0.01 <PA	0.01 <PA	0.01 <PA	0.01 <PA
24.06.20	8.5 in limite	25 <PA	20 <PA	0.15 <PA	20 <PA	0.15 <PA	0.05 <PA	0.05 <PA	0.05 <PA	0.05 <PA	0.05 <PA	0.05 <PA
08.07.20	7.5 in limite	21 <PA	25 <PA	0.2 <PA	18 <PA	0.2 <PA	0.05 <PA	0.05 <PA	0.05 <PA	0.05 <PA	0.05 <PA	0.05 <PA
22.07.20	7.8 in limite	20 <PA	23 <PA	0.25 <PA	20 <PA	0.25 <PA	0.01 <PA	0.01 <PA	0.01 <PA	0.01 <PA	0.01 <PA	0.01 <PA
12.08.20	7.5 in limite	20 <PA	25 <PA	0.1 <PA	15 <PA	0.1 <PA	0.01 <PA	0.01 <PA	0.01 <PA	0.01 <PA	0.01 <PA	0.01 <PA
26.08.20	8.5 in limite	18 <PA	22 <PA	0.15 <PA	17 <PA	0.15 <PA	0.05 <PA	0.05 <PA	0.05 <PA	0.05 <PA	0.05 <PA	0.05 <PA
09.09.20	6.8 in limite	17 <PA	18 <PA	0.5 <PA	25 <PA	0.5 <PA	0.01 <PA	0.01 <PA	0.01 <PA	0.01 <PA	0.01 <PA	0.01 <PA
23.09.20	7.3 in limite	20 <PA	25 <PA	0.6 <PA	23 <PA	0.6 <PA	0.01 <PA	0.01 <PA	0.01 <PA	0.01 <PA	0.01 <PA	0.01 <PA
14.10.20	7.5 in limite	22 <PA	25 <PA	0.2 <PA	18 <PA	0.2 <PA	0.01 <PA	0.01 <PA	0.01 <PA	0.01 <PA	0.01 <PA	0.01 <PA
28.10.20	8.3 in limite	20 <PA	22 <PA	0.5 <PA	25 <PA	0.5 <PA	0.05 <PA	0.05 <PA	0.05 <PA	0.05 <PA	0.05 <PA	0.05 <PA
11.11.20	7.3 in limite	28 <PA	25 <PA	0.5 <PA	20 <PA	0.5 <PA	0.01 <PA	0.01 <PA	0.01 <PA	0.01 <PA	0.01 <PA	0.01 <PA
25.11.20	8.5 in limite	20 <PA	23 <PA	0.65 <PA	28 <PA	0.65 <PA	0.05 <PA	0.05 <PA	0.05 <PA	0.05 <PA	0.05 <PA	0.05 <PA
09.12.20	6.8 in limite	18 <PA	20 <PA	0.75 <PA	18 <PA	0.75 <PA	0.05 <PA	0.05 <PA	0.05 <PA	0.05 <PA	0.05 <PA	0.05 <PA
23.12.20	7.5 in limite	20 <PA	23 <PA	0.5 <PA	18 <PA	0.5 <PA	0.08 <PA	0.08 <PA	0.08 <PA	0.08 <PA	0.08 <PA	0.08 <PA
c.m.2019	7.68 in limite	20.88 <PA	23.75 <PA	0.21 <PA	19.54 <PA	0.21 <PA						

Cant EVAC.				
kg/an	254.65	289.66	2.669	0.98
t/an	0.25465	0.28966	0.002669	0.00098
t/zi	0.000979	0.001114	0.000066	0.0000377

Debit apa potabila /2020 este - 12196 mc

Sef Serviciu Protectia Mediului

**Sef Laborator
Silvia Ardelen**

SC SINTEZA SA
ORADEA

CENTRALIZATOR 2020
MONITORIZARE APE UZATE EVACUATE IN CRISUL
REPEDE
BILANTUL IMPURIFICATORILOR

Luna	pH	Suspensii	Rezidiu	CCOCr	Sulfati	Fenoli	Dobite
PI/PA mg/l	6.5-8.5	35/24.5	2000/1400	125/87.5	600/420	0.3/0.21	6380
Ianuarie	7.8	19.25	118.87	21.5	15	0.02	3900
Februarie	7.7	19.44	126.22	22.77	17.33	0.023	3900
Martie	7.3	19.44	126.22	20.33	15.55	0.023	8000
Aprilie	7.52	18.77	122.33	20.33	18.91	0.03	9775
Mai	7.61	19.07	114.3	13.23	20.76	0.26	14668
Iunie	7.85	19.84	114.15	20.76	20.76	0.022	18.204
Iulie	7.53	20.14	118.07	22.57	19.07	0.016	7815
August	7.5	17.12	115	21.25	17.75	0.03	5038
Septembrie	7.23	11.2	112	17.6	20.40	0.03	12.718
Octombrie	7.65	18.31	111.53	20.46	19.46	0.031	9878
Noiembrie	7.43	19.56	111.77	19.54	17.77	0.03	10.256
Decembrie	7.57	19.92	109.67	20.83	17.50	0.03	
c.m.anual	7.56	18.51	116.68	20.10	18.36	0.03	110.532

*

*

*

Sef Serviciu Protectia Mediului
Silvia Ardelan

Sef Laborator
Alexandra Pafca

4. RAPORTARE EPRTR

Chestionar

Privind inventarierea instalațiilor aflate sub incidența Directivei 96/61/EC, privind prevenirea și controlul integrat al poluării, transpusă în legislația națională prin OUG 152/2005 cu posibil impact transfrontier

Anexa 1

Nr. Crt.	Date privind agentul economic și activitatea desfășurată	
1	Denumirea agentului economic/operator	S.C.SINTEZA S.A. Oradea
2	Adresa	Șos. Borșului nr. 35
3	Coordonatele persoanei responsabile Nume , funcție , tel/fax, E-mail	Ing. Silvia Ardelean Şef Serv. Protectia Mediului Tel: 0259/456116/146 Fax: 0259/462224 E-mail sintezas@sintezar.ro ; silvia.ardelean@sintezar.ro
4	Incadrarea în activitate conform Legii 278 din 24.10.2013 Anexei 1 art.10	4.1. b – Producerea compusilor chimici organici , hidrocarburi cu continut de oxigen, cum sunt acizii carboxilici, etc.
5	Are/nu are perioadă de tranziție	Nu are perioadă de tranziție
6	Capacitate conform proiect	Acid benzoic 12 000 t/an
7	Coduri CAEN SNAP NFR	2014 (rev 1) 2414 040416 2.B.5.a
8	Anul punerii în funcțiune , extinderi , modernizări	1975-1976 2010-2018 Modernizare/mareire de capacitate Acid Benzoic
9	Coordonatele amplasamentului față de frontieră	7 km de granița cu Ungaria
10	Poluanți specifici monitorizați	Pe apă: pH ; materiale în suspensii , CCOCr, substanțe extractibile, sulfati, fenoli Pe aer: , toluen
11	11.1 Depășiri ale valorilor prag, în conformitate cu prevederile OM 1144/2002	Nu sunt depășiri ale valorilor prag
	11.2. Depășiri ale valorilor limită de emisii prevăzute în autorizațiile existente	Nu sunt depășiri ale valorilor limită de emisii prevăzute în autorizații
	Posibil impact transfrontier	Nu există posibilitatea unui impact transfrontier

	<ul style="list-style-type: none"> - Pe apă: Nominalizați poluanții care depășesc limitele impuse și exprimați aceste valori în termeni de concentrație (mg/l) și cantități (kg/an) - Pe aer Nominalizați poluenții care depășesc limitele impuse și exprimați aceste valori în termeni de concentrație (mg/Nmc) și cantități (kg/an), (se menționează distanța rezultată în urma modelărilor de dispersie a poluanților - Pe sol Nominalizați poluenții care depășesc limitele impuse și exprimați aceste valori în termeni de concentrație (mg/kg) 	Nu au fost depășiri Nu au fost depășiri Nu se impune monitorizare
	11.3. Incidente în ultimii 5 ani	Nu au fost incidente în ultimii 5 ani
12	Autorizări anterioare	AIM.nr. 84/2 /30.10.2007 revizuită in 30.04.2014.
13	Accidente în ultimii 10 ani	Nu au fost accidente în ultimii 10 ani
14	Specificați dacă agentul economic desfășoară activități aflate și sub incidența altor directi vezi dacă are nu are perioadă de tranzitie sub aceste directive	S.C.SINTEZA S.A. nu intră sub incidența altor directive Nu are perioada de tranzitie
15	Statul posibil a fi afectat de poluare	Nu este cazul
16	Coordonatele persoanei care completează chestionarul. Nume , prenume , funcție , tel/fax, E-mail	ing. Silvia Ardelean Şef Serviciu. Protecția Mediului Tel: 0259/456116/146 Fax: 0259/462224 E-mail sintez@sintez.ro silvia.ardelean@sintez.ro

DIRECTOR GENERAL
TUDOR STOIA



ANEXA II

Formular pentru raportare PRTR

Partea 1: Datele de referință

a) Datele operatorului

Anul de referință	2020
Numarul de identificare, codul complexului industrial *	
Numele societății mamă	SC SINTEZA SA
Numele complexului industrial	SC SINTEZA SA
Strada	BORSULUI
Numarul	35
Codul postal	410605
Oras/sat	ORADEA

Codul CAEN **	2014
Activitatea economică principală	Fabricarea altor produse chimice organice de baza
Bazin hidrografic	Aba Crișuri
Longitudine	X(E)=208683,389 m
Latitudine	Y(N)=635568,389 m

*) pentru prima raportare în Registrul E-PRTR se va completa de către autoritatea de mediu competență urmând ca în raportările următoare acesta să fie completat de către operatori

**) 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, în caz afirmativ completându-se și tabelul de mai jos)

Confidentialitatea datelor	Da	<input type="checkbox"/>	Nu	<input checked="" type="checkbox"/>
Datele			Motivul confidențialității	

Observatii asupra confidentialitatii

c) Datele optionale privind operatorul

Volumul productiei	5 171 535 kg
Numarul instalatiilor	1
Numarul orelor de functionare intr-un an (h/an)	6240
Numarul angajatilor	90

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

--

Partea 2: Activitati PRTR

	Activitatea PRTR	Activitatea IPPC
Activitatea principală ***	Fabricarea altor produse organice de baza	Cod CAEN : 2014(rev1)2414(rev2) Cod SNPA: 040416 Cod NFR: 2.B.5.a
Activități secundare completate în ordine		

***) 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 – Nu este cazul**

Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Valoarea de prag (Kg/an)	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentală (kg/an)	AER	
					Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata *)
			-			

Mentionam ca nu a functionat sublimarea si nici benzoatul de sodiu

*) Pentru M = Metoda analitică utilizată

Pentru C = Metoda de calcul utilizată.

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 apă (emisii directe în apă)**

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

*) Pentru M = Metoda analitică utilizată

Pentru C = Metoda de calcul utilizată.

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 - nu este cazul

Poluant emis		S O L			
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Valoarea de prag (Kg/an)	Canitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentală (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 bifati căsuța corespunzătoare)

da nu

d) Transferul poluantilor in apa uzata

Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Transfer in apa uzata				
		Valoarea de prag (Kg/an)	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentală (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata *)
71	Fenoli	30	3.32	-	M	Spectrofometru

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 bifati căsuța corespunzătoare)

da nu

e) Evacuarea deseurilor periculoase > 2 t/an

In interiorul tarii (R)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata cantarire	Cantitatea totala anuala (kg/an)	HOLCIM ALESD
Pentru valorificare (R)			409 440 kg/an	
Pentru eliminare (D)				
In alte tari (R)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Numele intreprinderii de valorificare/ eliminare
Pentru valorificare (R)				
Pentru eliminare (D)				

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr.140/2008 instalatiile operate de Dumneavaoastră se înscriv în Registrul E-PRTR? (vă rugăm bifăți căsuța corespunzătoare)

da nu

f) Evacuarea deseurilor nepericuloase > 2000 t/an

In interiorul tarii (R)	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 Dumneavaoastră se înscriv în Registrul E-PRTR? (vă rugăm bifăți căsuța corespunzătoare)

da nu

g) Confidentialitatea datelor pentru emisia in aer si apa (se va bifa casuta corespunzatoare, in caz afirmativ completandu-se si tabelul de mai jos)

da

da

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

da
nu
v

da
nu ✓

i) Confidentialitatea datelor pentru transferul deseurilor periculoase si a deseurilor nepericuloase in afara amplasamentului

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

da nu

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

Partea 4 : Persoana care completeaza formularul de raportare PRTR

Numele si prenumele: ing. Silvia Ardelean

Telefon: 0259/456116; 0744352230

E-Mail: sinteza@sinteza.ro; silvia.ardelean@sinteza.ro

Localitate Oradea

Data intocmirii,

10.02.2021

Semnatura si stampila operatorului

DIRECTOR GENERAL

Tudor Stoia

