

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITATII

Numele societatii:	SC GLUE CHIM PROD SRL Certificat de inregistrare: seria B nr. 4751550 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:	Localitatea Gilau, str. Fermei nr. 24, 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: 800 tone/an adezivi de poliacetat de vinil (PVAc), Productia realizata in anul 2023: 506,020 tone adezivi de poliacetat de vinil (PVAc), Gradul de utilizare: 63.25% 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 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, actualizata la data de 9.02.2023 • Autorizatie de Gospodarire a Apelor Nr. 67/Cj din 22.06.2020 valabila pana la 22.06.2023. Este depusa documentatia pentru obtinerea autorizatiei (nr.intrare SGA: 1615/23.05.2023)
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 26 pagini

Director General,
ing. Staniște Gheorghe




Intocmit,
ing. Burian Cosmin



2. CLASIFICARE

Activitatea	Descriere
Conform Lege nr. 278 / 2013	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

Forma de energie	u.m.	Anul							
		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Gaz natural* (GN)	Nm ³ /an	24148	23889	23253	23317	26412	23091	19236	12811
	Nm ³ /kg adeziv	0.023	0.024	0.024	0.028	0.034	0.033	0.025	0.025
Energie electrica** (e.e.)	MWh/an	83,449	84,422	89,857	78,432	92,764	88,664	61,010	58041
	MWh/kg adeziv	0.079	0.086	0.092	0.093	0.118	0.126	0.078	0.115
Productia kg/an	kg adeziv/an	1050649	983069	981746	842400	786440	703298	778872	506020

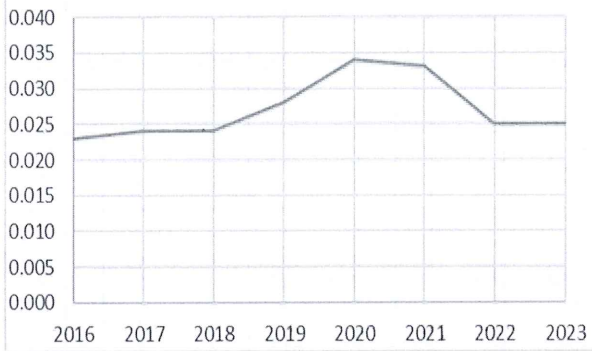
* inclusiv incalzire si apa menajera

** inclusiv iluminat

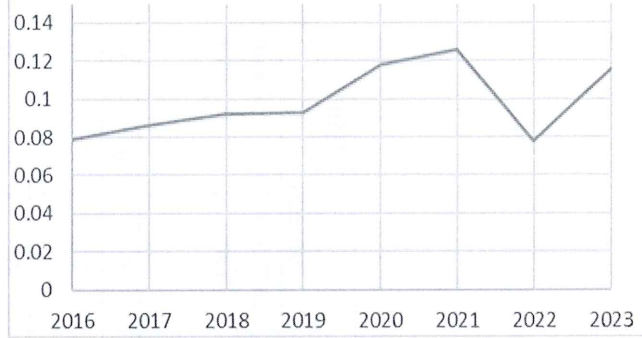
3.2. Apa

Consumul de apa	u.m.	Anul							
		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Apa subterana (AS)	m ³	1127	843	926	526	596	543	554	394
	litri / kg adeziv	1.073	0.858	0.943	0.624	0.758	0.772	0.711	0.78
Apa din rețeaua localității (AR)	m ³	284	259	256	365	442	460	375	330
	litri/kg adeziv	0.27	0.26	0.26	0.43	0.562	0.654	0.481	0.652

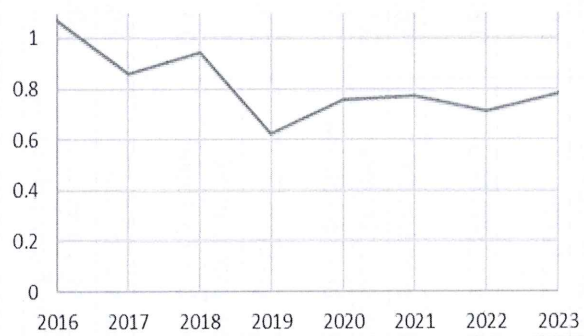
Evoluția consumului specific de utilități în perioada 2016 – 2023 este redată în graficele de mai jos.



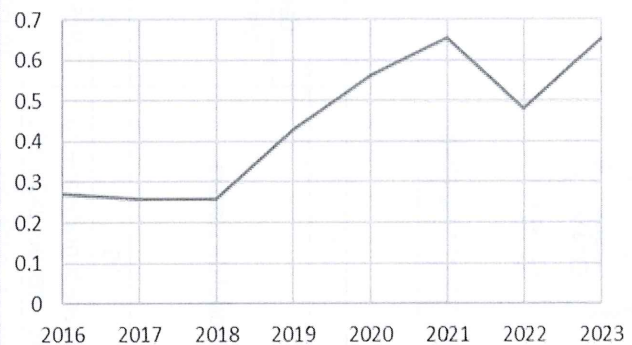
Evolutia consumului specific de gaz natural



Evolutia consumului specific de energie electrica



Evolutia consumului specific de apa subterana



Evolutia consumului specific de apa de retea



adezivi, adhesives, Klebstoffe

RAPORT ANUAL DE MEDIU pentru anul 2023



4. BILANT DE MATERIALE

4.1. Materii prime

Materii prime / Materiale	Cantitate t/an	Natura chimica / Compozitia chimica	Impactul asupra mediului (degradabilitate / bioacumulare / toxicitate)	Modul de stocare	IESIRI											
					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	170,560	Organic/Lichid/99.99%/ 10 ppm hidrocchinona	DA / NU / DA	Rezervoare supraterrane, în cuvă de retenție, 2x25 m ³ .	170,560	100	0	0	0	0	0	0				
Alcool polivinilic	30,082	Organic/Solid/Metanol <3%	DA / NU / NU	Magazie, sac polietilena	30,082	100	0	0	0	0	0	0				
Persulfat de amoniu	0.229	Anorganic/Solid/>98%	- / - / -	Magazie, sac polietilena.	0.229	100	0	0	0	0	0	0				
Carbonat de calciu	6,075	Anorganic/Solid/Agenti auxiliari<0,4%	- / - / NU	Magazie, sac hartie	6,075	100	0	0	0	0	0	0				
Clorura de aluminiu hexahidrat	0,889	Anorganic/Solid/>99,5%	- / - / NU	Magazie, sac polietilena	0,889	100	0	0	0	0	0	0				
Triacetat de glicerina	9,694	Organic/Lichid/>99,5	DA / NU / NU	Magazie, container IBC	9,694	100	0	0	0	0	0	0				
Clorura de calciu	0,143	Anorganic/Solid	- / - / -	Magazie, sac polietilena	0,143	100	0	0	0	0	0	0				
Dispelair CF 107 (antispumant)	0.513	Organic/Lichid	NU/NU/NU	Magazie, butoi polietilena	0.513	100	0	0	0	0	0	0				
Caolin	0.290	Anorganic/Solid	NU / NU / NU	Magazie, sac hartie	0.290	100	0	0	0	0	0	0				
Propilencarbonat	3,736	Organic/Lichid/>99,5	DA/NU/NU	Magazie, container IBC	3,736	100	0	0	0	0	0	0				
Primal CM 216 (emulsie polimer acrilic)	0.198	Organic/Lichid/50 %	- / - / -	Magazie, butoi polietilena	0,198	100	0	0	0	0	0	0				
Acetat de sodiu anhidru	0,000	Organic/Solid	NU / NU / NU	Magazie, sac polietilena	0,000	100	0	0	0	0	0	0				
Bicarbonat de sodiu	0,000	Anorganic/Solid/>99,6%	- / - / -	Magazie, sac polietilena	0,000	100	0	0	0	0	0	0				
Hidroxid de sodiu	0,001	Anorganic/Solid/>99%	- / - / -	Laborator, flacon polietilena	0,001	100	0	0	0	0	0	0				



adezivi . adhesives . klebstoffe

RAPORT ANUAL DE MEDIU pentru anul 2023



Neonanoat de vinil (Veova 9)	0,000	Organic/Lichid100%	NU/DA/DA	Magazie, IBC HDPE 1000 litri	0,000	100	0	0	0	0	0	0	0
N-(hidroximetil)acrilamida	0,000	Organic/Lichid/sol40-44%	DA/-/DA	Magazie, Butoi HDPE	0,000	100	0	0	0	0	0	0	0
Peroxid de hidrogen	0,000	Anorganic	DA/NU/DA	Magazie, Canistra PE	0,000	100	0	0	0	0	0	0	0
Acid tartric	0,000	Organic, >99.5%	DA/NU/DA	Magazie, Sac PE	0,000	100	0	0	0	0	0	0	0
Tartrazina	0,002	Organic, >97.5%	-/-/NU	Magazie, Bidon carton	0,002	100	0	0	0	0	0	0	0
Dodecilbenzen sulfonat de sodiu (Rhodacal DS 4)	0,040	Organic, solutie 25%	NU/NU/DA	Magazie, Butoi HDPE	0,040	100	0	0	0	0	0	0	0
Metabisulfid de sodiu	0,000	Anorganic, solid, >98%	-/-/DA		0,000	100	0	0	0	0	0	0	0
Clorura de sodiu (regenerare schimbator de ioni)	0,000	Anorganic, solid, >98%	-/-/NU		0,000	100	0	0	0	0	0	0	0
Hydro-X (tratare apa cazan abur)	0,052		-/-/ -		0,052	100	0	0	0	0	0	0	0
Acid metacrilic	0,000		DA/-/DA		0,000	100	0	0	0	0	0	0	0
MERGAL V684K (biocid)	0,001		-/-/DA		0,001	100	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	220,148				220,148	100	0	0	0	0	0	0	0

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	3,065	Anorganic/99%,	- / - / -	Magazie, sac polietilena	3,065	100	0	0	0	0	0	0	0
Kronocol U380→Glufor UC 211 (rasina UF 65 %)	81,950	Organic/lichid/66 %/ formaldehida<0,2 %	DA / NU / NU	Rezervor in depozit la T<20 °C	81,950	100	0	0	0	0	0	0	0



adezivi . adhesives . Klebstoffe

RAPORT ANUAL DE MEDIU pentru anul 2023



Glutaraldehida 50 %	1,056	Organic/lichid/50 %/	DA / NU / DA	Magazie, butoi 200 litri PE	1,056	100	0	0	0	0	0	0	0
Adezivi uree-formaldehida pulverulenti (100 %)	26,300	Organic/praf/100 %/ formaldehida<1,0 %	DA / NU / NU	Magazie, sac hartie	26,300	100	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	112,371				112,371	100	0	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 deseurilor
		stoc initial	generata	valorificata	eliminata	stoc final		
08 04 10	NU	0,000	0.058	0.058	0.000	0,000	Societati de profil	Recycling Prod srl, Bardesti, Mures
15 01 01	NU	0,000	0.290	0.290	0,000	0,000	Societati de profil	S.C. Diren Exim, Cluj-Napoca -
15 01 02	NU	0,000	0.630	0.630	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	Societati de profil	Gogeco, Sânnicoara, Cluj
20 01 01	NU	0,000	0.000	0.000	0,000	0,000	Societati de profil	S.C. Diren Exim, Cluj-Napoca
20 03 01	NU	0,000	1,800	1,800	0,000	0,000	Societati de profil	Supercom SA, Bucuresti
13 02 05*	DA	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Bardesti, Mures	Recycling Prod srl, Tg Mures, Mures
16.01.07*	DA	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	Societati de profil	Recycling Prod srl, Tg Mures, Mures
20 01 21*	DA	0.000	0,000	0,000	0,000	0,000	Societati de profil	Gogeco, Sânnicoara, Cluj
total								

6. SUBSTANTE/AMESTECURI PERICULOASE

6.1. Materii prime

Denumire / CAS	Fraze de pericol (H)	Formula chimica	Cantitati consumate (to/an)	Stoc la 31.12.2022 Stoc la 31.12.2023
Acetat de vinil 108-05-4	H225-H225-H332- H351- H335	C ₄ H ₆ O ₂	170,560	26,900 17,840
Hidroxid de sodiu	H314-H290	NaOH	0,001	0,002 0,001
Persulfat de amoniu 7727-54-0	H272-H302-H319- H335- H315-H334-H317	(NH ₄) ₂ S ₂ O ₈	0.229	0.123 0,144
Neonanoat de vinil 54423-67-6	H332-H361-H411	C ₁₁ H ₂₀ O ₂	0,000	0,889 0,889
N-(hidroximetil)acrilamida 924-47-5 Amestec	H350-H340-H361- H301-H372-H317	C ₄ H ₇ NO ₂	0,000	0,000 0,000
Peroxid de hidrogen 7722-84-1	H315-H302-H332-H	H ₂ O ₂	0,000	0.060 0,060
Acid tartric 87-69-4	H318	C ₄ H ₆ O ₆	0,000	0.025 0,025
Propilencarbonat 108-32-7	H319	C ₄ H ₆ O ₃	3,736	0.802 3,066

Clorura de aluminiu hexahidratata 7784-13-6	H315-H319	$AlCl_3 \cdot 6H_2O$	0,889	202 813
Dodecilbensensulfonat de sodiu 15163-46-9 Amestec	H302-H318-H315-H412	$C_{18}H_{29}NaO_3S$	0,040	0.105 0,065
Metabisulfid de sodiu 7681-57-4	H318-H302	$Na_2S_2O_5$	0,000	0,000 0,000
Clorura de calciu 10043-52-4	H319	$CaCl_2$	0.143	0.190 0.047
Hidro-X (tratate apa de cazan abur) Amestec	H290-H314-H318	-	60	0,000 0,000
Acid metacrilic 79-41-4	H302-H332-H311-H314-H318-H335	$C_4H_6O_2$	0,000	0,000 0,000
Mergal V684K (biocid) Amestec	H302-H315-H318-H317-H400-H410	-	0,001	0,002 0,031

6.2. Produse finite

Denumire	Fraze de pericol (H)	Formula chimica	Cantitati fabricate (to/an)	Stoc la 31.12.2022 Stoc la 31.12.2023
-	-	-	0	0 0

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 31.12.2022 Stoc la 31.12.2023
Glufor UC 211 (rasina uree-formaldehida 65%) Amestec	H317	-	87,512	10,261 4,699
Adeziv 1336 (rasina uree-formaldehida 65%) Amestec	-	-	26,300	12,425 6,125
Clorura de amoniu CAS 12125-02-9	H302-H319-H411	NH_4Cl	3,065	0,983 0,918
Glutaraldehida 50% CAS 111-30-8	H330-H301-H334 H317-H335-H314 H401-H411	$CHO(CH_2)_3CHO$	1,057	0,239 0,102

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

SC GLUE CHIM PROD SRL are certificat sistemul integrat calitate, mediu si sanatii si securitatii muncii:
ISO-9001-188491-2015-AQ-ROU-RvA-4-ro-RO-20231025-20231030084803 (valid pana la 19 octombrie 2026)

ISO-14001-246615-2017-AE-ROU-RvA-2-ro-RO-20231025-20231030084902 (valid pana la 19 octombrie 2026)

ISO-45001-164225-2014-AHSO-ROU-RvA-3-ro-RO-20231027-20231030075433 (valid pana la 10 octombrie 2026)

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 SSM 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 SSM.

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 și ssm care necesită a fi tratate (Procedura de sistem PS 7) pentru:

- a da asigurări că sistemul de management al calității, mediu și 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-2023 (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 instruirii 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 SMCMSM;
- 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 pertinenta, 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 crește performanța de mediu și SSM.

Anexe:

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

Anexa 2: Plan de monitorizare si masurare mediu - 2023

Anexa 3: Plan de monitorizare și măsurare SSM - 2023

Anexa 4: Plan de management al riscurilor si oportunitatilor – 2023

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: 06.06.2023 ora 10¹⁰ – 10⁴⁰

Denumire incercare	u.m.	Valoare determinata	VLE impusa prin AIM	Metoda de masurare
Temperatura	°C	24.5	-	SR ISO 8756:1996 PO-05
Presiune	kPa	99.17	-	
Umiditate	%	33	-	
Plan de masurare				SR EN 15259:2008 PO-05
- Sectiunea cosului	-	Circular	-	
- Dimensiuni	mm	300	-	
- Numarul punctelor de masurare	-	5		
Parametri fizici din cos				STAS8421:1987 ISO 10780:1994 SE EN14164:2008 SR EN 14790:2017 PTL-54
- Temperatura gaze	°C	79.8	-	
- Viteza	m/s	5.3	-	
- Debit	m ³ /s	0.4	-	
- Umiditate	%	12	-	
- Presiunea in cos	kPa	99.1	-	
Gaze de ardere				SR ISO 10396-2008 SR EN 15267-3-2008 PTL-54
- Oxigen masurat (O ₂)	%	14.5		
- Monoxid de carbon (CO)	mg/Nm ³	40.6	100	

- Oxizi de sulf (SO _x) exprimat in SO ₂	mg/Nm ³	< 2.8	35	SR EN 13284-1:2018 metoda gravimetrica PTL-65
- Oxizi de azot (NO _x) exprimat in NO ₂	mg/Nm ³	209.2	350	
Pulberi totale	mg/Nm ³	1.04	5	

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: 06.06.2023 ora 13¹⁰

Denumire incercare	u.m.	Valoare determinata	VLE impusa prin AIM	Metoda de masurare
pH / Temperatura de masurare	unitati pH / °C	6.94/ 20.9	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	1	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	0.32	30	SR ISO 7150/1:2001 PTL-01
Fosfor total	mg/l	0.059	5	SR EN ISO 6878:2005 PTL-15
Detergenti anionici (indice MBAS)	mg/l	< 0.11	25	SR EN 903:2003 PTL-11

9.1.2. Semestrul 2 : Data prelevării: 01.11.2023 ora 10³⁵

Denumire incercare	u.m.	Valoare determinata	VLE impusa prin AIM	Metoda de masurare
pH / Temperatura de masurare	unitati pH / °C	6.51±0.10 / 20.1	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	2	300	SR EN 25813:2000/C91 :2009 SR EN 1899/1:2003 PTL-05
Materii in suspensie	mg/l	27.60	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	0.20	30	SR ISO 7150/1:2001 PTL-01

Fosfor total	mg/l	0.070	5	SR EN ISO 6878:2005 PTL-15
Detergenti anionici (indice MBAS)	mg/l	< 0.12	25	SR EN 903:2003 PTL-11

9.2. Ape subterane

Loc de prelevare: Puț sapat

Frecventa monitorizarii: anual

Data prelevarii: 06.06.2023 ora 13¹⁸

Denumire incercare	u.m.	Valoare determinata	Valoare admisa prin AIM	Metoda de masurare
pH / temperatura de masurare	unitati pH / °C	6.26 / 20.7	6.5 – 8.5	SR EN ISO10523:2012 PTL-19
Conductivitate la 25 °C	μS/cm	530		SR EN ISO 10523:2012 PTL-09
Cloruri (Cl ⁻)	mg/l	27.832	250	SR ISO 9297:2001 PTL-08
Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	mg/l	0.30	1.1	SR ISO 7150-1:2001 PTL-01
Azotiti (NO ₂ ⁻)	mg/l	0.068	0,5	SR ISO 26777:2002 SR ISO 26777-C9:2006 PTL-04
Azotati (NO ₃ ⁻)	mg/l	>44 (165.2*)	-	SR ISO 7890-3:2000 PTL-03
Fosfati (PO ₄ ³⁻)	mg/l	0.043	0.5	SR EN ISO 6878:2005 PTL-15
Sulfati (SO ₄ ²⁻)	mg/l	26.4	250	EPA 375.4 PTL-23

* valoare informativa

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: 06.06.2023 ora 13⁰⁶ – 13²⁶

Denumire incercare	u.m.	Valoare determinata	VLE impusa prin AIM	Metoda de masurare
Temperatura	°C	22	-	SR ISO 8756:1996 PO-05
Presiune	kPa	99.1	-	SR ISO 8756:1996 PO-05
Umiditate	%	44	-	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 (coordonate GPS: N 46° 44' 42.48" E 23° 23' 7.78")
Frecventa monitorizarii: anual, in regim de functionare normala a instalatiilor
Data prelevarii: 1.11.2023 ora 10⁴⁴ – 11³⁴

Denumire incercare		u.m.	Puncte de masurare	Valoare determinata	Valoare admisa	Metoda de masurare
Nivel de presiune acustica	L _{eqT}	dB(A)	N 46° 44' 42.48" E 23° 23' 7.78")	52.1±4.9	65	SR ISO 1996-1:2016 SR ISO 1996-2:2018 Cap 9.3.2.2, PTL-55
	L _{AF,MAX}			85		
	L _{AF,95t}			41.2		

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 de masuratori(dB)	dupa masuratori(dB)
13.2	97.5	58	NV	2.4	Partial innorat	93.89	93.98

13. RECLAMATII DE MEDIU

Reclamații primite in anul 2023 : Organizatia nu a primit reclamatii

Reclamații care cer o acțiune corectivă : Nu au fost

Categorii 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,

RAPORT ANUAL DE MEDIU

pentru anul 2023



Anexa 2: Plan de monitorizare si masurare mediu - 2023

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 ⁴) Substante extracabile 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 ⁺) Nitriti (NO ₂ ⁻) Nitriti (NO ₂ ⁻) Fosfati (PO ₄ ⁻)	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) Oxygen 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 2023



6.	Fabricare adezivi PVAc	Deseuri	Permanenta	Magazie Puncte lucru	08 04 10 - Deseuri de adezivi si cleiuri altele decat cele specificate la 08 04 09 (deseu de poli(acetat de vinil) 15 01 01 - Ambalaje din hartie si carton 15 01 02 - Ambalaje din mase plastice 17 04 05 – Fier si otel 20 01 01 - Hartie si carton 20 03 01 – Deseuri municipale amestecate (deseu menajer) 13 02 05* – Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie si de ungere 16 01 07* - Filtre de ulei 20 01 21* - Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	Lunar	HG 856/2002 Legea 132/2010 Legea 211/2011	Responsabil Mediu
7.	Fabricare adezivi PVAc	Substante chimice periculoase	Permanenta	Depozit/Magazie Centrala termica	Acetat de vinil – inflamabil Persulfat de amoniu - oxidant	Lunar	HG 1408/2008	Responsabil Mediu

Întocmit:

RM, Burian Alexandru

Data: 25.01.2023

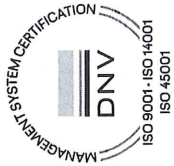
Aprobat:

Director General,
Staniste Gheorghe



adezivi . adhesives . Klebstoffe

RAPORT ANUAL DE MEDIU pentru anul 2023



Anexa 3: Plan de monitorizare și măsurare SSM – 2023

Nr. crt.	Activitate de măsurare, monitorizare, denumirea parametrilor măsurăți	Responsabilul pentru efectuarea monitorizării, măsurării	Frecvența	Document de referință	Înregistrare	Observații
1	Monitorizare risc accidentare prin nerespectare procedurilor de lucru, utilizare necorespunzătoare mijloace/echipamente de lucru/protecție	Responsabil SSM si SU / Director General	Anual, sau, dupa caz, lunar, semestrial, etc.	P S 1, studiu evaluare nivel risc, sau, dupa caz, instructiuni proprii SSM – SU, legislatie in vigoare (L 319 / 2006, L 307 / 2006), fisa cu date de securitate produs, plan de investitii, planuri de prevenire si protectie, planuri de interventie, etc.	Fisa inspectiilor, conform programului anual de inspectie, sau, dupa caz, fisa individuala SSM – SU, fisa de instruire interna, alte dovezi de instruire specifica SSM - SU	Minimizare nivel risc general evaluat sub pragul legal pentru fiecare loc de munca si ulterior monitorizare in vederea mentinerii sub aceasta limita maxim legala
2	Monitorizare risc accidentare din cauza conditiilor psiho-fiziologice necorespunzatoare (influenta alcool, oboseala, stres, pozitii de lucru vicioase)					
3	Monitorizare risc accidentare prin cadere libera de echipamente / marfuri pozitionate incorect sau la manipularea manuala					
4	Monitorizare risc accidentare prin cadere (ex.: alunecare, dezechilibrare, impiedicare, impingere, lipsa balustrade, pardoseala/trepte alunecoase)					
5	Monitorizare risc accidentare prin electrocutare prin atingere directa sau indirecta					
6	Monitorizare risc accidentare prin lovirea de mijloace auto la deplasarea pe sosele sau in incinta organizatiei					
7	Monitorizare risc accidentare la suprafete sau contururi periculoase (intepatoare, alunecoase, taietoare)					
8	Monitorizare risc accidentare prin scurgeri / improscari de fluide provenite de la neetanseitati sau spargere accidentala racorduri / tevi					
9	Monitorizare risc accidentare datorita contactului cu suprafete foarte calde ale instalatiilor					



adezivi . adhesives . klebstoffe

RAPORT ANUAL DE MEDIU pentru anul 2023



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 neinstructurii sau neimplicarea – neconstientizarea angajatilor – reprezentantului angajatilor / neafisarii sau neinformatii angajatilor a unor reguli precise de respectat				

Întocmit: Responsabil SSM-SU

Burian Alexandru

Data:

25.01.2025

Aprobat: Director general

Staniste Gheorghe



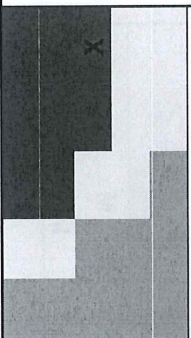
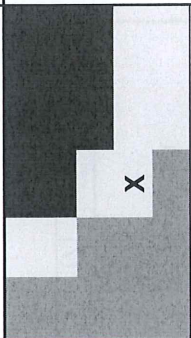
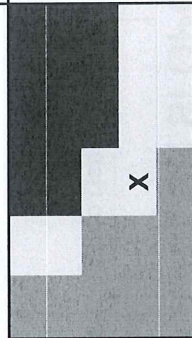
RAPORT ANUAL DE MEDIU pentru anul 2023

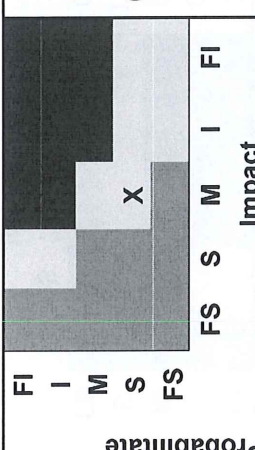
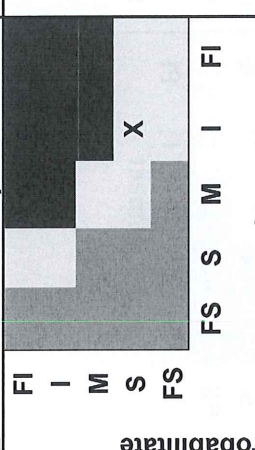
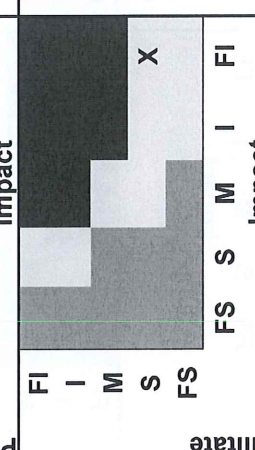


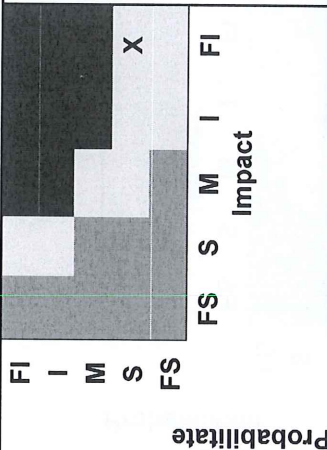
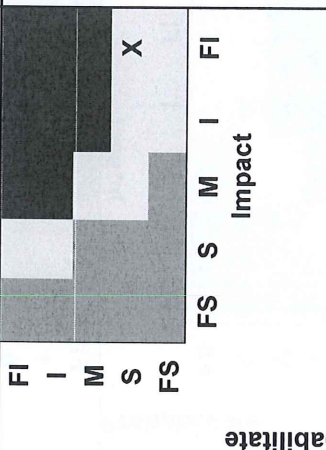
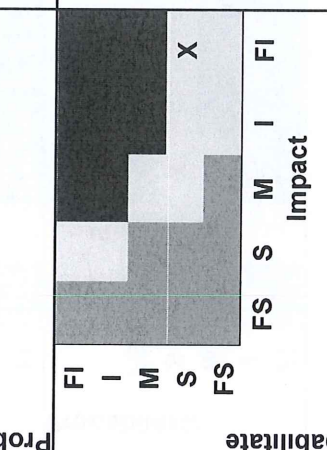
adezivi · adhesives · Klebstoffe

Anexa 4: Plan de management al riscurilor si oportunitatilor – 2023

Nr. Crt.	PLAN DE MANAGEMENT AL RISCURILOR SI OPURTUNITATILOR - 2023																																																								
	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																																															
(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"> <thead> <tr> <th colspan="2">Probabilitate</th> <th colspan="5">Impact</th> </tr> <tr> <th>FI</th> <th>I</th> <th>M</th> <th>S</th> <th>FS</th> <th>FS</th> <th>I</th> <th>FI</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <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> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <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> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Probabilitate		Impact					FI	I	M	S	FS	FS	I	FI																																	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		Impact																																																							
FI	I	M	S	FS	FS	I	FI																																																		

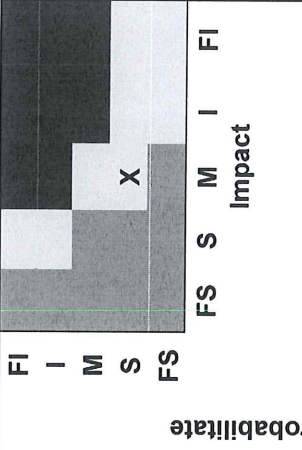
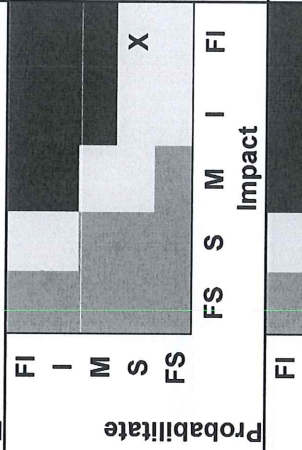
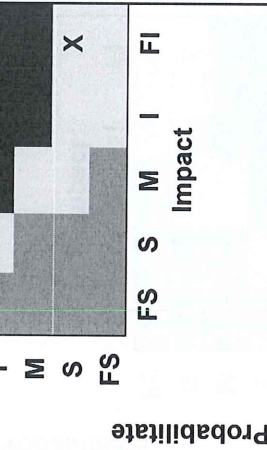
2	RISURI COMERCIALE / RISC EXTERN RISURI DE IMBOLNAVIRE	Lipsa contractelor /comenzilor, blocare activitate	Nivelul costurilor, al crizelor economice, embargouri, blocade economice, PANDEMII	mediu	foarte inalt	Probabilitate	 <p>FI I M S FS Impact FS S M I FI</p>	0 0 0.5 0 0	Adaptare permanenta la conditiile economice globale. Reducere costuri pe seama conc. adezivului. MASURI CONFORM LEGISLATIE SI PLANURI PROPRII	Director general / permanent	Risc tinut sub control
3	RISURI 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	Probabilitate	 <p>FI I M S FS Impact FS S M I FI</p>	0 0 0 0.3 0	Actualizare Fise de post. Actualizare proceduri pentru activitati	RMI / Director general / permanent	Zero minor inregistrat
4	RISURI IN GESTIONARE RESURSE INFRA- STRUCTURA TEHNOLOGICA PRODUCTIE	Neonorarea la timp a intelegerilor contractuale	Depasirea capacitatii tehnologice functionale	scazut	mediu	Probabilitate	 <p>FI I M S FS Impact FS S M I FI</p>	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 menținut

5	RISCURILE APROVIZIONARE	Lipsa materiale / servicii necesare	Lipsa furnizori alternativi (potentiali)	scazuta	mediu		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 / anual	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		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		0 0 0 0.3 0	Urmarire prevederi legale si alte cerinte aplicabile; instruire angajati	Responsabil SSM / permanent	Zero reclamatii

8	RISC DE SSM	Accidente de munca	Nealocarea resurselor financiare pentru dotarea lucraătorilor cu echipamente de protecție	scazuta	inalt	<p>Probabilitate</p>  <p>FI I M S FS FS S M I FI Impact</p>	0 0 0 0.3 0	Intocmire Lista EIP / Alocare resurse financiare prin buget pentru achiziție 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	<p>Probabilitate</p>  <p>FI I M S FS FS S M I FI Impact</p>	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	<p>Probabilitate</p>  <p>FI I M S FS FS S M I FI Impact</p>	0 0 0 0.3 0	Elaborare si respectare Plan de mentenanța preventiva. Instructiuni de lucru instalatii, utilitaje, unelte / existenta de furnizori alternativi	Director tehnic / Responsabil mentenanța - RSVTI / lunar	Nivel de risc mentinut

RAPORT ANUAL DE MEDIU pentru anul 2023



11	RISC DE SSM	Eficacitate scazuta a sistemului de management SSM	Disfunctionalitati in procesul de consultare participare lucratori	scazuta	Mediu	<p>Probabilitate</p> 	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	<p>Probabilitate</p> 	0 0 0 0.3 0	Urmare 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	<p>Probabilitate</p> 	0 0 0 0.3 0	Respectare prevederi legale privind eschipamentele de stingere a incendiilor / existenta a minim doi furnizori specializati	Director general / Responsabil SSM	Zero incendii



adezivuri, adhesives, Klebstoffe

RAPORT ANUAL DE MEDIU pentru anul 2023



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	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>Probabilitate</p> <p>FI I M S FS</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>FS S M I FI Impact</p> </div> </div>	0 0 0 0.3 0	Monitorizare semestrială parametrilor calitativi. Monitorizare zilnică temperatura și stare rezervoare/respectare Program de intretinere planificat Monitorizare permanenta parametrilor 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: 18.01.2023

RM

DIRECTOR GENERAL

Actualizat: 3.08.2023