



adezivi . adhesives . klebstoffe

RAPORT ANUAL DE MEDIU pentru anul 2022



1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITATII

Numele societatii:	SC GLUE CHIM PROD SRL Certificat de inregistrare: seria B nr. 1792689 Cod unic de inregistrare: 11456496 Numarul de ordine in Registrul Comertului: J 12/159/1999 Telefon/Fax: 0040264420397, E-mail; secretariat@ gluechim.ro
Numele instalatiei:	Instalatie de fabricare a adezivilor pe baza de poli(acetat de vinil)
Locatia activitatii:	Comuna Gilau, localitatea Gilau, str. Somesul Rece nr. 1195 A, judetul Cluj
Cod postal:	407310
Coordonatele amplasamentului:	E 23°23'7" ; N 46°44'42" ; altitudine 410 m
Codul CAEN:	2016– Fabricarea materialelor plastice in forme primare
Activitatea principala:	Fabricarea adezivilor pe baza de emulsie de poli(acetat de vinil) in apa.
Capacitatea instalatiei:	Proiectata: 1000 tone/an adezivi de poliacetat de vinil (PVAc), Productia realizata in anul 2022: 778,870 tone adezivi de poliacetat de vinil (PVAc), Gradul de utilizare: 77.9 % adezivi de poliacetat de vinil (PVAc),
Autoritatea de reglementare:	<ul style="list-style-type: none"> • Agentia Regionala pentru Protectia Mediului Cluj-Napoca • Administratia Națională "Apele Române"—Administratia Bazinală de Apă Somes – Tisa - Cluj-Napoca
Numarul instalatiilor:	1
Numarul orelor de functionare / an:	3840
Numarul angajatilor:	20
Numarul autorizatiei de mediu:	<ul style="list-style-type: none"> • Autorizatie Integrata de Mediu Nr. 123 - NV6 din 07.04.2011, In procedura de revizuire • Autorizatie de Gospodarire a Apelor Nr. 67/Cj din 22.06.2020 (valabilitate: 22.06.2023)
Persoana de contact:	ing. Burian Alexandru Tel. mobil: 0769 045 692, Tel fix: 0264 420 397
E-mail:	secretariat@ gluechim.ro

Prezentul Raport Anual de Mediu contine 25 pagini

Director General,
ing. Stanjste Gheorghe

Intocmit,
ing. Burian Cosmin



1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITATII

Numele societatii:	SC GLUE CHIM PROD SRL Certificat de inregistrare: seria B nr. 1792689 Cod unic de inregistrare: 11456496 Numarul de ordine in Registrul Comertului: J 12/159/1999 Telefon/Fax: 0040264420397, E-mail; secretariat@ gluechim.ro
Numele instalatiei:	Instalatie de fabricare a adezivilor pe baza de poli(acetat de vinil)
Locatia activitatii:	Comuna Gilau, localitatea Gilau, str. Somesul Rece nr. 1195 A, judetul Cluj
Cod postal:	407310
Coordonatele amplasamentului:	E 23°23'7" ; N 46°44'42" ; altitudine 410 m
Codul CAEN:	2016– Fabricarea materialelor plastice in forme primare
Activitatea principala:	Fabricarea adezivilor pe baza de emulsie de poli(acetat de vinil) in apa.
Capacitatea instalatiei:	Proiectata: 1000 tone/an adezivi de poliacetat de vinil (PVAc), Productia realizata in anul 2022: 778,870 tone adezivi de poliacetat de vinil (PVAc), Gradul de utilizare: 77.9 % adezivi de poliacetat de vinil (PVAc),
Autoritatea de reglementare:	<ul style="list-style-type: none"> • Agentia Regionala pentru Protectia Mediului Cluj-Napoca • Administrația Națională “Apele Române”–Administrația Bazinală de Apă Someș – Tisa - Cluj-Napoca
Numarul instalatiilor:	1
Numarul orelor de functionare / an:	3840
Numarul angajatilor:	20
Numarul autorizatiei de mediu:	<ul style="list-style-type: none"> • Autorizatie Integrata de Mediu Nr. 123 - NV6 din 07.04.2011, In procedura de revizuire • Autorizatie de Gospodarire a Apelor Nr. 67/Cj din 22.06.2020 (valabilitate: 22.06.2023)
Persoana de contact:	ing. Burian Alexandru Tel. mobil: 0769 045 692, Tel fix: 0264 420 397
E-mail:	secretariat@ gluechim.ro

Prezentul Raport Anual de Mediu contine **24 pagini**

Director General,
ing. Staniște Gheorghe

Intocmit,
ing. Burian Cosmin

2. CLASIFICARE

Activitatea	Descriere
Conform OUG. Nr. 152 / 2005 actualizata	4.1.h Producerea materialelor plastice de bază (polimeri, fibre sintetice și celulozice) Coduri CAEN: 2016 – Fabricarea materialelor plastice în forme primare 4675 – Comerț cu ridicata ale produselor chimice 8292 – Activități de ambalare
Conform Anexa I la Regulamentul (CE) nr. 166/2006	4. Industrie chimică. a. Instalații chimice pentru producerea la scară industrială a substanțelor chimice organice de bază, cum ar fi: (viii) materiale plastice de bază (polimeri, fibre sintetice și fibre pe bază de celuloză);

3. UTILITATI

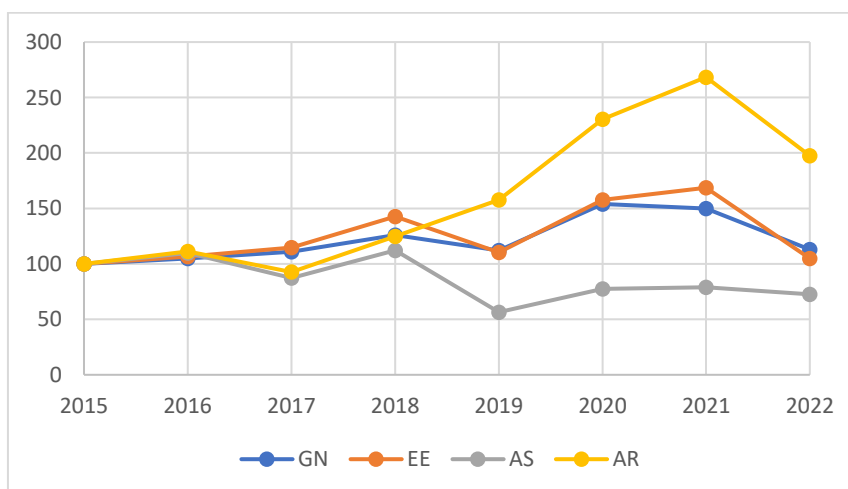
3.1. Energie

Consumul de energie	u.m.	Anul							
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Tipul de energie									
Gaz natural (GN)	Nm ³	18385	24148	23889	23253	23317	26412	23091	19236
	%	100	105	111	126	112	154	150	113
Energie electrica (EE)	MWh	62,881	83,449	84,422	89,857	78,432	92,764	88,664	61,010
	%	100	107	115	143	110	158	169	105

3.2. Apa

Consumul de apa	u.m.	Anul							
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Apa subterana (AS)	m ³	824	1127	843	926	526	596	543	554
	%	100	110	87	112	57	77	79	73
Apa din rețeaua localitatii (AR)	m ³	205	284	259	256	365	442	460	375
	%	100	111	93	125	158	231	268	198

Evoluția consumului de utilități în perioada 2015 – 2022 corelată cu nivelul producției este redată în graficul de mai jos.



4. BILANT DE MATERIALE

4.1. Materii prime

Materii prime / Materiale	INTRARI				IESIRI							
	Cantitate t/an	Natura chimica / Compozitia chimica	Impactul asupra mediului (degradabilitate / bioacumulare / toxicitate)	Modul de stocare	Cantitate		Deseuri		Apa		Aer	
					t/an	%	Cantitate t/an	%	Cantitate t/an	%	Cantitate t/an	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Acetat de vinil, stabilizat	263,160	Organic/Lichid/99.99%/ 10 ppm hidrochinona	DA / NU / DA	Rezervoare supraterane, în cuvă de retenție, 2x25 m ³ .	263,160	100	0	0	0	0	0	0
Alcool polivinilic	42,972	Organic/Solid/Metanol <3%	DA / NU / NU	Magazie, sac polietilena	42,972	100	0	0	0	0	0	0
Persulfat de amoniu	0.341	Anorganic/Solid/>98%	- / - / -	Magazie, sac polietilena.	0.341	100	0	0	0	0	0	0
Carbonat de calciu	10,982	Anorganic/Solid/Agenti auxiliari<0,4%	- / - / NU	Magazie, sac hartie	10,982	100	0	0	0	0	0	0
Clorura de aluminiu hexahidratata	1,529	Anorganic/Solid/>99,5%	- / - / NU	Magazie, sac polietilena	1,529	100	0	0	0	0	0	0
Triacetina	13518	Organic/Lichid/>99,5	DA / NU / NU	Magazie, container IBC	13518	100	0	0	0	0	0	0
Clorura de calciu	0.382	Anorganic/Solid	- / - / -	Magazie, sac polietilena	0.382	100	0	0	0	0	0	0
Dispelair CF 107 (antispumant)	0.874	Organic/Lichid	NU/NU/NU	Magazie, butoi polietilena	0.874	100	0	0	0	0	0	0
Caolin	0.100	Anorganic/Solid	NU / NU / NU	Magazie, sac hartie	0.100	100	0	0	0	0	0	0
Propilencarbonat	5,198	Organic/Lichid/>99,5	DA/NU/NU	Magazie, container IBC	5.198	100	0	0	0	0	0	0
Primal CM 216 (emulsie polimer acrilic)	0,226	Organic/Lichid/50 %	- / - / -	Magazie, butoi polietilena	0,226	100	0	0	0	0	0	0
TOTAL	339,282				339,282	100	0	0	0	0	0	0



adezivi . adhesives . klebstoffe

RAPORT ANUAL DE MEDIU pentru anul 2022



4.2. Produse achizitionate in vederea comercializarii

Produse achizitionate si comercializate	INTRARI				IESIRI							
	Cantitate t/an	Natura chimica / Compozitia chimica	Impactul asupra mediului (degradabilitate / bioacumulare / toxicitate)	Modul de stocare	Cantitate		Deseuri		Apa		Aer	
					t/an	%	Cantitate t/an	%	Cantitate t/an	%	Cantitate t/an	%
Clorura de amoniu	3,676	Anorganic/99%,	- / - / -	Magazie, sac polietilena	3,676	100	0	0	0	0	0	0
Kronocol U380→Glufor UC 211 (rasina UF 65 %)	137,000	Organic/lichid/66 %/ formaldehida<0,2 %	DA / NU / NU	Rezervor in depozit la T<20 °C	137,000	100	0	0	0	0	0	0
Glutaraldehida 50 %	1.115	Organic/lichid/50 %/	DA / NU / DA	Magazie, butoi 200 litri PE	1.115	100	0	0	0	0	0	0
Adezivi uree-formaldehida pulverulenti (100 %)	40,000	Organic/praf/100 %/ formaldehida<1,0 %	DA / NU / NU	Magazie, sac hartie	40,000	100	0	0	0	0	0	0
TOTAL	181,791				181,791	100	0	0	0	0	0	0

5. FLUXUL DE DESEURI

Codul deseului	Periculos (DA/NU)	Cantitatea (to/an)					Locatia eliminarii / valorificarii	Numele contractantului de eliminare/valorificare a deeurilor
		stoc initial	generata	valorificata	eliminata	stoc final		
08 04 10	NU	0,000	0.100	0.000	0.100	0,000	Bardesti, Mures	Recycling Prod srl, Bardesti, Mures
13 02 06*	DA	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Bardesti, Mures	Recycling Prod srl, Bardesti, Mures
15 01 04	NU	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	-
15 01 02	NU	0,048	0,320	0,368	0,000	0,000	Societati de profil	S.C. Diren Exim, Cluj-Napoca
15 01 01	NU	0,021	0,140	0,161	0,000	0,000	Societati de profil	S.C. Diren Exim, Cluj-Napoca
17 04 05	NU	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	-
20 01 01	NU	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Societati de profil	SC Sergent Paper, Cluj-Napoca
20 03 01	NU	0,000	1,800	0,000	1.800	0,000	Societati de profil	SC Quatro Eco Salub SRL-Gilau, Cluj
total		0.069	2,360	0.529	1.900	0.000		

6. SUBSTANTE/AMESTECURI PERICULOASE

6.1. Materii prime

Denumire / CAS	Fraze de pericol (H)	Formula chimica	Cantitati consumate (to/an)	Stoc la 31.12.2020 Stoc la 31.12.2021
Acetat de vinil 108-05-4	H225-H225-H332-H351-H335	C ₄ H ₆ O ₂	263,160	31,200 26,900
Persulfat de amoniu 7727-54-0	H272-H302-H319-H335-H315-H334-H317	(NH ₄) ₂ S ₂ O ₈	0.341	0.064 0.123
Clorura de aluminiu hexahidratata 7784-13-6	H315-H319	AlCl ₃ ·6H ₂ O	1,529	231 202

6.2. Produse finite

Denumire	Fraze de pericol (H)	Formula chimica	Cantitati fabricate (to/an)	Stoc la 31.12.2021 Stoc la 31.12.2022
-	-	-	-	-

Nu sunt fabricate produse finite periculoase

6.3. Produse achizitionate in vederea comercializarii

Denumire	Fraze de pericol (H)	Formula chimica	Cantitati comercializate (to/an)	Stoc la 31.12.2021 Stoc la 31.12.2022
Clorura de amoniu CAS 12125-02-9	H302-H319-H411	NH ₄ Cl	3676	0.685 983

Glutaraldehida 50% CAS 111-30-8	H330-H301-H334 H317-H335-H314 H401-H411	CHO(CH ₂) ₃ CHO	1.115	0,205 0,239
------------------------------------	---	--	-------	----------------

7. SISTEMUL DE MANAGEMENT DE MEDIU SI AL SITUATIILOR DE URGENTA

SC GLUE CHIM PROD SRL are certificat sistemul integrat calitate, mediu si santatii si securitatii muncii:

- ISO 9001:2015 / certificat DNV-GL nr: 188491-2015-AQ-ROU-RvA (valid: 27.10.2020 – 19.10.2023)
- ISO 14001:2015 / certificat DNV-GL nr: 146615-2017-AE-ROU-RvA (valid: 27.10.2020 – 19.10.2023)
- ISO 45001:2018 / certificat DNV-GL nr: 164225-2014-AHSO-ROU-RvA. (valid: 29.10.2020 – 10.10.2023)

Adoptarea unui sistem de management integrat al calității, mediului și SSM este o decizie strategică a SC GLUE CHIM PROD SRL, care poate ajuta la îmbunătățirea performanței sale globale și furnizează o bază solidă pentru inițiative de dezvoltare durabilă.

Principiile managementului calității, de mediu și SSO sunt:

- orientarea către client;
- protecția mediului,
- diminuarea riscurilor ocupaționale,
- leadership;
- angajamentul personalului;
- abordarea pe bază de proces;
- îmbunătățirea;
- luarea deciziilor pe bază de dovezi;
- managementul relațiilor cu părțile interesate

Managementul de la cel mai înalt nivel a stabilit, a implementat și menține o Politică referitoare la calitate, mediu și SSM (vezi [Anexa 1](#)) care:

- este adecvată scopului și contextului organizației și care susține direcția sa strategică;
- asigură un cadru pentru stabilirea obiectivelor referitoare la calitate, de mediu și SSM;
- include un angajament pentru satisfacerea cerințelor aplicabile și privind protecția mediului și prevenirea poluării și reducerea riscurilor ocupaționale;
- include un angajament pentru îndeplinirea obligațiilor sale de conformare,
- include un angajament pentru îmbunătățirea continuă a SMCMSSM.

Politica referitoare la calitate, de mediu și SSM este:

- disponibilă și menținută ca informație documentată;
- este comunicată, înțeleasă și aplicată în cadrul organizației;
- este disponibilă părților interesate relevante, după caz.

Managementul de la cel mai înalt nivel asigură că responsabilitățile și autoritățile pentru rolurile relevante sunt atribuite, comunicate și înțelese în cadrul organizației prin: organigramă, fișe de post, note interne, decizii. Managementul de la cel mai înalt nivel a desemnat responsabilități și autorități.

Organizația a determinat riscurile și oportunitățile pentru calitate, mediu si ssm care necesită a fi tratate (Procedura de sistem PS 7) pentru:

- a da asigurări că sistemul de management al calității, mediu si ssm poate obține rezultatele intenționate;

- a crește efectele dorite;
- a preveni sau a reduce efectele nedorite;
- a realiza îmbunătățirea continuă.

Organizația a planificat acțiuni de tratare a riscurilor și oportunităților, a determinat modul de integrare și implementare și evaluează periodic eficacitatea acestor acțiuni (Planul de management al riscurilor și oportunităților-2022 (vezi [Anexa 2](#)).

Modul de identificare a pericolelor SSM pentru evaluarea riscurilor și controlul riscurilor SSM pentru activitățile organizației este descris în procedura de sistem PS 1. Identificarea și evaluarea aspectelor SSM se efectuează ori de câte ori apar schimbări semnificative în activitatea desfășurată în organizație (de exemplu: investiții noi, dezvoltări, introducerea unor noi activități sau metode de lucru) pentru toate domeniile de lucru.

Modul de identificare ale aspectelor de mediu pentru activitățile organizației pe care acesta le poate controla și asupra cărora se presupune că are o influență pentru a le determina pe cele care au un impact semnificativ asupra mediului este descris în procedura de sistem PS 8.

La identificarea aspectelor de mediu sunt luate în considerare dezvoltări planificate, activități și produse noi sau modificate.

Identificarea și evaluarea aspectelor de mediu se efectuează anual sau ori de câte ori apar schimbări semnificative în activitatea desfășurată în organizație (de exemplu: investiții noi, dezvoltări, introducerea unor noi activități sau tehnologii) pentru toate zonele de lucru.

Aspectele de mediu semnificative identificate sunt luate în considerare în stabilirea, implementarea și menținerea sistemului de management de mediu.

Organizația a planificat acțiuni pentru tratarea aspectelor de mediu semnificative și evaluează periodic eficacitatea acestor acțiuni.

Organizația a determinat accesul la obligațiile de conformare referitoare la aspectele de mediu și SSM și a determinat cum se aplică aceste obligații de conformare.

Obligațiile de conformare identificate sunt stipulate în: autorizații, legislație și alte cerințe aplicabile, inclusiv contractuale.

Identificarea și raportarea conformării obligațiilor de conformare sunt reglementate în procedura de sistem PS 5.

Organizația a planificat acțiuni pentru tratarea obligațiilor sale de conformare și evaluează periodic eficacitatea acestor acțiuni.

Organizația a stabilit obiective referitoare la calitate, mediu și SSM pentru funcții, niveluri și procese relevante necesare sistemului de management.

Obiectivele sunt:

- coerente și consecvente cu politica referitoare la calitate, de mediu și SSM;
- măsurabile, dacă este fezabil;
- în concordanță cu cerințele aplicabile;
- relevante pentru conformitatea produselor și pentru creșterea satisfacției clientului,
- monitorizate;
- comunicate;
- actualizate, după caz, cu ocazia sesiunilor periodice sau la analiza.

Când se planifică obiectivele, Managementul de top determină ce trebuie făcut, alocă resurse, numește responsabilii, stabilește termene și indicatori de performanță.

Organizația menține informații documentate referitoare la Obiectivele calității, de mediu și SSM.

Atunci când organizația determină necesitatea de schimbare a sistemului de management, schimbările se efectuează în mod planificat.

Organizația ia în considerare:

- scopul schimbărilor și consecințele potențiale ale acestora;
- integritatea sistemului de management;
- disponibilitatea resurselor;
- alocarea sau realocarea responsabilităților și autorităților.

Deciziile privind schimbările SMCMSM se iau cu ocazia sesiunilor periodice sau la analiza managementului.

Organizația a determinat și a pus la dispoziție resursele necesare pentru menținerea sistemului de management integrat.

Managementul organizației a determinat și a pus la dispoziție resursele necesare pentru a se asigura rezultate valide și de încredere atunci când, pentru a verifica conformitatea produselor cu cerințele, este folosită monitorizarea sau măsurarea.

Organizația se asigură că resursele puse la dispoziție sunt:

- adecvate pentru tipul specific de activități de monitorizare și măsurare care se efectuează;
- menținute pentru a se asigura continua lor adecvare cu scopul urmărit.

Organizația a determinat metode de evaluare și înregistrare privind validitatea rezultatelor măsurărilor anterioare atunci când echipamentul este găsit neconform cu cerințele. Sunt întreprinse acțiuni adecvate asupra echipamentului și a serviciului afectat și se mențin înregistrări referitoare la rezultatele verificării.

Controlul resurselor de măsurare și monitorizare este reglementat în procedura de sistem P 16.

Managementul organizației a determinat cunoștințele necesare pentru operarea proceselor sale și pentru realizarea conformității produselor. Aceste cunoștințe sunt menținute și puse la dispoziție atât cât este necesar. Atunci când se abordează necesitățile și tendințele de schimbare, organizația ia în considerare cunoștințele sale curente și determină modul în care să obțină sau să acceseze orice cunoștințe suplimentare necesare precum și actualizările cerute.

Managementul organizației se asigură că persoanele care lucrează sub controlul organizației sunt conștientizate, prin instruiri și comunicări, cu privire la:

- politica referitoare la calitate, mediu și SSM;
- obiectivele relevante referitoare la calitate, de mediu și SSM;
- aspectele de mediu semnificative și impacturile legate de acestea,
- riscurile ocupaționale,
- contribuția lor la eficacitatea sistemului de management, inclusiv beneficiile performanței îmbunătățite;
- implicațiile neconformării cu cerințele sistemului de management, inclusiv ale neîndeplinirii obligațiilor de mediu și SSM.

Această conștientizare organizația o asigură îndeosebi prin instruirea personalului (a se vedea procedura de sistem PS 10).

În cadrul organizației sunt stabilite proceduri cu privire la comunicarea internă și comunicarea externă.

În vederea stabilirii măsurilor adecvate privind controlul și reducerea aspectelor de mediu semnificative și a riscurilor SSM asociate activității desfășurate de angajați, aceștia sunt reprezentați în probleme de mediu, sănătate și securitate și sunt consultați la identificarea și evaluarea aspectelor de mediu, respectiv a pericolelor SSM.

De asemenea, pentru implementarea cerințelor legale și instruirea angajaților pe linie de SSM și SU, conducerea a numit un Responsabil SSM-SU.

Organizația a determinat, conform procedurilor de sistem PS 4 și PS 16:

- ce necesită să fie monitorizat și măsurat;
- metodele de monitorizare, măsurare, analizare și evaluare necesare pentru a se asigura rezultate valide;
- când trebuie efectuate monitorizarea și măsurarea;
- când trebuie analizate și evaluate rezultatele monitorizării și măsurării.

Organizația evaluează performanța și eficacitatea sistemului de management și păstrează informații documentate adecvate ca dovadă a rezultatelor.

Organizația analizează și evaluează conform obiectivelor și procedurilor de sistem, inclusiv prin indicatori de performanță și tehnici statistice unde este posibil, date și informații provenite din monitorizare și măsurare.

Rezultatele analizei se utilizează pentru a evalua:

- conformitatea produselor;
- gradul de satisfacție a clientului;
- performanța și eficacitatea SSM-SU;

- dacă planificarea a fost implementată în mod eficace;
- eficacitatea acțiunilor întreprinse pentru a trata riscurile și oportunitățile;
- performanța furnizorilor externi;
- necesitatea de îmbunătățiri pentru sistemul de management,
- îndeplinirea obligațiilor sale de conformare, inclusiv de mediu și SSM.

Analiza și evaluarea datelor și informațiilor se face cu ocazia ședinței de analiză a managementului. Organizația efectuează audituri interne cu privire la calitate, mediu și SSM.

Managementul analizează de la cel mai înalt nivel la intervale planificate sistemul de management al calității, de mediu și SSM din organizație, pentru a se asigura că este în continuare corespunzător, adecvat, eficace și aliniat cu direcția strategică a organizației.

Organizația a determinat și selectat oportunitățile pentru îmbunătățire și implementează orice acțiuni necesare pentru a îndeplini cerințele clientului, cerințele de calitate, mediu și SSM.

Organizația determină acțiuni pentru a elimina cauzele neconformităților potențiale de mediu și SSM în vederea prevenirii apariției acestora.

În vederea pregătirii pentru situații de urgență și capacitate de răspuns sunt identificate posibilele accidente și situații de urgență, modul de acțiune în astfel de situații, precum și modul de prevenire și reducere a impactului asociat acestor situații de urgență.

Anual sau în cazul apariției unor situații de urgență, în special după producerea accidentelor reglementările privind pregătirea pentru situații de urgență și capacitate de răspuns, sunt analizate și în caz de necesitate modificate. În vederea testării reglementărilor referitoare la pregătire pentru situații de urgență și capacitate de răspuns, periodic sunt organizate simulări.

Sarcinile și responsabilitățile privind pregătirea pentru situații de urgență și capacitate de răspuns este reglementat în procedura de sistem PS 3.

Organizația îmbunătățește continuu relevanța, adecvarea și eficacitatea sistemului de management integrat.

Organizația ia în considerare rezultatele analizei și evaluării, precum și elementele de ieșire din analiza efectuată de management, pentru a determina dacă există necesități sau oportunități care trebuie tratate ca parte a îmbunătățirii continue și a creșterii performanței de mediu și SSM.

Anexe:

Anexa 1: Politica calitatii, mediului, sanatatii si securitatii muncii

Anexa 2: Plan de monitorizare si masurare mediu - 2022

Anexa 3: Plan de monitorizare și măsurare SSM - 2022

Anexa 4: Plan de management al riscurilor si oportunitatilor – 2022

8. EMISII IN AER

8.1. Cos de dispersie cazan abur

Putere: 201 kw, inaltime = 10 m, diametru = 0.3 m

Frecventa monitorizarii: anual, in perioada de functionare maxima

Data prelevarii: 15.06.2022 ora 10¹⁰ – 10⁴⁰

Denumire incercare	u.m.	Valoare determinata	VLE impusa prin AIM	Metoda de masurare
Temperatura	°C	22.6	-	SR ISO 8756:1996 PO-05
Presiune	kPa	97.7	-	
Umiditate	%	32	-	
Plan de masurare				SR EN 15259:2008 PO-05
- Sectiunea cosului	-	Circular	-	
- Dimensiuni	mm	300	-	
- Numarul punctelor de masurare	-	3		

Parametri fizici din cos				STAS8421:1987 ISO 10780:1994 SE EN14164:2008 SR EN 14790:2017 PTL-54
- Temperatura gaze	°C	143.6	-	
- Viteza	m/s	4.2	-	
- Debit	m ³ /s	0.2	-	
- Umiditate	%	0	-	
- Presiunea in cos	kPa	97.7	-	
Gaze de ardere				SR ISO 10396-2008 SR EN 15267-3-2008 PTL-54
- Oxigen masurat (O ₂)	%	10.4		
- Monoxid de carbon (CO)	mg/Nm ³	45	100	
- Oxizi de sulf (SO _x) exprimat in SO ₂	mg/Nm ³	< 2.8	35	
- Oxizi de azot (NO _x) exprimat in NO ₂	mg/Nm ³	219	350	
Pulberi totale	mg/Nm ³	0.7	5	SR EN 13284-1:2018 metoda gravimetrica PTL-65

9. EMISII IN APA

9.1. Apa evacuată în rețeaua de canalizare

Loc de prelevare: camin incinta

Frecvența monitorizării: semestrial, în perioada de funcționare maximă

9.1.1. Semestrul 1: Data prelevării: 15.06.2022 ora 12¹⁰

Denumire incercare	u.m.	Valoare determinata	VLE impusa prin AIM	Metoda de masurare
Prelevare apa uzata	-	-	-	SR ISO 5567-1:2007 SR ISO 5567-3:2018 SR ISO 5567-10:2021 PO-05
Temperatura la prelevare	°C	8.3	-	PO-05
pH / temperatura de masurare	unitati pH / °C	7.13 / 20.5	6.5 – 8.5	SR EN ISO10523:2012 PTL-19
Consum chimic de oxigen (CCOCr)	mg[O ₂]/l	< 30	500	SR ISO 6060:1996 PTL-06
Consum biochimic de oxigen (CBO ₅)	mg[O ₂]/l	4	300	SR EN 25813:2000/C91 :2009 SR EN 1899/1:2003 PTL-05
Materii in suspensie	mg/l	< 2	350	SR EN 872:2005 PTL-17
Substante extractibile cu solventi organici	mg/l	< 5	30	EPA 1664 PTL-22
Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	mg/l	1.09	30	SR ISO 7150/1:2001 PTL-01
Fosfor total	mg/l	0.22	5	SR EN ISO 6878:2005 PTL-15
Detergenti anionici (indice MBAS)	mg/l	< 0.05	25	SR EN 903:2003 PTL-11

9.1.2. Semestrul 2 : : Data prelevării: 26.07.2022 ora 15¹⁰

Denumire incercare	u.m.	Valoare determinata	VLE impusa prin AIM	Metoda de masurare
Prelevare apa uzata	-	-	-	SR ISO 5567-1:2007 SR ISO 5567-3:2018 SR ISO 5567-10:2021 PO-05
Temperatura la prelevare	°C	20.4	-	PO-05
pH / temperatura de masurare	unitati pH / °C	7.28 / 20.5	6.5 – 8.5	SR EN ISO10523:2012 PTL-19
Consum chimic de oxigen (CCO _{Cr})	mg[O ₂]/l	105	500	SR ISO 6060:1996 PTL-06
Consum biochimic de oxigen (CBO ₅)	mg[O ₂]/l	21	300	SR EN 25813:2000/C91 :2009 SR EN 1899/1:2003 PTL-05
Materii in suspensie	mg/l	< 2	350	SR EN 872:2005 PTL-17
Substante extractibile cu solventi organici	mg/l	< 5	30	EPA 1664 PTL-22
Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	mg/l	0.79	30	SR ISO 7150/1:2001 PTL-01
Fosfor total	mg/l	0.12	5	SR EN ISO 6878:2005 PTL-15
Detergenti anionici (indice MBAS)	mg/l	< 0.05	25	SR EN 903:2003 PTL-11

9.2. Ape subterane

Loc de prelevare: Puț sapat

Frecventa monitorizării: anual

Data prelevării: 15.06.2022 ora 12¹⁵

Denumire incercare	u.m.	Valoare determinata	VLE impusa prin AIM	Metoda de masurare
Prelevare apa subterana	-	-	-	SR ISO 5567-1:2007 SR ISO 5567-3:2018 SR ISO 5567-10:2021 PO-05
Temperatura la prelevare	°C	9.1	-	PO-05
pH / temperatura de masurare	unitati pH / °C	6.51 / 20.5	6.5 – 8.5	SR EN ISO10523:2012 PTL-19
Sulfati (SO ₄ ²⁻)	mg/l	25.6	250	EPA 375.4 PTL-23
Cloruri (Cl ⁻)	mg/l	10.974	250	SR ISO 9297:2001 PTL-08
Amoniu (NH ₄ ⁺)	mg/l	0.14	1.1	SR ISO 7150-1:2001 PTL-01
Nitrati (NO ₃ ⁻)	mg/l	86.7	-	SR ISO 7890-3:2000 PTL-03
Nitriti (NO ₂ ⁻)	mg/l	0.033	0.5	SR ISO 26777:2002 SR ISO 26777-C9:2006 PTL-04

Fosfati (PO ₄ ³⁻)	mg/l	0.055	0.5	SR EN ISO 6878:2005 PTL-15
--	------	-------	-----	-------------------------------

10. EMISII IN SOL

Nu sunt cerute determinari.

11. IMISII

Loc de prelevare: limita incinta poarta acces

Frecventa monitorizarii: anual, in perioada de functionare maxima.

Data prelevarii: 15.06.2022 ora 11⁰⁹ – 11⁴⁹

Denumire incercare	u.m.	Valoare determinata	VLE impusa prin AIM	Metoda de masurare
Temperatura	°C	23	-	SR ISO 8756:1996 PO-05
Presiune	kPa	97.7	-	SR ISO 8756:1996 PO-05
Umiditate	%	30	-	SR ISO 8756:1996 PO-05
Viteza si directia vantului	m/s	-/calm atmosferic	-	ILL-59, PO-05
Acetat de vinil	mg/m ³	< 0.02	< 0.038	SR EN 14662-2:2005 SR EN ISO 16017-1:2003 PTL-30, PTL-05

12. NIVEL DE ZGOMOT

Punctul de masurare: Limita incintei-latura nord-estica

Frecventa monitorizarii: anual, in regim de functionare normala a instalatiilor

Data prelevarii: 15.06.2022 ora 11⁰⁹ – 11³⁹

Denumire incercare	u.m.	Valoare determinata			VLE impusa prin AIM	Metoda de masurare
		L _{eqT}	L _{AF,MAX}	L _{AF,95t}		
Nivel de presiune acustica continuu echivalent ponderat A(L _{eqT})	dB(A)	47.3±4.3	64.9	38.6	65	SR ISO 1996-1:2016 SR ISO 1996-2:2018 Cap 9.3.2.2, PTL-55

Conditii de mediu pe durata de masurare:

Temperatura °C	Presiune kPa	Umiditate %	Directia vantului	Viteza vantului m/s	Strat de nori Precipitatii	Verificare sonometru	
						inainte (dB)	dupa ()dB
22.6	97.7	32	-	Calm atmosferic	Senin Lipsa	93.80	93.80

13. RECLAMATII DE MEDIU

Reclamații primite in anul 2022 : Organizatia nu a primit reclamatii

Reclamații care cer o acțiune corectivă : Nu au fost

Categoriile de reclamații:

- Miros: Nu au fost

- Zgomot: Nu au fost

- Apa : Nu au fost

- Aer: Nu au fost
- Procedurale: Nu au fost
- Alte reclamatii: Nu au fost

14. RAPORT PRIVIND MODERNIZAREA

Nr. crt.	Sarcina stabilita	Stadiul realizarii	Valoarea, lei
	Nu au fost stabilite sarcini	Nu se aplica	-

15. E PRTR – REGISTRUL EMISIILOR DE POLUANTI

Numarul autorizatiei: Nu se aplica

15.1. Emisii in aer: Nu sunt

15.2. Emisii directe in apa: Nu sunt

15.3. Poluanti transferati: Nu sunt

15.4. Emisii in sol: Nu sunt.

Anexa 1: Politica calitatii, mediului, sanatatii si securitatii muncii

Performanțele GLUE CHIM PROD SRL in domeniul fabricației si comercializării adezivilor de poli(acetat de vinil) în emulsie apoasă (conform cod CAEN 2016) trebuie să se regăsească în creșterea cifrei de afaceri, a randamentului economic al activităților prestate, dezvoltarea în teritoriu, creșterea cotei de piață și a bazei tehnico-materiale, cu impact direct asupra veniturilor asociaților și angajaților, inclusiv in domeniul imbunatatirii conditiilor de munca, protecției mediului, sanatatea si securitatea muncii.

Pentru ca aceste aspirații să devină realitate, conducerea GLUE CHIM PROD SRL și-a definit mai multe direcții de acțiune care demonstrează angajamentul său pe termen lung.

Prin urmare, misiunea organizației noastre este:

- Oferirea de produse la cele mai inalte standarde calitative, competitive sub aspectul raportului calitate-siguranta-preț;
- Obținerea unui grad ridicat de satisfacție a clienților noștri, in vederea mentinerii pe piata, precum si acapararii de noi segmente de piata;
- Mentinerea unor relatii de colaborare reciproc avantajoase cu furnizorii proprii organizatiei;
- Dezvoltarea unei culturi a calitatii in randul personalului, constientizarea si stimularea acestuia privind rolul sau in cadrul organizatiei noastre;
- Utilizarea tuturor resurselor pentru îmbunătățirea continuă a eficacității sistemului de management al calității, mediului, respectiv a sistemului sănătății și securității muncii, pentru a realiza satisfacția angajaților și protecția mediului.
- Îmbunătățirea performanțelor de mediu, sănătate și securitate in munca prin controlul și influențarea aspectelor semnificative de mediu și a riscurilor identificate, precum și prin adoptarea unui comportament preventiv față de mediu, sănătatea și securitatea muncii.
- Conformarea cu legislația și cu alte cerințe de mediu, sănătate și securitate in munca și din domeniul calității, aplicabile activităților organizației.
- Reducerea riscurilor afacerii, a riscurilor privind sănătatea și securitatea muncii pentru angajații noștri, prin organizarea ergonomică a locurilor de muncă și utilizarea unor echipamente adecvate,
- Asigurarea cadrului intern necesar consultării și implicării lucrătorilor pe probleme de SSM,
- Identificarea continuă a oportunităților de îmbunătățire,
- Asigurarea dezvoltării și profitabilității organizației pe termen lung.

Eu, Directorul general al societății declar că aceste misiuni le vom realiza prin:

- implementarea și menținerea unui sistem de management al calității, mediului, sănătății și securității muncii eficiente, în conformitate cu SR EN ISO 9001:2015, SR EN ISO 14001:2015 și SR ISO 45001:2018, care va fi îmbunătățit continuu pentru creșterea performanței, ținând cont de părțile interesate și contextul firmei,
- îndeplinirea obligațiilor de conformare privind protecția mediului pentru a preveni poluarea mediului,
- îndeplinirea obligațiilor de conformare privind sănătatea și securitatea muncii pentru a ține sub control riscurile de munca.

Totodată, conducerea S.C. GLUE CHIM PROD S.R.L. asigură disponibilitatea politicii sale referitoare la calitate, mediu, sănătate și securitate in munca.

Director general,

Anexa 2: Plan de monitorizare si masurare mediu - 2022

Nr. crt.	Sector de activitate	Factor de mediu	Tip de monitorizare	Punct de control	Indicator de mediu	Frecventa de monitorizare	Cerinta legala care impune monitorizarea	Responsabil monitorizare
1.	Fabricare adezivi PVAc	Apa uzata	Programata	Canal de incinta	pH Materii in suspensie CBO5 CCO-Cr Fosfor total Azot amoniacal (NH ₄ ⁺) Substante extractibile Detergenti. sintetici. biodegradabili	Semestrial	OUG 195/2005 Legea 107/96 HG 188/2002 NTPA 002	Responsabil Mediu
2.	Fabricare adezivi PVAc	Apa subterana	Programata	Put sapat	pH Conductivitate la 20 °C Sulfati (SO ₄ ²⁻) Cloruri (Cl ⁻) Amoniu (NH ₄ ⁺) Nitrati (NO ₃ ⁻) Nitriti (NO ₂ ⁻) Fosfati (PO ₄ ³⁻)	Anual	OUG 195/2005, Legea 107/96, HG 188/2002 NTPA 002	Responsabil Mediu
3.	Fabricare adezivi PVAc	Aer (emisii)	Programata	Cos de dispersie cazan abur	Pulberi totale Oxizi de sulf (SO _x) exprimați ca dioxid de sulf (SO ₂) Oxizi de azot (NO _x) exprimați ca dioxid de azot (NO ₂) Monoxid de carbon (CO) Oxigen masurat (O ₂), %	Anual	OUG 195/2005 Ordin 462/1993 Legea 104/2011	Responsabil Mediu
4.	Fabricare adezivi PVAc	Aer (imisii)	Programata	Latura nord-est	Acetat de vinil COV total	Anual	OUG 195/2005 Ordin 462/1993 Legea 104/2011	Responsabil Mediu
5.	Fabricare adezivi PVAc	Zgomot	Programata	Latura nord-est	Nivel zgomot	Anual	STAS 10009-88 Ordin 536/1997	Responsabil Mediu



adezivi . adhesives . klebstoffe

RAPORT ANUAL DE MEDIU pentru anul 2022



6.	Fabricare adezivi PVAc	Deseuri	Permanenta	Magazie Puncte lucru	08 04 10 - poliacetat de vinil 13 02 08 - ulei transmisie si ungere 15 01 01 - ambalaje din hartie si carton 15 01 02 - ambalaje din mase Plastice 15 01 04 - ambalaje metalice 17 04 05 - fier si otel 20 01 01 - hartie si carton 20 03 01 - deseu menajer	Lunar	HG 856/2002 Legea 132/2010 Legea 211/2011	Responsabil Mediu
7.	Fabricare adezivi PVAc	Substante chimice periculoase	Permanenta	Depozit/Magazie e Centrala termica	Acetat de vinil – inflamabil Persulfat de amoniu - oxidant	Lunar	HG 1408/2008	Responsabil Mediu

Întocmit:

RM, Burian Alexandru

Data: 25.01.2022

Aprobat:

Director General,
Staniste Gheorghe

Anexa 3: Plan de monitorizare și măsurare SSM – 2022

Nr. crt.	Activitate de măsurare, monitorizare, denumirea parametrilor măsurați	Responsabilul pentru efectuarea monitorizării, măsurării	Frecvența	Document de referință	Înregistrare	Observații
1	Monitorizare risc accidentare prin nerespectare procedurilor de lucru, utilizare necorespunzatoare mijloace/echipamente de lucru/protecție	Responsabil SSM și SU / Director General	Anual, sau, după caz, lunar, semestrial, etc.	P S 1, studiu evaluare nivel risc, sau, după caz, instrucțiuni proprii SSM – SU, legislație în vigoare (L 319 / 2006, L 307 / 2006), fișa cu date de securitate produs, plan de investiții, planuri de prevenire și protecție, planuri de intervenție, etc.	Fișa inspecțiilor, conform programului anual de inspecție, sau, după caz, fișa individuală SSM – SU, fișa de instruire internă, alte dovezi de instruire specifică SSM - SU	Minimizare nivel risc general evaluat sub pragul legal pentru fiecare loc de muncă și ulterior monitorizare în vederea menținerii sub această limită maximă legală
2	Monitorizare risc accidentare din cauza condițiilor psiho-fiziologice necorespunzătoare (influența alcool, oboseala, stres, poziții de lucru vicioase)					
3	Monitorizare risc accidentare prin cadere liberă de echipamente / marfuri poziționate incorect sau la manipularea manuală					
4	Monitorizare risc accidentare prin cadere (ex.: alunecare, dezechilibrare, împiedicare, împingere, lipsa balustrade, pardoseala/trepte alunecoase)					
5	Monitorizare risc accidentare prin electrocutare prin atingere directă sau indirectă					
6	Monitorizare risc accidentare prin lovirea de mijloace auto la deplasarea pe sosele sau în incinta organizației					
7	Monitorizare risc accidentare la suprafețe sau contururi periculoase (intepătoare, alunecoase, tăietoare)					
8	Monitorizare risc accidentare prin scurgeri / improscări de fluide provenite de la neetanșate sau spargere accidentală racorduri / tevi					
9	Monitorizare risc accidentare datorită contactului cu suprafețe foarte calde ale instalațiilor					

10	Monitorizare risc accidentare datorita substantelor toxice, caustice, inflamabile, explozive utilizate					
11	Monitorizare risc accidentare datorita nivelului de iluminare natural / artificial scazut					
12	Monitorizare risc accidentare datorita scurgerilor de lichide, sau substante solide in cazul deteriorarii ambalajelor de materie prima / produs finit					
13	Monitorizare risc imbolnavire cu noul Coronavirus SARS CoV-2, din cauza nedistribuirii / neutilizarii sau utilizarii incorecte MIS, a neinstruirii sau neimplicarea – neconstientizarea angajatilor – reprezentantului angajatilor / neafisarii sau neinformarii angajatilor a unor reguli precise de respectat					

Întocmit: Responsabil SSM-SU

Burian Alexandru


Data:

25.01.2022

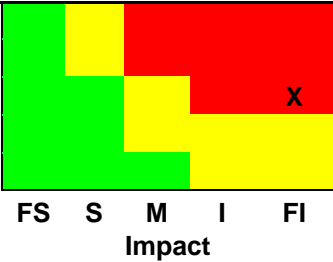
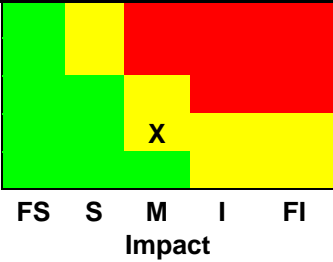
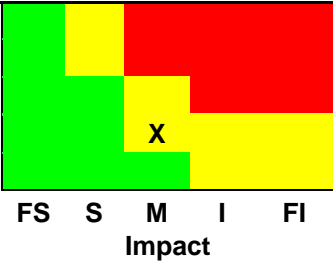
Aprobat: Director general

Staniste Gheorghe

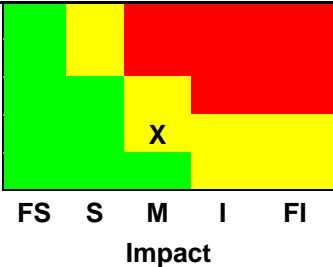
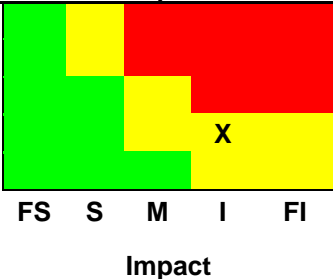
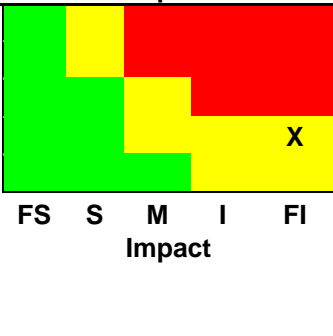
Anexa 4: Plan de management al riscurilor si oportunitatilor – 2022

PLAN DE MANAGEMENT AL RISCURILOR SI OPORTUNITATILOR - 2022																																																
Nr. Crt.	Identificarea riscurilor			Evaluarea de risc				Strategie raspuns		Monitorizare si control																																						
	Factor de risc	Consecinte posibile	Generator	Probabilitatea de aparitie	Nivelul impactului	Matricea de risc		Risc	Masuri si oportunitati	Responsabil / Termen de realizare	Observatii																																					
				F. Inalt Inalt Mediu Scazut F. Scazut	F. Inalt Inalt Mediu Scazut F. Scazut	FI I M S FS		0.9 0.7 0.5 0.3 0.1																																								
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)	(10)	(11)																																					
Proces / provenienta risc																																																
1	COMPETITIA / RISC EXTERN	Lipsa contractelor / comenzilor	Concurenta	inalt	foarte inalt	<table border="1"> <tr> <td rowspan="5">Probabilitate</td> <td>FI</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>I</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>M</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>S</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>FS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Probabilitate	FI					I					M					S					FS																	0 0.5 0 0 0	Imbunatatire Plan de marketing; Prospectare piata. Intretinere relatii clienti existenti. Asimilare adezivi speciali	Director general - Director zonal vanzari / Director tehnic / permanent	Risc tinut sub control
Probabilitate	FI																																															
	I																																															
	M																																															
	S																																															
	FS																																															

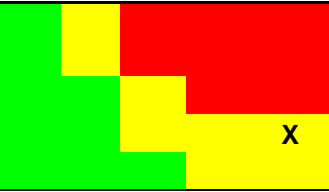
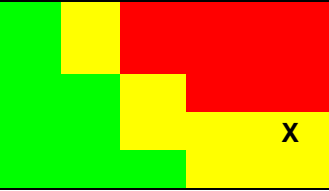
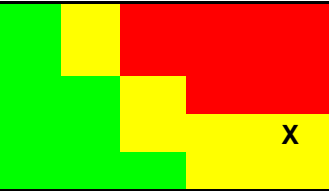
RAPORT ANUAL DE MEDIU pentru anul 2022

2	RISCURI COMERCIALE / RISC EXTERN RISCURI DE IMBOLNAVIRE	Lipsa contractelor /comenzilor, blocare activitate	Nivelul costurilor, al crizelor economice, embargouri, blocade economice, PANDEMII	mediu	foarte inalt		0 0 0.5 0 0	Adaptare permanenta la conditiile economice globale. Reducere costuri pe seama conc. adezivului. MASURI CONFORM LEGISLATIE SI PLANURI PROPRII	Director general / permanent	Risc tinut sub control
3	RISCURI LEGATE DE DEFINIREA IMPRECISA A UNOR RESPONSABILITATI / ACTIVITATI	Neonorarea la timp a intelegerilor contractuale	Lipsa Fise de post clar definite si lipsa proceduri pentru activitati	scazut	mediu		0 0 0 0.3 0	Actualizare Fise de post. Actualizare proceduri pentru activitati	RMI / Director general / permanent	Zero minor inregistrat
4	RISCURI IN GESTIONARE RESURSE INFRA-STRUCTURA TEHNOLOGICA PRODUCTIE	Neonorarea la timp a intelegerilor contractuale	Depasirea capacitatii tehnologice functionale	scazut	mediu		0 0 0 0.3 0	Elaborare si respectare Plan de mentenanta preventiva. Instructiuni de lucru instalatii, utilaje, unelte	Director tehnic / Responsabil mentenanta - RSVTI / lunar	Nivel de risc mentinut

RAPORT ANUAL DE MEDIU pentru anul 2022

5	RISCURI DE APROVIZIONARE	Lipsa materiale / servicii necesare	Lipsa furnizori alternativi (potentiali)	scazuta	mediu	Probabilitate FI I M S FS 	0 0 0 0.3 0	Evaluare furnizori existenti. Prospectare furnizori potentiali. Furnizori alternativi. Stocuri de siguranta pentru materii prime si produs finit	Director vânzări zonal / annual	Fara sincope in aprovizionare
6	RISC DE MEDIU / RECLAMATII	Reclamatii de la partile interesate / contraventii si sanctiuni	Nerespectarea prevederilor legale si a altor cerinte aplicabile de mediu	scazuta	inalt	Probabilitate FI I M S FS 	0 0 0 0.3 0	Urmarire prevederi legale si alte cerinte aplicabile; instruire angajati	Responsabil de mediu / permanent	Zero reclamatii
7	RISC DE SSM	Reclamatii de la partile interesate / lucratori / contraventii si sanctiuni.	Nerespectarea prevederilor legale si a altor cerinte aplicabile de SSM	scazuta	inalt	Probabilitate FI I M S FS 	0 0 0 0.3 0	Urmarire prevederi legale si alte cerinte aplicabile; instruire angajati	Responsabil SSM / permanent	Zero reclamatii

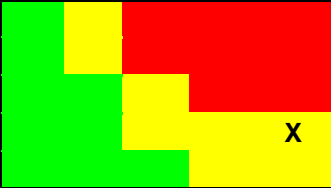
RAPORT ANUAL DE MEDIU pentru anul 2022

8	RISC DE SSM	Accidente de munca	Nealocarea resurselor financiare pentru dotarea lucratorilor cu echipamente de protectie	scazuta	inalt	Probabilitate FI I M S FS  Impact FS S M I FI	0 0 0 0.3 0	Intocmire Lista EIP / Alocare resurse financiare prin buget pentru achizitie EIP	Responsabil SSM / Director general / anual	Zero accidente
9	RISC DE MEDIU SI SSM	Poluare mediu, accidente de munca	Lipsa Conventiilor de mediu si SSM cu subcontractorii; necomunicare cerinte management mediu_SSM	scazuta	inalt	Probabilitate FI I M S FS  Impact FS S M I FI	0 0 0 0.3 0	Incheiere Conventii de mediu si SSM cu toti subcontractantii	Director general / la incheiere contract	Zero poluari de mediu / zero accidente de munca
10	RISC DE SSM	Accidente de munca	Nerespectarea mentenanței programate	scazuta	inalt	Probabilitate FI I M S FS  Impact FS S M I FI	0 0 0 0.3 0	Elaborare si respectare Plan de mentenanta preventiva. Instructiuni de lucru instalatii, utilaje, unelte / existenta de furnizori alternativi	Director tehnic / Responsabil mentenanta - RSVTI / lunar	Nivel de risc mentinut

RAPORT ANUAL DE MEDIU pentru anul 2022

11	RISC DE SSM	Eficacitate scazuta a sistemului de management SSM	Disfuncionalitati in procesul de consultare participare lucratori	scazuta	Mediu	Probabilitate FI I M S FS FS S M I FI Impact	0 0 0 0.3 0	Respectare prevederi procedura specifica	RMI / Responsabil SSM	Eficacitate sistem SSM
12	RISC DE SSM	Sincope in asistenta medicala	Medic de medicina muncii nedisponibil permanent	scazuta	inalt	Probabilitate FI I M S FS FS S M I FI Impact	0 0 0 0.3 0	Urmarire respectare contract de Medicina muncii	Director general / Responsabil SSM	Existenta a doi medici de medicina muncii la cabinetul medical
13	RISC de Mediu, SSM si SU	Capacitate de raspuns scazuta in caz de incendiu / accidente de munca	Nerespectarea dispozitiilor legale privind starea echipamentelor de stingere a incendiilor	scazuta	inalt	Probabilitate FI I M S FS FS S M I FI Impact	0 0 0 0.3 0	Respectare prevederi legale privind echipamentele de stingere a incendiilor / existenta a minim doi furnizori specializati	Director general / Responsabil SSM	Zero incendii

RAPORT ANUAL DE MEDIU pentru anul 2022

14	RISC DE MEDIU / FACTORI DE MEDIU	Nerespectarea prevederilor din AIM si AGA. Defectiuni in instalatii si depozite.	Evacuarea de ape uzate in canalizare, emisii cosuri cazane, imisii Vac, zgomot, scurgeri	scazuta	foarte inalt	Probabilitate 	0 0 0 0.3 0	Monitorizare semestriala parametrii calitativi. Monitorizare zilnica temperatura si stare rezervoare/ respectare Program de intretinere planificat Monitorizare permanenta parametrii de productie	Responsabil de mediu / semestrial. Sef formatie - zilnic / Responsabil mentenanta - conform Program mentenanta	Nicio depasire a parametrilor de mediu, niciun incident sau avarie
Media riscurilor determinate							0.33			

Data: 18.01.2022

RM

DIRECTOR GENERAL

Actualizat: 3.08.2022