

Către: **Agentia pentru Protectia Mediului Buzau**

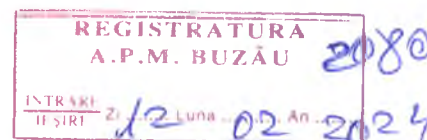
Sediu: Str. Sf. Sava de la Buzau, Nr. 3, cod 120018

Tel/ Fax: 0238413117/0238414551

Email: office@apmbz.anpm.ro



*Scrisorile ANPA + ML + CTM  
Dan Gurbai*



Societatea S.C. BUNGE ROMANIA S.R.L., în calitate de beneficiar, cu sediul în Aleea Industriei, Nr. 5-7, Buzau, Judetul Buzau, reprezentata prin Director – Dan Ioan Gurbai, telefon 0238402800 , fax 0238402836 , va transmitem alaturat:

- Raportul Annual de Mediu – RAM pentru perioada: 01.01.2023 – 31.12.2023.

*de trimis  
la dosar  
Dan Gurbai*

Pentru orice alte clarificări și detalii vă stăm la dispoziție la adresa [nicusor.vlad@bunge.com](mailto:nicusor.vlad@bunge.com) și la numărul de telefon: 0748033157

Cu stimă,

BUNGE ROMANIA SRL

Prin dl. Dan Gurbai





## RAPORT ANUL DE MEDIU – AN DE RAPORTARE 2023

<b>Identificarea dispozitivului</b>	
<b>Numele instalatiei</b>	Linie productie ulei floarea soarelui si rapita
<b>Adresa instalatiei</b>	Aleea Industriilor No. 5-7, Buzau, Jud. Buzau
<b>Cod postal/Cod tara</b>	120068
<b>Coordonatele amplasamentului (latitudineN,longitudine E)</b>	X 644626.83 Y 405496.59
<b>Codul CAEN (4 cifre sub forma xx.xx)</b>	1041
<b>Activitatea principala</b>	Fabricarea uleiurilor si grasimilor
<b>Volumul productiei</b>	106.528,00 To
<b>Autoritatea de reglementare</b>	AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI BUZAU
<b>Numarul instalatiilor</b>	1 (UNA)
<b>Numarul orelor de functionare pe luna/an</b>	8232h/an 2023
<b>Numarul angajatilor</b>	205/31.12.2023
<b>Numarul Autorizatiei Integrate de Mediu</b>	Nr. 1/ 23.02.2017 revizuita la 29.10.2023
<b>Persoana de contact</b>	Nicusor Vlad
<b>Telefon nr.</b>	0238/402830
<b>Fax Nr.</b>	0238/402836
<b>Adresa E-mail</b>	nicusor.vlad@bunge.com

CLASIFICARE	
Activitatea 1	Descriere
Fabricarea uleiurilor si grasimilor	<p>Tratarea si prelucrarea, cu exceptia ambalarii exclusive, a urmatoarelor materii prime, care au fost, in prealabil prelucrate sau nu, in vederea fabricarii de produse alimentare sau a hranei pentru animale, din:</p> <p>Numai materii prime de origine vegetala, cu o capacitate de productie de peste 300 de tone produse finite pe zi sau de 600 de tone pe zi in cazul in care instalatia functioneaza pentru o perioada de timp de cel mult 90 de zile consecutive pe an</p>

### Consumuri materii prime - 2023

Tip Materie prima	Unitate de masura	Consum lunar realizat	Total consum anual realizat
1. Samanta floarea soarelui aprovizionata la prelucrare/samanta floarea soarelui efectiv prelucrata la sectia Uleiuri Brute	To	Ianuarie – 26076.00 Februarie – 25175.00 Martie – 27376.00 Aprilie – 23731.00 Mai – 27686.00 Iunie – 27198.00 Iulie – 21531.00 August – 16082.00 Septembrie – 27433.00 Octombrie – 27825.00 Noiembrie – 25832.00 Decembrie – 26658.00	302603.00

### Productie - 2023

Tip produs	Unitate de masura	Productie maxima proiectata	Productie lunara realizata	Productie anuala realizata
Ulei floarea soarelui	To	116.578,2/an	Ianuarie – 9708.00 Februarie – 10045.00 Martie – 10862.00 Aprilie – 8682.00 Mai – 11086.00 Iunie – 10406.00 Iulie – 7202.00 August – 4400.00 Septembrie – 8819.00 Octombrie – 10095.00 Noiembrie – 6887.00 Decembrie – 8336.00	106528.00
Srot	To	102.318,72/an	Ianuarie – 10115.00 Februarie – 10082.00 Martie – 11163.00 Aprilie – 9743.00 Mai – 11130.00 Iunie – 11035.00 Iulie – 8785.51 August – 6787.00 Septembrie – 11643.00 Octombrie – 11562.00 Noiembrie – 10740.00 Decembrie – 11061.00	123846.51

Consum de energie si combustibili - 2023

Energie electrica si combustibili utilizati	Continutul de sulf	Unitatea de masura	Consum lunar	Consum anual
Energie Electrica	-	Kwh	Ianuarie – 1445558.00 Februarie – 1301332.00 Martie – 1324680.00 Aprilie – 1143864.00 Mai – 1471900.00 Iunie – 1424716.00 Iulie – 1388794.00 August – 1164540.00 Septembrie – 1753594.00 Octombrie – 1778146.00 Noiembrie – 1722828.00 Decembrie – 1794484	17714436.00
Gaz metan	-	Nmc	Ianuarie – 16635.00 Februarie – 10710.00 Martie – 12467.00 Aprilie – 9289.00 Mai – 20824.00 Iunie – 17386.00 Iulie – 26630.00 August – 20383.00 Septembrie – 32975.00 Octombrie – 36756.00 Noiembrie – 43121.00 Decembrie – 44413.00	291589.00
Coaja	-	to	Ianuarie – 1556.00 Februarie – 1461.00 Martie – 1437.00 Aprilie – 1180.00 Mai – 1434.00 Iunie – 1374.00 Iulie – 1315.00 August – 858.00 Septembrie – 1470.00 Octombrie – 1394.00 Noiembrie – 1445.00 Decembrie – 1651.00	16575.00

### Reclamatii - 2023

Reclamatii de mediu	Numar	Solutionare	Observatii
Reclamatii primite	0	N/A	N/A
Reclamatii care cer o actiune corectiva	-	-	-
<b>Categorii de reclamatii</b>			
• Miroso	-	-	-
• Zgomot	-	-	-
• Apa	-	-	-
• Aer	-	-	-
• Procedurale	-	-	-
• Diverse	-	-	-

### Consumuri de apa - 2023

	Sursa Proprie/terti	Unitatea de masura	Consum lunar	Consum anual
<b>Apa subterana</b>	Proprie /foraj	mc	Ianuarie – 16838.00 Februarie – 15781.00 Martie – 16556.00 Aprilie – 14390.00 Mai – 19590.00 Iunie – 18062.00 Iulie – 21466.00 August – 14205.00 Septembrie – 20661.00 Octombrie – 20128.00 Noiembrie – 18485.00 Decembrie – 19580.00	215742.00
<b>Apa municipala</b>	Terti – compania de apa	mc	Ianuarie – 408.00 Februarie – 514.00 Martie – 487.00 Aprilie – 413.00 Mai – 674.00 Iunie – 1077.00 Iulie – 3822.00 August – 2154.00 Septembrie – 1451.00 Octombrie – 1556.00 Noiembrie – 660.00 Decembrie – 751.00	13967.00

Emisii in aer - 2023

Nr. Crt.	Sursa/ Echipament de poluare	Cos	Conbusibilul utilizat	Poluant	VLE (mg/Nm <sup>3</sup> )	Valoare Masurata (mg/Nm <sup>3</sup> )	Tip monitorizare Continua/ discontinua
4	Centrala termica CR11 - cazan 1+2+3		Coaja	Pulberi mg/Nmc	100	43.39 – 44.78	Discontinua
				Pulberi mg/Nmc cu 6% O2		56.57 – 59.87	
				CO PPM	250	40 - 53	Discontinua
				CO mg/Nmc cu 6% O2		63.56 – 82.81	
				NOx ppm	500	34 – 42	Discontinua
				NOx mg/Nmc cu 6% O2		99.03 – 107.63	
				SO2 ppm	2000	1 – 3	Discontinua
				SO2 mg/Nmc cu 6% O2		3.66 – 11.17	
				TOC gC/Nmc	50	10.9 – 12.00	Discontinua
				TOCmgC/Nmc cu 6% O2		13.77 – 15.16	
O2 %	-	9.0 – 9.2	Discontinua				
5	Rafinarie/Boiler NUK-HP700		Gaz metan	Pulberi mg/Nmc	5	0.97 – 0.97	Discontinua
				Pulberi mg/Nmc cu 3% O2		2.02 – 2.02	
				CO PPM	100	4 – 6	Discontinua
				CO mg/Nmc cu 3% O2		10.11 – 15.52	
				NOx ppm	350	23 – 25	Discontinua
				NOx mg/Nmc cu 3% O2		99.85 – 105.43	
				SO2 ppm	35	1 – 1	Discontinua
				SO2 mg/Nmc cu 3% O2		5.93 – 6.28	
O2 %	-	12.1 – 12.6	Discontinua				
6	Rafinarie/Boiler NUK HP465		Gaz metan	Pulberi mg/Nmc	5	1.71 – 1.71	Discontinua
				Pulberi mg/Nmc cu 3% O2		2.49 – 2.49	
				CO PPM	100	8 – 12	Discontinua
				CO mg/Nmc cu 3% O2		15.13 – 21.77	

				NOx ppm	350	34 – 35	Discontinua
				NOx mg/Nmc cu 3% O2		100.37 – 105.43	
				SO2 ppm	35	1 – 1	Discontinua
				SO2 mg/Nmc cu 3% O2		4.19 – 4.43	
				O2%	-	8.4 – 9.1	Discontinua
7	Extractie/Coloana de absorbtie			hexan	Conform Legii 278/2013 Activitatea nr 19	327.87	Discontinua
8	Casa Masini/Precurati re 1, dupa filtru			pulberi	50	2.40 – 2.94	Discontinua
9	Casa Masini/Precurati re 2, dup filtru			pulberi	50	3.14 – 4.84	Discontinua
10	Decojitorie FAN 1			pulberi	50	3.65 – 4.06	Discontinua
11	Decojitorie FAN 2			pulberi	50	4.89 – 5.53	Discontinua
12	Decojitorie FAN 3			pulberi	50	4.09 – 4.54	Discontinua
13	Decojitorie FAN 4			pulberi	50	4.19 – 4.44	Discontinua
14	Decojitorie FAN 5			pulberi	50	4.34 – 5.30	Discontinua
15	Livrare Srot/Cos desprafuire			pulberi	50	3.35 – 3.47	Discontinua
16	Prese Preparare/Prajitor			pulberi	50	4.14 – 4.30	Discontinua
17	Prese/Racitor srot			pulberi	50	3.52 – 3.62	Discontinua
18	Prese preparare/Racitor Brochen			pulberi	50	1.95 – 2.29	Discontinua

Nota:

- Pentru monitorizarea discontinua se vor anexa buletinele de analiza emise de catre laboratorul propriu/terti.
- In RAM, in coloana "Valoare masurata" se va complete sub forma de interval: valoare minima masurata-valoarea maxima masurata.
- Se va justifica depasirea VLE impusa daca este cazul.

**\*Rezultatele masuratorilor efectuate pentru poluantii emisi comparativ cu valorile limita la emisie, aceste rezultate se situeaza, pentru toti indicatorii si toate sursele de emisii sub limitele impuse de Ordinul MAPPM nr. 462/1993**

AEE 2023



DEPARTAMENT CONTROL POLUARE  
LABORATOR CONTROL POLUARE APA, SOL, DESEURI  
LABORATOR CONTROL POLUARE AER  
LABORATOR BIOTESTE-ANALIZE BIOLOGICE  
Adresa: Drumul Podu Dambovitei 57-73, Sect 6, C.P. 060652, Bucuresti  
tel: 04.021.410.67.16 / 410.03.77 fax: +4.021.410.05.75/ 412.00.42  
email: ecoind@incdecoind.ro; web: www.incdecoind.ro  
ACREDITATE RENAR SR EN ISO/IEC 17025:2018 – RENAR  
Certificat de Acreditare nr. LI 941  
Data actualizării: 08.12.2022 Data expirării: 14.12.2023



Pagina: 1/4  
Exemplar: 1

## RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 171/1/PAER din 06.09.2023

**Denumire și adresă client:** S.C. Bunge Romania S.R.L., str. Aleea Industriilor nr. 5-7, Buzau

**Contract:** BE 3494/2016, act ad. 6/2023

**Data executării prelevărilor/încercărilor:** 06.07.2023.

**Parametrii meteo:** (determinari neacreditate RENAR) Temperatură ambientală 31°C, Presiune atmosferică 1012 mbari;

**Data efectuării analizei:** 07-17.07.2023

**Date de identificare a probelor/perioada de prelevare:** 171.1(11:20-12:20); 171.2(10:02-11:02); 171.3(09:00-10:00); 171.4(09:30-10:30); 171.5(11:20-12:20); 171.6(12:25-13:25); 171.7(12:30-13:30); 171.8(13:35-14:35); 171.9(14:40-15:40); 171.10(15:45-16:45); 171.11(16:55-17:55); 171.12(09:10-10:10); 171.13(10:15-11:15); 171.14(14:45-15:45); 171.15(13:35-14:35);

**Încercări executate, emisii:** pulberi, O<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub>, CO, TOC, hexan;

**Metode aplicate:** prelevare - SR EN 15259:2008; pulberi - SR EN 13284-1:2018; O<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, CO - SR ISO 10396:2008; COV (carbon organic total) – SR EN 12619/2013; Hexan - CEN/TS 13649:2015;

**Modul de prelevare și conservare a probelor:** Prelevare pe filtre cu masă constantă pentru pulberi; pentru, O<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, CO și COV prelevarea este simultană cu măsurarea. Pentru hexan prelevarea se face pe tubusor cu carbune activ. Prelevarea probelor conform Rapoarte de prelevare nr. 171.1-171.15 din 06.07.2023.

**Echippinge utilizate:** Analizorul TESTO 350 XL; Prelevator izocinetic Paul Gothe, Analizor COV (carbon organic total) TOC Thermo-Fid, Balanță analitică tip Mettler Toledo, GC Varian CP 3800; Termometru Testo 922, Barometru Digital Paul Gothe HMG1.

**Valorile obtinute în baza măsurărilor efectuate** sunt centralizate în Tabelele nr 1.1; 1.2, 1.3  
Rezultatele prezentate în Raportul de Încercare se referă numai la probele supuse încercării.

Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Încercare fără acordul scris al INCD ECOIND.

**Executant:** Departament Control Poluare, Laborator Control Poluare Aer.

**DIRECTOR GENERAL,**

Dr. chim.  Florentina PASCHU

Raport de încercare întocmit în 2 exemplare, din care exemplarul 1 la client.

**Șef Laborator PAER,**  
Chim. Simona Mariana CALINESCU



Cod PSL-7.8-F2/Ed2-R0





1. Masurarea emisiilor de poluanti in aer din sursele fixe

1.1. Rezultatele masurarilor efectuate pentru parametrii fizici ai surselor sunt prezentate in Tabelul 1.1

Tabel 1.1 Parametrii fizici ai surselor

Sursa/cod	Diametru** (m)	Aria***, (m <sup>2</sup> )	Viteza, (m/s)	Inalti- me** (m)	Temp (°C)	Debit volumetric*		
	PM/GE	PM/GE	PM/GE			mc/s	Nmc/s	Nmc/s cu 3% O <sub>2</sub>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Centrala Termica CR 11 - cazan 1+2+3, cod 171.1	1.636x0.6/ 5.0	0.990	11.3	60	271.7	11.14	5.58	4.41
Rafinarie /Boiler NUK-HP 700, cod 171.2	0.35	0.096	10.2	17.5	191.5	0.981	0.576	0.276
Rafinarie /Boiler NUK-HP 465, cod 171.3	0.35	0.096	9.4	17.5	149	0.899	0.582	0.399
Extractie /Coloana de absorbție,cod 171.4	0.15	0.018	1.7	14.7	42	0.030	0.026	-
Casa Masini/Precuratore 1, dupa filtru, cod 171.5	0.25	0.05	16.1	18	36	0.789	0.696	-
Casa Masini/Precuratore 2, dupa filtru, cod 171.6	0.25	0.005	16.4	18	38	0.803	0.705	-
Decojitorie FAN 1, cod 171.7	0.35	0.096	15.5	19	37	1.488	1.310	-
Decojitorie FAN 2, cod 171.8	0.35	0.096	15.6	19	36	1.500	1.325	-
Decojitorie FAN 3, cod 171.9	0.2	0.031	13.5	19	34	0.423	0.376	-
Decojitorie FAN 4, cod 171.10	0.2	0.031	14.0	19	36	0.440	0.388	-
Decojitorie FAN 5, cod 171.11	0.44	0.152	14.4	19	38	2.285	2.005	-
Livrare srot./Coș desprafuire, cod 171.12	0.4	0.126	15.9	8.5	39	1.997	1.747	-
Prese Preparare /Prajitor, cod 171.13	0.5	0.196	18.1	19	38	3.557	3.121	-
Prese /Racitor srot. cod 171.14	0.8	0.502	15.3	13	35	7.687	6.810	-
Prese Preparare /Racitor Brochen, cod 171.15	0.55	0.237	8.5	19	38	2.012	1.766	-

**Incarcarile marcate cu "\*" NU sunt acoperite de acreditare RENAR** \*\*date furnizate de catre client

\*\*\*Aria este calculata de catre laborator

PM – punct de masurare; GE – gura de evacuare

**DIRECTOR GENERAL,**  
Dr. chim. Luoana Florentina PASCU



**Şef Laborator PAER,**  
Chim. Simona Mariana CALINESCU

Raport de încercare întocmit în 2 exemplare, din care exemplarul 1 la client.

Cod PSL-7.8-F2/Ed2-R0

**1.2. Rezultatele masurarilor efectuate pentru determinarea concentratiei de poluanti emisi de la surse fixe sunt prezentate in Tabelul 1.2**

**Tabel 1.2 Concentratia poluantilor in emisiile surselor fixe**

Sursa/cod	Poluant	UM	Concentratie					Debit masic*, g/h	Ordin MAPPM Nr. 462 / 1993
			Det.1	Det.2	Det.3	Det.4	Media		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Centrala Termica CR 11 - cazan 1+2+3, cod 171.1	pulberi	mg/Nmc	44.78	43.39	-	-	-	-	-
		mg/Nmc cu 6%O <sub>2</sub>	56.57	59.87	-	-	58.22	1169.7	100
	CO	ppm	40	45	53	49	-	-	-
		mg/Nmc cu 6%O <sub>2</sub>	63.56	70.90	82.81	77.86	73.78	1173.87	250
	NO <sub>x</sub>	ppm	34	39	42	38	-	-	-
		mg/Nmc cu 6%O <sub>2</sub>	88.60	100.78	107.63	99.03	99.01	1575.16	500
	SO <sub>2</sub>	ppm	1	2	1	3	-	-	-
		mg/Nmc cu 6%O <sub>2</sub>	3.72	7.39	3.66	11.17	6.49	103.2	2000
	TOC	mgC/Nmc	12.0	11.8	10.9	11.6	-	-	-
		mgC/Nmc cu 6%O <sub>2</sub>	15.16	14.91	13.77	14.65	14.62	232.58	50
O <sub>2</sub>	%	9.2	9.1	9.0	9.2	9.13	-	-	
Rafinarie /Boiler NUK-HP 700, cod 171.2	pulberi	mg/Nmc	0.97	-	-	-	-	-	-
		mg/Nmc cu 3%O <sub>2</sub>	2.02	-	-	-	2.02	4.18	5
	CO	ppm	6	5	5	4	-	-	-
		mg/Nmc cu 3%O <sub>2</sub>	15.52	13.39	13.24	10.11	13.06	12.99	100
	NO <sub>x</sub>	ppm	24	24	23	25	-	-	-
		mg/Nmc cu 3%O <sub>2</sub>	101.79	105.43	99.85	103.65	102.68	102.11	350
	SO <sub>2</sub>	ppm	1	1	1	1	-	-	-
		mg/Nmc cu 3%O <sub>2</sub>	6.06	6.28	6.20	5.93	6.12	6.08	35
O <sub>2</sub>	%	12.3	12.6	12.5	12.1	12.38	-	-	
Rafinarie /Boiler NUK-HP 465, cod 171.3	pulberi	mg/Nmc	1.71	-	-	-	-	-	-
		mg/Nmc cu 3%O <sub>2</sub>	2.49	-	-	-	2.49	5.22	5
	CO	ppm	8	12	11	10	-	-	-
		mg/Nmc cu 3%O <sub>2</sub>	15.13	21.77	19.64	18.0	18.64	26.77	100
	NO <sub>x</sub>	ppm	34	35	35	34	-	-	-
		mg/Nmc cu 3%O <sub>2</sub>	105.43	104.15	102.50	100.37	103.11	148.14	350
	SO <sub>2</sub>	ppm	1	1	1	1	-	-	-
		mg/Nmc cu 3%O <sub>2</sub>	4.43	4.25	4.19	4.22	4.27	6.13	35
O <sub>2</sub>	%	9.1	8.6	8.4	8.5	8.65	-	-	

Incarcarile marcate cu "\*" NU sunt acoperite de acreditare RENAR

**DIRECTOR GENERAL,**  
Dr. chim. Lucrezia Florentina PASCU



**Sef Laborator PAER,**  
Chim. Simona Mariana CALINESCU

Raport de incercare intocmit în 2 exemplare, din care exemplarul 1 la client.

Cod PSL-7.8-F2/Ed2-R0

Tabel 1.3 Concentratia poluantilor in emisiile surselor fixe

Sursa/cod	Poluant	UM	Rezultate			Debit masic*, g/h	Ordin MAPPM Nr. 462 / 1993
			Det1	Det2	Media		VLE, mg/Nmc
1	2	3	4	5	6	7	8
Extractie /Coloana de absorbtie, cod 171.4	hexan	mg/Nmc	327.873	-	327.873	30.69	Conform Legii 278/2013 Activitatea nr. 19
Casa Masini/Precurari re 1, dupa filtru, cod 171.5	pulberi	mg/Nmc	2.40	2.94	2.67	6.69	50
Casa Masini/Precurari re 2, dupa filtru, cod 171.6	pulberi	mg/Nmc	4.84	3.14	3.99	10.13	50
Decojitorie FAN 1, cod 171.7	pulberi	mg/Nmc	3.65	4.06	3.86	18.20	50
Decojitorie FAN 2, cod 171.8	pulberi	mg/Nmc	4.89	5.53	5.21	24.84	50
Decojitorie FAN 3, cod 171.9	pulberi	mg/Nmc	4.09	4.54	4.31	5.84	50
Decojitorie FAN 4, cod 171.10	pulberi	mg/Nmc	4.19	4.44	4.31	6.03	50
Decojitorie FAN 5, cod 171.11	pulberi	mg/Nmc	5.30	4.34	4.82	34.82	50
Livrare srot,/Coş desprafuire, cod 171.12	pulberi	mg/Nmc	3.47	3.35	3.41	21.42	50
Prese Preparare /Prajitor, cod 171.13	pulberi	mg/Nmc	4.30	4.14	4.22	47.45	50
Prese /Racitor srot, cod 171.14	pulberi	mg/Nmc	3.62	3.52	3.57	87.52	50
Prese Preparare /Racitor Brochen, cod 171.15	pulberi	mg/Nmc	2.29	1.95	2.12	13.48	50

Incercarile marcate cu "\*" NU sunt acoperite de acreditare RENAR

Observatii: -

### 1.3. Interpretarea rezultatelor (nu este acoperita de acreditarea RENAR)

Analizand rezultatele masurarilor efectuate pentru poluantii emisi de la sursele fixe (col.8, Tabel nr. 1.2 si col.6, Tabel nr. 1.3) comparativ cu valorile limita la emisie (col. 10, Tabel nr. 1.2 si col. 8, Tabel nr. 1.3) constatam ca aceste rezultate se situeaza, pentru toti indicatorii si toate sursele de emisie sub limitele impuse de Ordinului MAPPM nr. 462/1993.

DIRECTOR GENERAL,

Dr. chim. Luana Florentina PASCU

Şef Laborator PAER,

Chim. Simona Mariana CALINESCU

Raport de incercare intocmit în 2 exemplare, din care exemplarul 1 la client.



Cod PSL-7.8-F2/Ed2-R0

Emisii in apa - 2023

Sursa generatoare	Natura apei	Punct de evacuare/prelevare ape uzate	Poluanti existenti in Apa uzata	V.L.E Conf.Autorizatiei (mg/l)	VLE masurat (mg/l)
1	2	3	4	5	6
Grupuri sanitare, Proces	<i>Apa Menajer Tehnologica</i>	<i>Racord R1Nou</i>	PH masurat la temperatura de 20 de grade	6.5-8.5	6.8 – 7.8
			Materii in suspensie	35 (60)	8 - 12
			Consum chimic de oxygen CCO-CR	125	<30 - <30
			Consumul biochimic de oxygen CBO5	25	2.3 - 52
			Azot amoniacal	2(3)	<0.02 - <0.02
			Fosfor total	5	0.03 – 0.16
			Azot total	5	1.3 - 2.4
			Fosfati	20	0.05 – 0.21
			Sulfati	600	38.7 - 225
			Cloruri	500	84.9 - 199
			Detergenti sintetici anionici	10	<0.15 - <0.15
			Substante extractibile cu solvent organici	20	<20 - 20
			Reziduu filtrabil uscat la 105 grade C	2000	412 - 1073
			Temperatura		21.2 – 21.6
Precipitatie	<i>Ape Pluviale</i>	<i>Racord R IV</i>	Materii in suspensie	35(60)	6 - 14
			Temperatura		21.4 – 21.6
			pH	6.8-8.5	6.5 – 7.9
			Reziduu filtrabil uscat la 105°C	2000	391 - 1040
			Substante extractibile cu solventi organici	20	<20 - <20
			Detergenti sintetici anionici	0,5	<0.15 - <0.15
			Consum Chimic de oxigen CCO-Cr	125	<30 - <30
			Consumul biochimic de oxigen CBO5	25	2.7 – 3.5
Azot amoniacal	2(3)	<0.02 – 0.04			

Nota: Se vor anexa buletinele de analiza emise de catre laboratorul propriu/terti.

- In RAM, in coloana "VLE masurat" se va completa sub forma de interval: valoare minima masurata-valoare maxima masurata.
- Se va justifica depasirea VLE impusa daca este cazul.

## RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 851/2-AINS din 05.04.2023

**Denumire și adresă client:** BUNGE ROMANIA SRL, Aleea Industriilor nr 5-7, Buzău

**Contract nr.:** BE3494/2016; A6/2023

**Comanda nr.:** 4141/23.03.2023

**Nr. document extern:** 177/21.03.2023

**Data primirii probelor:** 23.03.2023

**Perioada executării încercărilor:** 23.03. – 05.04.2023

**Date de identificare a probelor:** apa uzata

1709-AINS – apa pluviala, racord R IV

**Încercări executate:** pH, Materii in suspensie, CCOCr, CBO5, Amoniu, Substante extractibile cu solvenți, Agenti de suprafata anionici prin masurarea indicelui de albastru de metilen MBAS, Agenti de suprafata neionici, Reziduu filtrabil uscat la 105°C.

**Modul de prelevare și conservare a probei:** Proba a fost prelevata de client, in recipienti adecvati si adusa la sediul INCD-ECOIND in vederea efectuarii analizelor. Informatiile privind modul de prelevare, conservare si transportul probelor au fost furnizate clientului in oferta tehnico-financiara transmisa. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea si transportul probei revine in totalitate clientului. Rezultatele prezentate în Raportul de Încercare se referă numai la proba supusa incercarii. Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Încercare fără acordul scris al INCD ECOIND.

**Executant:** Departamentul Control Poluare, Laboratorul Control Poluare Apa, Sol, Deseuri

**DIRECTOR GENERAL,**

Dr. Chim. Luana Florentina PASCU



**Sef Laborator,**

Chim. Marcela Antoneta NICULESCU

*M. Niculescu*

Raport de încercare întocmit în două exemplare din care exemplarul 1 la client.

Cod PSL-7.8-F1/Ed1-R3



Nr. Crt	Incercare executată	UM	Simbol probă/valori determinate	Limite maxim admise*	Metoda de încercare
			1709-AINS		
1	pH <sup>1)</sup>	unitati de pH	6.5 21.4°C	6.5-8.5	SR EN ISO 10523:2012
2	Materii in suspensie	mg/L	8	35(60)	SR EN 872:2005
3	CCOCr	mgO <sub>2</sub> /L	<30	125	SR ISO 6060:1996
4	CBO5	mgO <sub>2</sub> /L	2.8	25	SR EN 1899-2:2002
5	Amoniu	mg/L	<0.02	2(3)	SR ISO 7150-1:2001
6	Substante extractibile cu solventi	mg/L	<20	20	SR 7587:1996 cap 4; EPA 1664:2010, Rev. B, pct. 7.10
7	Agenti de suprafata anionici prin masurarea indicelui de albastru de metilen MBAS	mg/L	<0.1	0.5	SR EN 903:2003
8	Agenti de suprafata neionici	mg/L	<0.15		SR ISO 7875-2:1996
9	Reziduu filtrabil uscat la 105°C	mg/L	391	2000	STAS 9187-84

\* NTPA 001-Normativ privind stabilirea limitelor de incarcare cu poluanti a apelor uzate industriale si orasenesti la evacuare in receptori naturali, conform HG 352/2005

<sup>1)</sup> Acest indicator este insotit de temperatura la care s-a efectuat masurarea

#### Observatii:

- rezultatul notat cu "<" reprezinta valoarea situata sub limita de determinare a metodei.
- interpretarile continute de prezentul Raport de incercare nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

#### Interpretarea rezultatelor:

Rezultatele obtinute pentru indicatorii analizati se incadreaza in valorile admise de NTPA 001.

**DIRECTOR GENERAL,**  
Dr. Chim. Luana Florentina PASCU



**Sef Laborator,**  
Chim. Marcela Antoneta NICULESCU

## RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 851/1-AINS din 05.04.2023

**Denumire și adresă client:** BUNGE ROMANIA SRL, Aleea Industriilor nr.5-7, Buzău

**Contract nr.:** BE3494/2016; A6/2023

**Comanda nr.:** 4141/23.03.2023

**Nr. document extern:** 177/21.03.2023

**Data primirii probelor:** 23.03.2023

**Perioada executării încercărilor:** 23.03. – 05.04.2023

**Date de identificare a probelor:** apa uzata

**1708-AINS – apa menajera tehnologica, racord R1 Nou**

**Încercări executate:** pH, Materii in suspensie, CCOCr, CBO5, Amoniu, Fosfor total, Azot total, Fosfati, Sulfati, Cloruri, Agenti de suprafata anionici prin masurarea indicelui de albastru de metilen MBAS, Agenti de suprafata neionici, Substante extractibile cu solventi, Reziduu filtrabil uscat la 105°C.

**Modul de prelevare și conservare a probei:** Proba a fost prelevata de client, in recipienti adecvati si adusa la sediul INCDD-ECOIND in vederea efectuarii analizelor. Informatiile privind modul de prelevare, conservare si transportul probelor au fost furnizate clientului in oferta tehnico-financiara transmisa. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea si transportul probei revine in totalitate clientului. Rezultatele prezentate în Raportul de Încercare se referă numai la proba supusa incercarii. Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Încercare fără acordul scris al INCDD ECOIND.

**Executant:** Departamentul Control Poluare, Laboratorul Control Poluare Apa, Sol, Deseuri

**DIRECTOR GENERAL,**

Dr. Chim. Luana Piorentina PASCU



**Sef Laborator,**

Chim. Marcela Antoneta NICULESCU

Raport de încercare întocmit în două exemplare din care exemplarul 1 la client.

Cod PSL-7.8-F1/Ed1-R3

Nr. Crt	Încercare executată	UM	Simbol probă/valori determinate	Limite maxim admise*	Metoda de încercare
			1708-AINS		
1	pH <sup>1)</sup>	unitati de pH	6.8 21.3°C	6.5-8.5	SR EN ISO 10523:2012
2	Materii in suspensie	mg/L	8	350	SR EN 872:2005
3	CCOCr	mgO <sub>2</sub> /L	<30	500	SR ISO 6060:1996
4	CBO <sub>5</sub>	mgO <sub>2</sub> /L	3.1	300	SR EN 1899-2:2002
5	Amoniu	mg/L	<0.02	30	SR ISO 7150-1:2001
6	Fosfor total	mg/L	0.16	5	SR EN ISO 6878:2005, pct. 8
7	Azot total	mg/L	2.1	-	SR EN ISO 20236:2021
8	Fosfati	mg/L	0.12	-	SR EN ISO 6878:2005, pct. 4
9	Sulfati	mg/L	225	600	STAS 8601-70
10	Cloruri	mg/L	172	-	SR ISO 9297:2001
11	Agenti de suprafata anionici prin masurarea indicelui de albastru de metilen MBAS	mg/L	<0.1	25	SR EN 903:2003
12	Agenti de suprafata neionici	mg/L	<0.15		SR ISO 7875-2:1996
13	Substante extractibile cu solventi	mg/L	<20	30	SR 7587:1996 cap 4 EPA 1664:2010, Rev. B, pct. 7.10
14	Reziduu filtrabil uscat la 105°C	mg/L	970	-	STAS 9187-84

\* NTPA 002/05 - Normativ privind conditiile de evacuare a apelor uzate in retelele de canalizare ale localitatilor si direct in statiile de epurare, conform HG 352/2005

<sup>1)</sup> Acest indicator este insotit de temperatura la care s-a efectuat masurarea

#### Observatii:

- rezultatul notat cu "<" reprezinta valoarea situata sub limita de determinare a metodei.
- interpretarile continute de prezentul Raport de incercare nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

#### Interpretarea rezultatelor:

Rezultatele obtinute pentru indicatorii analizati se incadreaza in valorile admise de NTPA 002.

**DIRECTOR GENERAL,**

Dr. Chim. **Liiana Florentina PASCU**



**Sef Laborator,**

Chim. **Marcela Antoneta NICULESCU**

*Marcela*

Cod PSL-7.8-F1/Ed1-R3



791m R

INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE  
PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALĂ

**ECOIND**

EXCELENȚĂ ÎN CERCETARE ȘI SERVICII DE MEDIU

DEPARTAMENT CONTROL POLUARE  
LABORATOR CONTROL POLUARE APA, SOL, DESEURI  
LABORATOR CONTROL POLUARE AER  
LABORATOR BIOTESTE-ANALIZE BIOLOGICE

Adresa: Drumul Podu Dambovitei 57-73, Sect 6, C P 060652, Bucuresti  
tel: +04.021 410.67.16 / 410.03 77 fax: +04.021.410.05.75/412.00.42

email: ecoind@indecoid.ro; web: www.indecoid.ro

ACREDITATE RENAR SR EN ISO/IEC 17025:2018 – RENAR

Certificat de Accreditare nr. LI 941

Data actualizării: 08.12.2022 Data expirării: 14.12.2023

acreditat pentru  
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 941

Pagina 1/2

Exemplar: 1

## RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 2040/1-AINS din 19.07.2023

**Denumire și adresă client:** BUNGE ROMANIA SRL, Aleea Industriilor nr.5-7, Buzău

**Contract nr.:** BE3494/2016; A6/2023

**Comanda nr.:** 9826/28.06.2023

**Nr. document extern:** 335/27.06.2023

**Data primirii probelor:** 28.06.2023

**Perioada executării încercărilor:** 28.06. – 19.07.2023

**Date de identificare a probelor:** apa uzata

3960-AINS – apa menajera tehnologica, racord R1 Nou

**Încercări executate:** pH, Materii in suspensie, CCOCr, CBO5, Amoniu, Fosfor total, Azot total, Fosfati, Sulfati, Cloruri, Agenti de suprafata anionici prin masurarea indicelui de albastru de metilen MBAS, Agenti de suprafata neionici, Substante extractibile cu solventi, Reziduu filtrabil uscat la 105°C.

**Modul de prelevare și conservare a probei:** Proba a fost prelevata de client, in recipienti adecvati si adusa la sediul INCD-ECOIND in vederea efectuării analizelor. Informatiile privind modul de prelevare, conservare si transportul probelor au fost furnizate clientului in oferta tehnico-financiara transmisa. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea si transportul probei revine in totalitate clientului. Rezultatele prezentate în Raportul de Încercare se referă numai la proba supusa încercării. Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Încercare fără acordul scris al INCD ECOIND.

**Executant:** Departamentul Control Poluare: Laborator Control Poluare Apa, Sol, Deseuri –DCP-AINS si Laborator Bioteste Analize Biologice – DCP-BIOL.

**DIRECTOR GENERAL,**

Dr. Chim. Luoaana Florentina PASCU

**Sef Laborator,**

Chim. Marcela Antoneta NICULESCU

Raport de încercare întocmit în două exemplare din care exemplarul 1 la client.

Cod PSL-7.8-F1/Ed2-R0

Nr. Crt	Încercare executată	UM	Simbol probă/valori determinate	Limite maxim admise*	Metoda de încercare
			3960-AINS		
1	pH <sup>1)</sup>	unitati de pH	7.8 21.4°C	6.5-8.5	SR EN ISO 10523:2012
2	Materii in suspensie	mg/L	12	350	SR EN 872:2005
3	CCOCr <sup>2)</sup>	mgO <sub>2</sub> /L	<30	500	SR ISO 6060:1996
4	CBO5 <sup>2)</sup>	mgO <sub>2</sub> /L	2.6	300	SR EN 1899-2:2002
5	Amoniu	mg/L	<0.02	30	SR ISO 7150-1:2001
6	Fosfor total	mg/L	0.60	5	SR EN ISO 6878:2005, pct. 8
7	Azot total	mg/L	1.3	-	SR EN ISO 20236:2021
8	Fosfati	mg/L	0.21	-	SR EN ISO 6878:2005, pct. 4
9	Sulfati	mg/L	38.7	600	STAS 8601-70
10	Cloruri	mg/L	84.9	-	SR ISO 9297:2001
11	Agenti de suprafata anionici prin masurarea indicelui de albastru de metilen MBAS <sup>2)</sup>	mg/L	<0.1	25	SR EN 903:2003
12	Agenti de suprafata neionici <sup>2)</sup>	mg/L	<0.15		SR ISO 7875-2:1996
13	Substante extractibile cu solventi	mg/L	<20	30	SR 7587:1996 cap 4 EPA 1664:2010, Rev. B, pct. 7.10
14	Reziduu filtrabil uscat la 105°C	mg/L	412	-	STAS 9187-84

\* NTPA 002/05 - Normativ privind conditiile de evacuare a apelor uzate in retelele de canalizare ale localitatilor si direct in statiile de epurare, conform HG 352/2005

<sup>1)</sup> Acest indicator este insotit de temperatura la care s-a efectuat masurarea

<sup>2)</sup> Încercare executata in DCP-BIOL (Departament Control Poluare - Laborator Bioteste-Analize Biologice) – Drumul Podu Dambovitei nr. 57-73, sector 6, Bucuresti

**Observatii:**

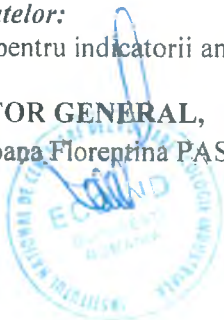
- rezultatul notat cu “<” reprezinta valoarea situata sub limita de determinare a metodei.
- interpretarile continute de prezentul Raport de incercare nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

**Interpretarea rezultatelor:**

Rezultatele obtinute pentru indicatorii analizati se incadreaza in valorile admise de NTPA 002.

**DIRECTOR GENERAL,**  
Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU

**Sef Laborator,**  
Chim. Marcela Antoneta NICULESCU



*Chim. Marcela Antoneta NICULESCU*

## RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 2040/2-AINS din 19.07.2023

**Denumire și adresă client:** BUNGE ROMANIA SRL, Aleea Industriilor nr.5-7, Buzău

**Contract nr.:** BE3494/2016; A6/2023

**Comanda nr.:** 9826/28.06.2023

**Nr. document extern:** 335/27.06.2023

**Data primirii probelor:** 28.06.2023

**Perioada executării încercărilor:** 28.06. – 19.07.2023

**Date de identificare a probelor:** apa uzata

3961-AINS – apa pluviala, record R IV

**Încercări executate:** pH, Materii în suspensie, CCOCr, CBO5, Amoniu, Substanțe extractibile cu solvenți, Agenți de suprafață anionici prin măsurarea indicelui de albastru de metilen MBAS, Agenți de suprafață neionici, Reziduu filtrabil uscat la 105°C.

**Modul de prelevare și conservare a probei:** Proba a fost prelevată de client, în recipiente adecvate și adusă la sediul INCD-ECOIND în vederea efectuării analizelor. Informațiile privind modul de prelevare, conservare și transportul probelor au fost furnizate clientului în oferta tehnico-financiară transmisă. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea și transportul probei revine în totalitate clientului. Rezultatele prezentate în Raportul de Încercare se referă numai la proba supusă încercării. Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Încercare fără acordul scris al INCD ECOIND.

**Executant:** Departamentul Control Poluare: Laborator Control Poluare Apa, Sol, Deseuri –DCP-AINS și Laborator Bioteste-Analize Biologice – DCP-BIOL.

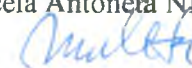
**DIRECTOR GENERAL,**

Dr. Chim. Luoașă Florentina PASCU



**Sef Laborator,**

Chim. Marcela Antoneta NICULESCU



Raport de încercare întocmit în două exemplare din care exemplarul 1 la client.

Cod PSL-7.8-F1/Ed2-R0

Nr. Crt	Încercare executată	UM	Simbol probă/valori determinate	Limite maxim admise*	Metoda de încercare
			3961-AINS		
1	pH <sup>1)</sup>	unitati de pH	7.8 21.5°C	6.5-8.5	SR EN ISO 10523:2012
2	Materii in suspensie	mg/L	14	35(60)	SR EN 872:2005
3	CCOcr <sup>2)</sup>	mgO <sub>2</sub> /L	<30	125	SR ISO 6060:1996
4	CBO <sub>5</sub> <sup>2)</sup>	mgO <sub>2</sub> /L	3.1	25	SR EN 1899-2:2002
5	Amoniu	mg/L	0.04	2(3)	SR ISO 7150-1:2001
6	Substante extractibile cu solventi	mg/L	<20	20	SR 7587:1996 cap 4; EPA 1664:2010, Rev. B, pct. 7.10
7	Agenti de suprafata anionici prin masurarea indicelui de albastru de metilen MBAS <sup>2)</sup>	mg/L	<0.1	0.5	SR EN 903:2003
8	Agenti de suprafata neionici <sup>2)</sup>	mg/L	<0.15		SR ISO 7875-2:1996
9	Reziduu filtrabil uscat la 105°C	mg/L	889	2000	STAS 9187-84

\* NTPA 001-Normativ privind stabilirea limitelor de incarcare cu poluanti a apelor uzate industriale si orasenesti la evacuare in receptori naturali, conform HG 352/2005

<sup>1)</sup> Acest indicator este insotit de temperatura la care s-a efectuat masurarea

<sup>2)</sup> Încercare executata in DCP-BIOL (Departament Control Poluare - Laborator Bioteste-Analize Biologice) – Drumul Podu Dambovitei nr. 57-73, sector 6, Bucuresti

**Observatii:**

- rezultatul notat cu "<" reprezinta valoarea situata sub limita de determinare a metodei.
- interpretarile continute de prezentul Raport de incercare nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

**Interpretarea rezultatelor:**

Rezultatele obtinute pentru indicatorii analizati se incadreaza in valorile admise de NTPA 001.

**DIRECTOR GENERAL,**  
Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU



**Sef Laborator,**  
Chim. Marcela Antoneta NICULESCU

APA TRIM III

INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE  
PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALĂ

**ECOIND**

EXCELENȚĂ ÎN CERCETARE ȘI SERVICII DE MEDIU

DEPARTAMENT CONTROL POLUARE  
LABORATOR CONTROL POLUARE APA, SOL, DESEURI  
LABORATOR CONTROL POLUARE AER  
LABORATOR BIOTESTE-ANALIZE BIOLOGICE  
Adresa: Drumul Podu Dambovitei 57-73, Sect 6, C.P. 060652, Bucuresti  
tel: +04.021.410.67.16 / 410.03.77 fax: +04.021.410.05.75/ 412.00.42  
email: ecoind@incdecoind.ro; web: www.incdecoind.ro  
ACREDITATE RENAR SR EN ISO/IEC 17025:2018 – RENAR  
Certificat de Accreditare nr. LI 941  
Data actualizării: 08.12.2022 Data expirării: 14.12.2023



SR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 941

Pagina 1/2  
Exemplar: 1

**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
**Nr. 2825/1-AINS din 21.09.2023**

**Denumire și adresă client:** BUNGE ROMANIA SRL, Aleea Industriilor nr.5-7, Buzău  
**Contract nr.:** BE3494/2016; A6/2023  
**Comanda nr.:** 13760/08.09.2023      **Nr. document extern:** 575/07.09.2023  
**Data primirii probelor:** 08.09.2023      **Perioada executării încercărilor:** 08.09. – 21.09.2023  
**Date de identificare a probelor:** apa uzata

**5450-AINS – apa menajera tehnologica, racord R1 Nou**

**Încercări executate:** pH, Materii in suspensie, CCOCr, CBO5, Amoniu, Fosfor total, Azot total, Fosfati, Sulfati, Cloruri, Agenti de suprafata anionici prin masurarea indicelui de albastru de metilen MBAS, Agenti de suprafata neionici, Substante extractibile cu solventi, Reziduu filtrabil uscat la 105°C.

**Modul de prelevare și conservare a probei:** Proba a fost prelevata de client, in recipienti adecvati si adusa la sediul INCD-ECOIND in vederea efectuarii analizelor. Informatiile privind modul de prelevare, conservare si transportul probelor au fost furnizate clientului in oferta tehnico-financiara transmisa. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea si transportul probei revine in totalitate clientului. Rezultatele prezentate în Raportul de Încercare se referă numai la proba supusa incercarii. Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Încercare fără acordul scris al INCD ECOIND.

**Executant:** Departamentul Control Poluare: Laborator Control Poluare Apa, Sol, Deseuri –DCP-AINS si Laborator Bioteste-Analize Biologice – DCP-BIOL.

**DIRECTOR GENERAL,**  
Dr. Chim. Luoana Florentina PAȘCU

**Sef Laborator,**  
Chim. Marcela Antoneta NICULESCU

Raport de încercare întocmit în două exemplare din care exemplarul 1 la client.

Cod PSL-7.8-F1/Ed2-R0



Nr. Crt	Incercare executată	UM	Simbol probă/valori determinate	Limite maxim admise*	Metoda de încercare
			5450-AINS		
1	pH <sup>1)</sup>	unitati de pH	7.8 21.2°C	6.5-8.5	SR EN ISO 10523:2012
2	Materii in suspensie	mg/L	8	350	SR EN 872:2005
3	CCOCr <sup>2)</sup>	mgO <sub>2</sub> /L	159.3	500	SR ISO 6060:1996
4	CBO5 <sup>2)</sup>	mgO <sub>2</sub> /L	52	300	SR EN ISO 5815-1:2020
5	Amoniu	mg/L	<0.02	30	SR ISO 7150-1:2001
6	Fosfor total	mg/L	0.06	5	SR EN ISO 6878:2005, pct. 8
7	Azot total	mg/L	2.2	-	SR EN ISO 20236:2021
8	Fosfati	mg/L	0.11	-	SR EN ISO 6878:2005, pct. 4
9	Sulfati	mg/L	224	600	STAS 8601-70
10	Cloruri	mg/L	199	-	SR ISO 9297:2001
11	Agenti de suprafata anionici prin masurarea indicelui de albastru de metilen MBAS <sup>2)</sup>	mg/L	<0.1	25	SR EN 903:2003
12	Agenti de suprafata neionici <sup>2)</sup>	mg/L	<0.15		SR ISO 7875-2:1996
13	Substante extractibile cu solventi	mg/L	<20	30	SR 7587:1996 cap 4 EPA 1664:2010, Rev. B, pct. 7.10
14	Reziduu filtrabil uscat la 105°C	mg/L	1073	-	STAS 9187-84

\* NTPA 002/05 - Normativ privind conditiile de evacuare a apelor uzate in retelele de canalizare ale localitatilor si direct in statiile de epurare, conform HG 352/2005

<sup>1)</sup> Acest indicator este insotit de temperatura la care s-a efectuat masurarea

<sup>2)</sup> Incercare executata in DCP-BIOL (Departament Control Poluare - Laborator Bioteste-Analize Biologice) – Drumul Podu Dambovitei nr. 57-73, sector 6, Bucuresti

**Observatii:**

- rezultatul notat cu “<” reprezinta valoarea situata sub limita de determinare a metodei.
- interpretarile continute de prezentul Raport de incercare nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

**Interpretarea rezultatelor:**

Rezultatele obtinute pentru indicatorii analizati se incadreaza in valorile admise de NTPA 002.

**DIRECTOR GENERAL,**  
Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU

**Sef Laborator,**  
Chim. Marcela Antoneta NICULESCU

Cod PSL-7.8-F1/Ed2-R0

**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
**Nr. 2825/2-AINS din 21.09.2023**

**Denumire și adresă client:** BUNGE ROMANIA SRL, Aleea Industriilor nr.5-7, Buzău

**Contract nr.:** BE3494/2016; A6/2023

**Comanda nr.:** 13760/08.09.2023

**Nr. document extern:** 575/07.09.2023

**Data primirii probelor:** 08.09.2023

**Perioada executării încercărilor:** 08.09. – 21.09.2023

**Date de identificare a probelor:** apa uzata

**5451-AINS – apa pluviala, racord R IV**

**Încercări executate:** pH, Materii in suspensie, CCOCr, CBO5, Amoniu, Substante extractibile cu solvenți, Agenti de suprafața anionici prin măsurarea indicelui de albastru de metilen MBAS, Agenti de suprafața neionici, Reziduu filtrabil uscat la 105°C.

**Modul de prelevare și conservare a probei:** Proba a fost prelevata de client, in recipienti adecvati si adusa la sediul INCD-ECOIND in vederea efectuarii analizelor. Informatiile privind modul de prelevare, conservare si transportul probelor au fost furnizate clientului in oferta tehnico-financiara transmisa. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea si transportul probei revine in totalitate clientului. Rezultatele prezentate în Raportul de Încercare se referă numai la proba supusa incercarii. Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Încercare fără acordul scris al INCD ECOIND.

**Executant:** Departamentul Control Poluare: Laborator Control Poluare Apa, Sol, Deseuri –DCP-AINS si Laborator Bioteste-Analize Biologice – DCP-BIOL.

**DIRECTOR GENERAL,**  
Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU

**Sef Laborator,**  
Chim. Marcela Antonea NICULESCU

Raport de încercare întocmit în două exemplare din care exemplarul 1 la client.

Cod PSL-7.8-F1/Ed2-R0

Nr. Crt	Incercare executată	UM	Simbol probă/valori determinate	Limite maxim admise*	Metoda de încercare
			5451-AINS		
1	pH <sup>1)</sup>	unitati de pH	7.9 21.4°C	6.5-8.5	SR EN ISO 10523:2012
2	Materii in suspensie	mg/L	6	35(60)	SR EN 872:2005
3	CCOCr <sup>2)</sup>	mgO <sub>2</sub> /L	<30	125	SR ISO 6060:1996
4	CBO5 <sup>2)</sup>	mgO <sub>2</sub> /L	3.5	25	SR EN 1899-2:2002
5	Amoniu	mg/L	<0.02	2(3)	SR ISO 7150-1:2001
6	Substante extractibile cu solventi	mg/L	<20	20	SR 7587:1996 cap 4; EPA 1664:2010, Rev. B, pct. 7.10
7	Agenti de suprafata anionici prin masurarea indicelui de albastru de metilen MBAS <sup>2)</sup>	mg/L	<0.1	0.5	SR EN 903:2003
8	Agenti de suprafata neionici <sup>2)</sup>	mg/L	<0.15		SR ISO 7875-2:1996
9	Reziduu filtrabil uscat la 105°C	mg/L	707	2000	STAS 9187-84

\* NTPA 001-Normativ privind stabilirea limitelor de incarcare cu poluanti a apelor uzate industriale si orasenesti la evacuare in receptori naturali, conform HG 352/2005

<sup>1)</sup> Acest indicator este insotit de temperatura la care s-a efectuat masurarea

<sup>2)</sup> Incercare executata in DCP-BIOL (Departament Control Poluare - Laborator Bioteste-Analize Biologice) – Drumul Podu Dambovitei nr. 57-73, sector 6, Bucuresti

#### Observatii:

- rezultatul notat cu "<" reprezinta valoarea situata sub limita de determinare a metodei.
- interpretarile continute de prezentul Raport de incercare nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

#### Interpretarea rezultatelor:

Rezultatele obtinute pentru indicatorii analizati se incadreaza in valorile admise de NTPA 001.

**DIRECTOR GENERAL,**  
Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU

**Sef Laborator,**  
Chim. Marcela Antoneta NICULESCU



**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
**Nr. 4123/2-AINS din 17.01.2024**

**Denumire și adresă client:** BUNGE ROMANIA SRL, Aleea Industriilor nr.5-7, Buzău

**Contract nr.:** BE3494/2016; A6/2023

**Comanda nr.:** 19700/14.12.2023

**Nr. document extern:** 872/12.12.2023

**Data primirii probelor:** 13.12.2023

**Perioada executării încercărilor:** 14.12. – 17.01.2024

**Date de identificare a probelor:** apa uzata

**8040-AINS – apa pluviala, racord R IV**

**Încercări executate:** pH, Materii in suspensie, CCOCr, CBO5, Amoniu, Substante extractibile cu solventi, Agenti de suprafata anionici prin masurarea indicelui de albastru de metilen MBAS, Agenti de suprafata neionici, Reziduu filtrabil uscat la 105°C.

**Modul de prelevare și conservare a probei:** Proba a fost prelevata de client, in recipienti adecvati si adusa la sediul INCD-ECOIND in vederea efectuării analizelor. Informatiile privind modul de prelevare, conservare si transportul probelor au fost furnizate clientului in oferta tehnico-financiara transmisa. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea si transportul probei revine in totalitate clientului. Rezultatele prezentate în Raportul de Încercare se referă numai la proba supusa încercării. Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Încercare fără acordul scris al INCD ECOIND.

**Executant:** Departamentul Control Poluare: Laborator Control Poluare Apa, Sol, Deseuri –DCP-AINS si Laborator Bioteste-Analize Biologice – DCP-BIOL.

**DIRECTOR GENERAL**

Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU



**Sef Laborator,**

Dr. Chim. Florentina Laura CHIRIAC

Raport de încercare întocmit în două exemplare din care exemplarul 1 la client.

Cod PSL-7.8-F1/Ed2-R1

Nr. Crt	Incercare executată	UM	Simbol probă/valori determinate	Limite maxim admise*	Metoda de încercare
			8040-AINS		
1	pH <sup>1)</sup>	unitati de pH	6.7 21.6°C	6.5-8.5	SR EN ISO 10523:2012
2	Materii in suspensie	mg/L	8	35(60)	SR EN 872:2005
3	CCOCr <sup>2)</sup>	mgO <sub>2</sub> /L	<30	125	SR ISO 6060:1996
4	CBO5 <sup>2)</sup>	mgO <sub>2</sub> /L	2.7	25	SR EN 1899-2:2002
5	Amoniu	mg/L	<0.02	2(3)	SR ISO 7150-1:2001
6	Substante extractibile cu solventi	mg/L	<20	20	SR 7587:1996 cap 4 EPA 1664:2010, Rev. B, pct. 7.10
7	Agenti de suprafata anionici prin masurarea indicelui de albastru de metilen MBAS <sup>2)</sup>	mg/L	<0.1	0.5	SR EN 903:2003
8	Agenti de suprafata neionici <sup>2)</sup>	mg/L	<0.15		SR ISO 7875-2:1996
9	Reziduu filtrabil uscat la 105°C	mg/L	1040	2000	STAS 9187-84

\* NTPA 001-Normativ privind stabilirea limitelor de incarcare cu poluanti a apelor uzate industriale si orasenesti la evacuare in receptori naturali, conform HG 352/2005

<sup>1)</sup> Acest indicator este insotit de temperatura la care s-a efectuat masurarea

<sup>2)</sup> Incercare executata in DCP-BIOL (Departament Control Poluare - Laborator Bioteste-Analize Biologice) – Drumul Podu Dambovitei nr. 57-73, sector 6, Bucuresti

#### Observatii:

- rezultatul notat cu "<" reprezinta valoarea situata sub limita de determinare a metodei.
- interpretarile continute de prezentul Raport de incercare nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

#### Interpretarea rezultatelor:

Rezultatele obtinute pentru indicatorii analizati se incadreaza in valorile admise de NTPA 001.

**DIRECTOR GENERAL,**  
Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU

**Sef Laborator,**  
Dr. Chim. Florentina Laura CHIRIAC



Cod PSL-7.8-F1/Ed2-R1

## RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 4123/1-AINS din 17.01.2024

**Denumire și adresă client:** BUNGE ROMANIA SRL, Aleea Industriilor nr.5-7, Buzău

**Contract nr.:** BE3494/2016; A6/2023

**Comanda nr.:** 19700/14.12.2023

**Nr. document extern:** 872/12.12.2023

**Data primirii probelor:** 13.12.2023

**Perioada executării încercărilor:** 14.12. – 17.01.2024

**Date de identificare a probelor:** apa uzata

**8039-AINS – apa menajera tehnologica, racord R1 Nou**

**Încercări executate:** pH, Materii in suspensie, CCOCr, CBO5, Amoniu, Fosfor total, Azot total, Fosfati, Sulfati, Cloruri, Agenti de suprafata anionici prin masurarea indicelui de albastru de metilen MBAS, Agenti de suprafata neionici, Substante extractibile cu solventi, Reziduu filtrabil uscat la 105°C.

**Modul de prelevare și conservare a probei:** Proba a fost prelevata de client, in recipienti adecvati si adusa la sediul INCD-ECOIND in vederea efectuarii analizelor. Informatiile privind modul de prelevare, conservare si transportul probelor au fost furnizate clientului in oferta tehnico-financiara transmisa. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea si transportul probei revine in totalitate clientului. Rezultatele prezentate în Raportul de Încercare se referă numai la proba supusa încercării. Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Încercare fără acordul scris al INCD ECOIND.

**Executant:** Departamentul Control Poluare: Laborator Control Poluare Apa, Sol, Deșeuri –DCP-AINS si Laborator Bioteste-Analize Biologice – DCP-BIOL.

**DIRECTOR GENERAL,**

Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU

**Sef Laborator,**

Dr. Chim. Florentina Laura CHIRIAC

Raport de încercare înmormit în două exemplare din care exemplarul 1 la client.

Cod PSL-7.8-F1/Ed2-R1

Nr. Crt	Incercare executată	UM	Simbol probă/valori determinate	Limite maxim admise*	Metoda de încercare
			8039-AINS		
1	pH <sup>1)</sup>	unitati de pH	7.6 21.6°C	6.5-8.5	SR EN ISO 10523:2012
2	Materii in suspensie	mg/L	8	350	SR EN 872:2005
3	CCOC <sub>1</sub> <sup>2)</sup>	mgO <sub>2</sub> /L	<30	500	SR ISO 6060:1996
4	CBO5 <sup>2)</sup>	mgO <sub>2</sub> /L	2.3	300	SR EN 1899-2:2002
5	Amoniu	mg/L	<0.02	30	SR ISO 7150-1:2001
6	Fosfor total	mg/L	0.03	5	SR EN ISO 6878:2005, pct. 8
7	Azot total	mg/L	2.4	-	SR EN ISO 20236:2021
8	Fosfati	mg/L	0.05	-	SR EN ISO 6878:2005, pct. 4
9	Sulfati	mg/L	39.7	600	STAS 8601-70
10	Cloruri	mg/L	89.6	-	SR ISO 9297:2001
11	Agenti de suprafata anionici prin masurarea indicelui de albastru de metilen MBAS <sup>2)</sup>	mg/L	<0.1	25	SR EN 903:2003
12	Agenti de suprafata neionici <sup>2)</sup>	mg/L	<0.15		SR ISO 7875-2:1996
13	Substante extractibile cu solventi	mg/L	<20	30	SR 7587:1996 cap 4 EPA 1664:2010, Rev. B. pct. 7.10
14	Reziduu filtrabil uscat la 105°C	mg/L	421	-	STAS 9187-84

\* NTPA 002/05 - Normativ privind conditiile de evacuare a apelor uzate in retelele de canalizare ale localitatilor si direct in statiile de epurare, conform HG 352/2005

<sup>1)</sup> Acest indicator este insofit de temperatura la care s-a efectuat masurarea

<sup>2)</sup> Incercare executata in DCP-BIOL (Departament Control Poluare - Laborator Bioteste-Analize Biologice) – Drumul Podu Dambovitei nr. 57-73, sector 6, Bucuresti

#### Observatii:

- rezultatul notat cu "<" reprezinta valoarea situata sub limita de determinare a metodei.
- interpretarile continute de prezentul Raport de incercare nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

#### Interpretarea rezultatelor:

Rezultatele obtinute pentru indicatorii analizati se incadreaza in valorile admise de NTPA 002.

**DIRECTOR GENERAL**

Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU

**Sef Laborator,**

Dr. Chim. Florentina Laura CHIRIAC

ETP

INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE  
PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALĂ

**ECOIND**

EXCELENȚĂ ÎN CERCETARE ȘI SERVICII DE MEDIU

DEPARTAMENT CONTROL POLUARE (Laborator Control Poluare Ape Sol. Deseuri;  
Laborator Control Poluare Aer. Laborator Biotește-Analize Biologice);  
DEPARTAMENT EVALUARE-MONITORIZARE POLUARE MEDIU (Laborator Analize Deseuri)  
LABORATOR ANALIZE MEDIU - SUCURSALA TIMISOARA  
LABORATOR ANALIZE MEDIU - SUCURSALA RAMNICU VALCEA



ACREDITATE SR EN ISO/IEC 17025:2018 - RENAR

**BUCUREȘTI:** Drumul Podu Dambovitei 57-73, Sect 6. C.P. 060652  
tel: +4.021.410.03.77 - centrala; 021-410.67.16 - secretariat  
fax: 04.021.410.05.75 / 412.00.42  
email: ecoind@incdecoind.ro; web: www.incdecoind.ro  
ONRC J40/6851/1999, C.I.F. RO 3268360  
Cont IBAN: RO79RNCB0076029416390001 - BCR Filiala Sect. 5

**TIMISOARA:** Str. Bujorilor 115, C.P. 300431  
tel: +04.0256.22.03.69  
fax: +04.0356.00.82.20  
email: ecoind.tm@gmail.com  
ONRC J35/96/2003

**RM. VALCEA:** Str. Stirbei  
Voda nr 182, C.P. 240588  
tel/fax: +04.0250.73.75.43  
email: valcea@incdecoind.ro  
ONRC J38/1036/2003

213/19.01.2024

CATRE,

**Nume client: BUNGE ROMANIA SRL**

Adresa: Str. Aleea Industriilor nr.5-7, Buzau, Judetul Buzau

Cod Fiscal: RO16791351

Telefon: 0238402800

Email: nicusor.vlad@bunge.com

In atentia Domnului Nicusor Vlad

Referitor: Contract nr. BE 3494/2016; A6/2023

Va transmitem alaturat Rapoartele de incercare nr. 4123/1-2-AINS-17.01.2024, cuprinzand rezultatele analizelor solicitate prin contract nr. BE 3494/2016; A6/2023 si factura ECO-26270 / 18 ianuarie 2024 in valoare de 930,58 lei.

Va multumim pentru colaborare.

**DIRECTOR GENERAL,**

**Dr. chim. Luoana Florentina PASCU**



**DIRECTOR TEHNIC ADMINISTRATIV,**

**Ion GRAMADA**

**ȘEF COMP. PLAN TEHNIC,**

**Crina Mihaela NICOLAE**

### Calitatea solului - 2023

Nr. Crt.	Locul de prelevare - La suprafata - In adancime la 30 cm	Indicatorul analizat	Valori limita (mg/kg substanta uscata)	Valori masurate (mg/kg substanta uscata)
1	Punct de prelevare S2/la suprafata	THP	<100	<25

- \*Se va justifica depasirea VLE impusa daca este cazul

\*Rezultatul obtinut pentru parametrul determinat se situeaza sub valoarea pragului de alerta pentru soluri cu folosinta mai putin sensibila, conform Ordinului 756/97



SOL 2023

INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE  
PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALĂ

**ECOIND**

EXCELENȚĂ ÎN CERCETARE ȘI SERVICII DE MEDIU

DEPARTAMENT CONTROL POLUARE  
LABORATOR CONTROL POLUARE APA, SOL, DESEURI  
LABORATOR CONTROL POLUARE AER  
LABORATOR BIOTESTE-ANALIZE BIOLOGICE  
Adresa: Drumul Podu Dambovitei 57-73, Sect 6, C.P. 060652, Bucuresti  
tel: +04.021.410.67.16 / 410.03.77 fax: +04.021.410.05.75/412.00.42  
email: ecoind@incdecoind.ro; web: www.incdecoind.ro  
ACREDITATE RENAR SR EN ISO/IEC 17025:2018 – RENAR  
Certificat de Acreditare nr. LI 941  
Data actualizării: 08.12.2022 Data expirării: 14.12.2023

acreditat pentru  
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 941

Pagina 1/2

Exemplar: 1

## RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 2826-AINS din 21.09.2023

**Denumire și adresă client:** BUNGE ROMANIA SRL, Aleea Industriilor nr.5-7, Buzău

**Contract nr.:** BE3494/2016; A6/2023

**Comanda nr.:** 13761/08.09.2023

**Nr. document extern:** 576/07.09.2023

**Data primirii probelor:** 08.09.2023

**Perioada executării încercărilor:** 08.09. – 21.09.2023

**Date de identificare a probelor:** sol

5452 -AINS – proba SOL

**Încercări executate:** Continut de produse petroliere.

**Modul de prelevare și conservare a probei:** Proba a fost prelevată de client, în recipiente adecvate și adusă la sediul INCD-ECOIND în vederea efectuării analizelor. Informațiile privind modul de prelevare, conservare și transportul probelor au fost furnizate clientului în oferta tehnico-financiară transmisă. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea și transportul probei revine în totalitate clientului. Rezultatele prezentate în Raportul de Încercare se referă numai la proba supusă încercării. Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Încercare fără acordul scris al INCD ECOIND.

**Executant:** Departamentul Control Poluare, Laboratorul Control Poluare Apa, Sol, Deseuri

**DIRECTOR GENERAL,**  
Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU

**Sef Laborator,**  
Chim. Marcela Antoneta NICULESCU

Raport de încercare întocmit în două exemplare din care exemplarul 1 la client.

Cod PSL-7.8-F1/Ed2-R0

Nr. crt	Incercare executata	U.M	Simbol proba/ Valori determinate	Metoda de incercare
			5452	
1	Continut de produse petroliere	mg/kg s.u.	<25	EPA 8440:1996 POL-08 Ed1,R1

**Valori de referinta pentru elementele chimice din sol Ordinul 756/97**  
**“Reglementari privind evaluarea poluarii mediului”**  
(mg/kg substanta uscata)

Urme de element	Valori normale	Praguri de alerta Tipuri de folosinta		Praguri de interventie Tipuri de folosinta	
		Sensibile	Mai putin sensibile	Sensibile	Mai putin sensibile
Continut de produse petroliere	<100	200	1000	500	2000

**Observatii:**

- rezultatul notat cu “<” reprezinta valoarea situata sub limita de determinare a metodei.
- interpretarile continute de prezentul Raport de incercare nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

**Interpretarea rezultatelor:**

- rezultatul obtinut pentru parametrul determinat se incadreaza in valoarea normala, conform Ordinului 756/97.

**DIRECTOR GENERAL,**

Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU

**Sef Laborator,**

Chim. Marcela Antoneta NICULESCU



Nivel de zgomot masurat la limita incintei - 2023

Denumire pct de masurare						Valoarea admisa, SR 10009/2017 dB(A)
	Nivel Zgomot rezidual	Nivel zgomot masurat	Nivel zgomot corectat			
1	2	3	4	5	6	8
P1	44.7	59.1	58.9	senin	Zi	65
P2	46.9	58.4	58.1	senin	Zi	65
P3	48.7	58.2	57.7	senin	Zi	65
P4	47.2	54.1	53.1	senin	Zi	65
P5	45.8	53.1	52.2	senin	Zi	65
P6	49.2	54.1	52.3	senin	Zi	65
P7	47.6	51.8	49.7	senin	Zi	65
P8	47.4	56.4	55.8	senin	Zi	65
P9	48.2	54.5	53.4	senin	Zi	65
P10	47.3	54.6	53.8	senin	Zi	65
P11	47.3	57.8	57.4	senin	Zi	65
P12	47.0	58.2	57.9	senin	Zi	65

- Se va justifica depasirea VLE impusa daca este cazul
- Rezultatele masuratorilor efectuate comparativ cu valorile admise ale nivelului de zgomot la limita incintei SR10009/2017 se contata ca nivelul de zgomot masurat se situeaza sub valoare admisa – Valoarea masurata include si zgomotul de fond.

Zpust 2023

INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE  
PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALĂ

**ECOIND**

EXCELENȚĂ ÎN CERCETARE ȘI SERVICII DE MEDIU

DEPARTAMENT CONTROL POLUARE  
LABORATOR CONTROL POLUARE APA, SOL, DESEURI  
LABORATOR CONTROL POLUARE AER  
LABORATOR BIOTESTE-ANALIZE BIOLOGICE  
Adresa: Drumul Podu Dambovitei 57-73, Sect 6, C.P. 060652, Bucuresti  
tel: 04.021.410.67.16 / 410.03.77 fax: +4.021.410.05.75/ 412.00.42  
email: ecoind@incdecoind.ro; web: www.incdecoind.ro  
ACREDITATE RENAR SR EN ISO/IEC 17025:2018 – RENAR  
Certificat de Acreditare nr. LI 941  
Data actualizării: 8.12.2022 Data expirării: 14.12.2023

acreditat pentru  
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 941

Pagina: 1 / 3

Exemplar: /

## RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 171/2/PAER din 27.09.2023

**Denumire și adresă client:** SC Bunge Romania SRL, str. Aleea Industriilor nr. 5-7, Buzau  
**Contract:** BE 3494/2016, act ad. 6/2023

**Data executării prelevărilor/încercărilor:** 6-7.07.2023

**Parametri Meteo**(determinari neacreditate RENAR)

Data	Temperatura	Presiune	Umiditate	Viteza vantului	Directia vantului
06.07.23	31 °C	1012 mbari	30%RH	4.1 m/s	E
07.07.23	32 °C	1011 mbari	40%RH	5.5 m/s	NE

**Data efectuării analizei:** - (masurare automata)

**Date de identificare a probelor/perioada de prelevare:** 171.16 (8.46-9.36); 171.17 (8.56-9.46); 171.18 (9.51-10:41); 171.19 (10.57-11.47); 171.20 (11.59-12.49); 171.21 (12.52-13.42); 171.22 (9.59-10.49); 171.23 (7.59-8.49); 171.24 (14.18-15.08); 171.25 (15.16-16.06); 171.26 (16.37-17.27); 171.27 (17.34-18.24).

**Încercări executate:** Măsurări ale nivelului de zgomot la limita de incinta, in 12 puncte de masurare (conform SR 6161-3:2020): **P1** - coordonate 45°08'03.8"N 26°50'11.8"E; **P2** - coordonate 45°08'04.0"N 26°50'15.2"E; **P3** - coordonate 45°08'04."N 26°50'18.6"E; **P4** - coordonate 45°08'02.3"N 26°50'19.1"E; **P5** - coordonate 45°08'00.3"N 26°50'19.3"E; **P6** - coordonate 45°07'56.4"N 26°50'19.7"E; **P7** - coordonate 45°07'54.5"N 26°50'20.9"E; **P8** - coordonate 45°07'54.7"N 26°50'17.5"E; **P9** - coordonate 45°07'55.8"N 26°50'14.6"E; **P10** - coordonate 45°07'57.5"N 26°50'12.0"E; **P11** - coordonate 45°07'59.9"N 26°50'12.0"E; **P12** - coordonate 45°08'02.3"N 26°50'11.7"E; (conform Anexa 1).

**Metode aplicate:** SR ISO 1996-1:2016 ; SR ISO 1999-2:2018 si standardele SR 6161-1:2020; SR 6161-3:2020 – standarde in curs de acreditare RENAR.

**Modul de prelevare și conservare a probelor:** pentru nivel de zgomot prelevarea este simultană cu măsurarea – masurare automata, conform Rapoarte de prelevare nr. 171.16-171.27 din 6-7.07.2023

**Echipe utilizate:** Sonometru digital portabil, Bruel & Kjaer 2250 Light prevazut cu calibrator Sound Calibrator Type 4231 de clasa 1; Termohigrometru TESTO 480.

**Valorile obtinute in baza masurarilor efectuate** sunt centralizate în Tabelul nr 1.1

Rezultatele prezentate în Raportul de Încercare se referă numai la probele supuse încercării.

Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Încercare fără acordul scris al INCD ECOIND.

**Executant:** Departament Control Poluare, Laborator Control Poluare Aer.

**DIRECTOR GENERAL,**  
Dr. chim. Luoana Florentina PASCU



**Șef Laborator PAER,**  
Chim. Simona Mariana CALINESCU

Raport de încercare întocmit în 2 exemplare, din care exemplarul 1 la client.

Cod PSL-7.8-F2/Ed2-R0

## 1. Masurarea nivelului de zgomot.

1.1 Rezultatele masurarilor efectuate sunt prezentate in Tabelul 1.1

Tabel 1.1 Nivel de zgomot masurat.

Denumire punct masurare/ cod proba	Tip zgomot	Nivel zgomot, $L_{ech}$ , dB(A)		Nivel zgomot rezidual $L_{ech}$ , dB(A)	$L_{AFmax}$ dB(A)	$U^2$ (dB)	L90 dB(A)	Interval centrat (dB)		Valoare admisa, conf. SR 10009:2017 dB(A)
		masurat	corectat <sup>1</sup>					minim <sup>3</sup>	maxim <sup>4</sup>	
1	2	3	4	5	6	7		8	9	10
P1/171.16	Zi/ Stationar	59.1	58.9	44.7	74.4	±4.7	53.8	54.2	63.6	65
P2/171.17		58.4	58.1	46.9	71.4	±4.5	56.7	53.6	62.6	65
P3/171.18		58.2	57.7	48.7	73.0	±5.0	55.8	52.7	62.7	65
P4/171.19		54.1	53.1	47.2	73.9	±4.4	47.4	48.7	57.5	65
P5/171.20		53.1	52.2	45.8	74.5	±4.4	47.9	47.8	56.6	65
P6/171.21		54.1	52.3	49.2	72.2	±4.4	49.8	47.9	56.7	65
P7/171.22		51.8	49.7	47.6	72.7	±5.7	48.5	44.0	55.4	65
P8/171.23		56.4	55.8	47.4	73.8	±4.4	51.9	51.4	60.2	65
P9/171.24		54.5	53.4	48.2	85.4	±4.5	49.8	48.9	57.9	65
P10/171.25		54.6	53.8	47.3	74.9	±5.2	46.3	48.6	59.0	65
P11/171.26		57.8	57.4	47.3	78.5	±4.8	52.0	52.6	62.2	65
P12/171.27		58.2	57.9	47.0	69.1	±4.3	53.5	53.6	62.2	65

<sup>1</sup> - nivelul de zgomot corectat conform SR ISO 1996-2:2018 – relatia 16, functie de nivelul de zgomotul rezidual (col. 4, Tabel nr. 1.1) si nivelul de zgomotul rezidual (col. 5, Tabel nr. 1.1).

<sup>2</sup> - Incertitudinea de masurare absoluta extinsa (k=2);

<sup>3</sup> - coloana 4 - coloana 7;

<sup>4</sup> - coloana 4 + coloana 7

### Observatii :

- S-a determinat valoarea zgomotului rezidual in 12 puncte
- S-au efectuat corectii pentru zgomotul masurat - diferenta fata de nivelul de zgomot rezidual este mai mare de 3 dB.
- S-au efectuat calibrari ale sonometrului inainte si dupa fiecare masurare iar diferenta dintre citiri este <0.5 dB.

### 2.2 Interpretarea rezultatelor

Analizand rezultatele masurarilor efectuate si corectate (col. 3 si 4, Tabel nr. 1.1), la care s-a aplicat incertitudinea de masurare (col. 7, Tabel nr. 1.1) pentru stabilirea intervalului centrat (coloana 4 ± coloana 7, Tabelul nr. 1.1), comparativ cu valorile admise ale nivelului de zgomot la limita incintei SR 10009:2017 (col 10, Tabel 1.1), constatam ca, rezultatele obtinute pentru nivelul de zgomot din intervalul centrat, sunt **sub** limita din legislatie.

**DIRECTOR GENERAL,**  
Dr. chim. Luoana Florentina PASCU



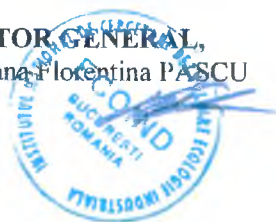
**Şef Laborator PAER,**  
Chim. Simona Mariana CALINESCU

*Calinescu*





**DIRECTOR GENERAL,**  
Dr. chim. Luoana Florentina PASCU



**Şef Laborator PAER,**  
Chim. Simona Mariana CALINESCU

*[Handwritten signature]*

Cod PSL-7.8-F2/Ed2-R0

Gestionarea deseurilor anul 2023

N r. C rt	Sursa	Denumire dese	Cod deseu Conform Decizia 2014/955/ UE	Generat (to)		Valorificare (to)			Eliminare (to)			Stoc Luna
				luna	cumulat	Luna	cumulat	Agent Economic Valorificator /eliminator	luna	cumulat	Agent Economic Valorificator /eliminator	
1		Deseuri municipale amestecate (deseuri menajere)	20 03 01	14.27	171.22	0.00	0.00	-	14.27	171.22	RER Sud SA	0.00
2		Reziduuri stradale (deseuri municipal stradale)	20 03 03	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	-	0.00
3		Deseuri de materii care nu se preteaza consumului sau procesarii (impuritati tehnologice curatire seminte floarea-soarelui, gozuri de floarea soarelui, gozuri de rapita)	02 03 04	47.76	573.06	47.76	573.06	PF Gavaneanu Catalin	0.00	0.00	-	0.00
4		Deseuri de materii care nu se preteaza consumului sau procesarii (coji de seminte)	02 03 04	4118.40	49420.80	4064.30	48771.70	CT Proprie + Agenti Economici Autorizati	0.00	0.00	-	2713.3
5		Deseuri care nu se preteaza consumului sau procesarii (srot depreciat)	02 03 04	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	-	0.00
6		Namoluri de la alte procedee de epurare a apelor reziduale industrial, altele decat cele specificate la 19 08 13* (namoluri de la preepurare)	19 08 14	33.35	400.14	33.35	400.14	Tekko Logistik Industry	0.00	0.00	-	0.00
7		Cenusa de vatra si zgura, alta decat cea specificata	19 01 12	74.35	892.22	74.35	892.22	Tekko Logistik	0.00	0.00	-	0.00

		la 19 01 11 – cenusa din ardere coji floarea soarelui						Industry				
8		Namolul de la epurarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 10 01 22* (namoluri de la curatarea decantoarelor si canalizarii Centralei termice si canalizarii tehnologice aferente decantoarelor (cu continut de cenusa de vatra, zgura si praf de cazan)	10 01 21	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	-	0.00
9		Namoluri de la epurarea efluentilor in incinta (namoluri de la separatoare si decantoare ulei)	02 03 05	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	-	0.00
10		Ambalaje de hartie si carton	15 01 01	4.64	55.70	4.64	55.70	MSD Com	0.00	0.00	-	0.00
11		Ambalaje de materiale plastice	15 01 02	2.31	27.68	2.31	27.68	MSD COM	0.00	0.00	-	0.00
12		Ambalaje de lemn	15 01 03	1.64	19.72	1.64	19.72	MSD Com	0.00	0.00	-	0.00
13		Ambalaje care contin reziduuri de substante periculoase sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.01	0.14	0.01	0.14	Tekko Logistik Industry	0.00	0.00	-	0.00
14		Deseuri de materii care nu se preteaza consumului sau procesarii (pamant albire uzat)	02 03 04	3.63	43.58	3.63	43.58	Tekko Logistik Industry	0.00	0.00	-	0.00
1		Deseuri de materii care										

5		nu se preteaza consumului sau procesarii (Kiselguhr uzat)	02 03 04	44.30	531.56	44.30	531.56	Niucrom Prod Com	0.00	0.00	-	0.00
16		Anvelope scoase din uz	16 01 03	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	-	0.00
17		Echipamente casate cu continut de component periculoase altele decat cele specificate la 16 02 09*-16 02 12 (unitati centrale, monitoare, etc.)	16 02 13*	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	-	0.00
18		Echipamente casate altele decat cele specificate la 16 02 09* - 16 02 13* (deseuri feroase)	16 02 14	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	-	0.00
19		Deseuri din fier si otel	17 04 05	7.29	87.52	7.29	87.52	MSD Com	0.00	0.00	-	0.00
20		Substante chimice de laborator constand din substante periculoase sau continand substante periculoase, inclusiv amestecuri de substante chimice de laborator	16 05 06*	0.09	1.080	0.09	1.080	Tekko Logistik Industry	0.00	0.00	-	0.00
21		Substante chimice anorganice de laborator expirate canstand din sau continand substante periculoase	16 05 07*	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	-	0.00
22		Baterii cu plumb	16 06 01*	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	-	0.00
23		Tuburi fluorescente sau alte deseuri cu continut de mercur (tuburi fluorescente)	20 01 21*	0.099	0.119	0.015	0.180	Green Weee	0.00	0.00	-	0.00



2 4		Deseuri de tonere de imprimante, altele decat cele specificate la 08 03 17*	08 03 18	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	-	0.00
2 5		Namoluri apoase cu continut de adeziv si cleiuri, altele decat cele specificate la 08 04 13*	08 04 14	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	-	0.00
		Absorbanti, material filtrante (inclusive filter de ulei nespecificate in alta parte), material lustruire si imbracaminte de protective contaminate cu substante periculoase (Kieselgur uzat)	15 02 02*	70.76	849.08	70.76	849.08	Niucrom Prodcom	0.00	0.00	-	0.00
		Absorbanti, material filtrante (inclusive filter de ulei nespecificate in alta parte), material lustruire si imbracaminte de protective contaminate cu substante periculoase (pamant de albire)	15 02 02*	7.48	89.78	7.48	89.78	Tekko Logistik Industry	0.00	0.00	-	0.00
2 6		Absorbanti, material filtrante (inclusive filter de ulei nespecificate in alta parte), material lustruire si imbracaminte de protective contaminate cu substante periculoase (echipament protectie contaminat cu substante periculoase)	15 02 02*	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	-	0.00
2 7		Absorbanti, material filtrante, materiale lustruire si imbracaminte de protective, altele	15 02 03	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	-	0.00



		decat cele specificate la 15 02 02* (echipament protectie)										
28		Absorbanti, material filtrante (inclusive filter de ulei nespecificate in alta parte), materiale lustruire si imbracaminte de protectie contaminate cu substante periculoase (absorbanti contaminati cu substante periculoase) filtre	15 02 12*	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00
29		Deseuri adezivi si cleiuri, altele decat cele specificate la 08 04 09*	08 04 10	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	-	0.00
30		Uleiuri minerale de ungere uzate fara halogeni (cu exceptia emulsiilor si solutiilor)	12 01 07*	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	-	0.12
31		Uleiuri hidraulice minerale neclorurate	13 01 10*	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	-	0.00
32		Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie si de ungere	13 02 05*	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	-	0.00
33		Uleiuri sintetice de motor, de transmisie si de ungere	13 02 06*	0.11	1.315	0.177	2.12	-	0.00	0.00	-	0.00
34		Uleiuri minerale neclorurate izolante si de transmitere a caldurii	13 03 07*	0.36	4.34	0.36	4.34	Tekko Logistik Industry	0.00	0.00	-	0.00
35		Deseuri nespecificate (alte deseuri uleioase nespecificate)	13 08 99*	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	-	0.00
36		Deseuri ameste de grasimi si uleiuri de la separarea amestecurilor ulri/apa continand	19 08 09	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	-	0.00

		numai uleiuri si grasimi										
3 7		Deseuri de la curatarea canalizarii	20 03 06	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	-	0.00
3 8		Detergenti cu continut de substante periculoase	20 01 29*	0.03	0.34	0.03	0.34	Tekko Logistik Industry	0.00	0.00	-	0.00
3 9		Deseu pamant si pietre, altele decat cele specificate la 17 05 03	17 05 04	4.98	59.72	0.00	0.00	-	4.98	59.72	RER SUD SA	0.00
4 0		Deseuri materiale izolante, altele decat cele specificate la 17 06 01 si 17 06 03	17 06 04	0.16	1.92	0.00	0.00	-	0.16	1.92	RER SUD SA	0.00
4 1		Deseuri de Materii care nu se preteaza consumului (deseuri industriale)	02 03 04	10.19	122.32	0.00	0.00	-	10.19	122.32	RER SUD SA	0.00
4 2		Deseuri lichide apoase cu continut de substante pericloase	16 10 01*	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	-	0.00
4 3		Deseu beton, caramizi, tigle si materiale ceramice	17 01 00	0.42	5.00	0.00	0.00	-	0.42	5.00	RER SUD SA	0.00
4 4		Deseuri reciclabile (Metri cubi)		1.28	15.4	1.28	15.4	RER SUD	0.00	0.00	-	0.00

**Registru - Evidenta substantelor periculoase Bunge Buzau/2023**

Nr.CRT	Denumire substanta/amestec	Mod de ambalare	Cantitate	Stoc la 31.12.2023	Conditii stocare	Fraze pericol/precautie	Denumire componente
<b>Laborator</b>							
1	Hidroxid de sodiu solutie 0.01N	1 l Plastic	24.04.2023-8L 07.08.2023- 5L 07.11.2023-5L	3L	Nu sunt necesare masuri deosebite A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale. Păstrați recipientul închis etanș Temperatura de depozitare recomandată: 15 – 25 °C	H290 Poate fi coroziv pentru metale. H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. H318 Provoacă leziuni oculare grave.	Hidroxid de sodiu
2	2- Propanol	2.5 l Sticla bruna	03.03.2023-10L 11.08.2023-10L	17,5L	Protejat de lumină.Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat și bine ventilat. Se va ține la distanță de sursele de căldură și foc. Temperatură de depozitare recomandată, vezi eticheta produsului. Clasa de depozitare germană (TRGS 510): 3: Lichide inflamabile	H225 Lichid și vapori foarte inflamabili. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. H336 Poate provoca somnolență sau amețeală. P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. P233 Păstrați recipientul închis etanș. P240 Legătură la pământ și conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție. P241 Utilizați echipamente electrice/ de ventilare/ de iluminat antideflagrante. P242 Nu utilizați unelte care produc scântei. P305 + P351 + P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.	2-Propanol
3	Acetat de etil pentru cromatografie	2.5 l Sticla bruna	20.03.2023-10L/ 11.08.2023-10L	15	Protejat de lumină.Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat și bine ventilat. Se va ține la distanță de sursele de căldură și foc. Temperatură de depozitare recomandată, vezi eticheta produsului. Clasa de depozitare germană (TRGS 510): 3: Lichide inflamabile	H225 Lichid și vapori foarte inflamabili. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. H336 Poate provoca somnolență sau amețeală. P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. P233 Păstrați recipientul închis etanș. P240 Legătură la pământ și conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție. P241 Utilizați echipamente electrice/ de ventilare/ de iluminat antideflagrante. P242 Nu utilizați unelte care produc scântei. P305 + P351 + P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.	Acetatetil
4	Acetona	1 l Plastic	30.01.2023-40L 06.02.2023-60L 13.04.2023-50L 12.06.2023-50L 06.07.2023-31L 07.08.2023-20L 28.08.2023-60L 13.10.2023-60L 07.11.2023-40L 08.12.2023-40L	38	Protejat de lumină.Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat și bine ventilat. Se va ține la distanță de sursele de căldură și foc. Temperatură de depozitare recomandată, vezi eticheta produsului. Clasa de depozitare germană (TRGS 510): 3: Lichide inflamabile	H225 Lichid și vapori foarte inflamabili. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. H336 Poate provoca somnolență sau amețeală. P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. P233 Păstrați recipientul închis etanș. P240 Legătură la pământ și conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție. P241 Utilizați echipamente electrice/ de ventilare/ de iluminat antideflagrante. P242 Nu utilizați unelte care produc scântei. P305 + P351 + P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. I EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.	Acetona

5	Acetonitril gradient pentru cromatografie	2,5 l Sticla bruna	30.01.2023-10L 07.03.2023-12,5L 22.03.2023-15L 13.04.2023-15L 12.05.2023-12,5L 12.06.2023-10L 06.07.2023-15L 28.08.2023-10L 06.10.2023-12,5L 07.11.2023-10L 08.12.2023-20L	12,5	Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat și bine ventilat. Se va ține la distanță de sursele de căldură și foc. Temperatură de depozitare recomandată, vezi eticheta produsului. Clasa de depozitare germană (TRGS 510): 3: Lichide inflamabile	H225 Lichid și vapori foarte inflamabili. H302 + H312 + H332 Nociv în caz de înghițire, în contact cu pielea sau prin inhalare. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței/ protecție a auzului. P301 + P312 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic dacă nu vă simțiți bine. P303 + P361 + P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă. P304 + P340 + P312 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic dacă nu vă simțiți bine. P305 + P351 + P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.	Acetonitril
6	Acid acetic glacial ,anhidru conc100%	1 l Plastic	24.04.2023-2L 12.06.2023-2L 28.08.2023-1L	2L	Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat și bine ventilat. Se va ține la distanță de sursele de căldură și foc. Temperatură de depozitare recomandată, vezi eticheta produsului. Clasa de depozitare germană (TRGS 510): 3: Lichide inflamabile	H226 Lichid și vapori inflamabili. H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. P233 Păstrați recipientul închis etanș. P240 Legătură la pământ și conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție. P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței. P303 + P361 + P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă. P305 + P351 + P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.	Acid acetic
7	Acid azotic conc 65%	1L Sticla bruna	fara miscare/2023	2L	Fără recipiente din metale sau metale ușoare. Închis ermetic. Nu se va depozita aproape de materiale combustibile. Se va păstra închis sub cheie sau într-o zonă accesibilă numai personalului calificat sau persoanelor autorizate. Temperatură de depozitare recomandată, vezi eticheta produsului. Clasa de depozitare germană (TRGS 510): 5.1B: Materiale periculoase oxidante	H331 Toxic în caz de inhalare. H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței. P303 + P361 + P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă. P304 + P340 + P310 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic. P305 + P351 + P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.	Acid azotic
8	Acid clorhidric 35%-38%	1 l Plastic	12.06.2023-1L	1	Nu în recipiente metalici. Închis ermetic. Temperatură de depozitare recomandată, vezi eticheta produsului. Clasa de depozitare germană (TRGS 510): 8B: Materiale periculoase corozive, necombustibile	H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței. P303 + P361 + P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă. P305 + P351 + P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.	Acid clorhidric

9	Acid boric	1 l Plastic	30.01.2023-1 KG	1	Închis ermetic. Uscat. Se va păstra într-un loc bine ventilat. Se va păstra închis sub cheie sau într-o zonă accesibilă numai personalului calificat sau persoanelor autorizate. Temperatură de depozitare recomandată, vezi eticheta produsului. Clasa de depozitare germană (TRGS 510): 6.10: Materiale necombustibile, toxicitate acută Categorii 3/ materiale periculoase toxice sau materiale periculoase provocând efecte cronice	H360FD Poate dăuna fertilității. Poate dăuna fătului. P201 Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare. P202 A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate. P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței. P308 + P313 ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul. P405 A se depozita sub cheie. P501 Aruncați conținutul/ recipientul la o stație autorizată de eliminare a deeurilor. Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.	Boric acid
10	Acid clorhidric 0,1 N	1 l Plastic	fara miscare/2023	0	Nu în recipiente metalice. Închis ermetic. Temperatură de depozitare recomandată, vezi eticheta produsului. Clasa de depozitare germană (TRGS 510): 8B: Materiale periculoase corozive, necombustibile	H290 Poate fi corosiv pentru metale. P234 A se păstra numai în ambalajul original. P390 Absorbiți scurgerile de produs, pentru a nu afecta materialele din apropiere.	Acid clorhidric
11	Acid clorhidric 1 N	1 l Plastic	06.10.2023-1L	1L			
12	Acid sulfuric 0,1 N	1 l Plastic	26.05.2023-1L 06.10.2023-1L 08.12.2023-1L	1L	Închis ermetic. Temperatură de depozitare recomandată, vezi eticheta produsului. Clasa de depozitare germană (TRGS 510): 8B: Materiale periculoase corozive, necombustibile	H290 Poate fi corosiv pentru metale. P234 A se păstra numai în ambalajul original. P390 Absorbiți scurgerile de produs, pentru a nu afecta materialele din apropiere.	Acid sulfuric
13	Acid sulfuric 0,5 N	1 l Plastic	fara miscare/2023	1			
14	Acid sulfuric conc 96%-98%	1L plastic	fara miscare/2023	1	Nu în recipiente metalice. Închis ermetic. Temperatură de depozitare recomandată, vezi eticheta produsului. Clasa de depozitare germană (TRGS 510): 8B: Materiale periculoase corozive, necombustibile	H290 Poate fi corosiv pentru metale. H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. P234 A se păstra numai în ambalajul original. P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței. P301 + P330 + P331 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți gura. NU provocați vomă. P303 + P361 + P533 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă. P304 + P340 + P310 ÎN CAZ DE ÎNHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic. P305 + P351 + P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.	Acid sulfuric
15	Acid sulfuric 1 N	1L plastic	fara miscare/2023	0			
16	Aer sintetic	Butelie	12.01.2023-2buc; 02.03.2023-1buc; 10.03.2023-1buc; 17.03.2023-2buc; 12.04.2023-2buc; 06.06.2023-2buc; 19.06.2023-2buc; 05.07.2023-1buc; 18.07.2023-2buc; 28.08.2023-2buc; 19.09.2023-1buc; 06.10.2023-2buc; 31.10.2023-1buc; 16.11.2023-2buc; 21.12.2023-1buc				
17	Albastru de bromfenol	10 g Recipient plastic	07.11.2023-10g	10g	Închis ermetic. Uscat. Temperatură de depozitare recomandată, vezi eticheta produsului.	Nu este o substanță sau un amestec periculos în conformitate cu reglementarea (UE) No. 1272/2008 Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.	Albastru de bromfenol
18	Alcool etilic 96%	1L plastic	30.01.2023-60L/06.02.2023-40L/13.04.2023-60L/12.06.2023-50L/06.07.2023-50L/28.08.2023-50L/13.10.2023-36L/07.11.2023-60L/08.12.2023-48L	88L	Se depozitează închis etanș, în recipiente etichetate corespunzător, în spații bine ventilate. Preveniți expunerea directă la lumina soarelui. Se vor evita șocurile mecanice. Periodic se verifică etanșitatea recipientilor.	H 225 Lichid și vapori foarte inflamabili. P 210 A se păstra departe de surse de căldură/scântei/făcări deschise/suprafețe încinse. Fumatul interzis.	Alcool etilic 96% min Alcool izopropilic 2 % Tert-Butanol 0,08%



19	Alcool metilic	Sticla	22.03.2023-5L/ 13.05.2023-5L/28.08.2023-5L/08.12.2023-2,5L/14.12.2023-1L	7,5L	Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat și bine ventilat. Se va ține la distanță de sursele de căldură și foc. Se va păstra închis sub cheie sau într-o zonă accesibilă numai personalului calificat sau persoanelor autorizate. Temperatură de depozitare recomandată, vezi eticheta produsului. Clasa de depozitare germană (TRGS 510): 3: Lichide inflamabile	H225 Lichid și vapori foarte inflamabili. H301 + H311 + H331 Toxic în caz de înghițire, în contact cu pielea sau prin inhalare. H370 Provocă leziuni ale organelor (ochii, Sistem nervos central). P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. P233 Păstrați recipientul închis etanș. P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței. P301 + P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic. P303 + P361 + P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă. P304 + P340 + P311 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic.	Metanol
20	Amidon solubil	100g plastic	fara miscare/2023	20g	Produsul se depozitează închis etanș, în recipiente etichetate corespunzător, în spații bine ventilate, la temperaturi cuprinse între 15 și 25°C, în spații unde au acces numai persoanele autorizate.	Această substanță nu îndeplinește criteriile de clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008/CE	Amidon
21	Amoniac	1L plastic	fara miscare/2023	0	Fără recipiente din metale sau metale ușoare. Închis ermetic. Temperatură de depozitare recomandată, vezi eticheta produsului. Clasa de depozitare germană (TRGS 510): 8B: Materiale periculoase corozive, necombustibile	H314 Provocă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii. H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. P261 Evitați să inspirați praful/ fumul/ gazul/ ceața/ vaporii/ spray-ul. P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. P273 Evitați dispersarea în mediu. P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței/ protecție a auzului. P303 + P361 + P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă. P305 + P351 + P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.	soluție de amoniac
22	Apă pentru cromatografie	2,5l Sticla bruna	06.07.2023-7,5l/08.12.2023-10l	10l	Nu sunt necesare condiții speciale de depozitare. A se depozita între +5 °C și +30 °C.	Nu este o substanță sau un amestec periculoase în conformitate cu reglementarea (UE) No. 1272/2008.	Apă pentru cromatografie (grad LC-MS)
23	Azot lichiefiat criogenic	Buteleie	12.01.2023-2buc; 10.03.2023-2buc 17.03.2023-2buc;12.04.2023-1buc;06.06.2023-1buc;05.07.2023-1buc;18.07.2023-1buc;28.08.2023-1buc;19.09.2023-1buc;06.10.2023-1buc;31.10.2023-1buc;21.11.2023-2buc;06.12.2023-1buc		Containerele nu trebuie depozitate în locuri în care este probabila facilitarea coroziunii. Containerele depozitate trebuie verificate periodic pentru evaluarea stării generale și pentru a detecta eventualele scurgeri. Garzile sau capacele valvelor containerului trebuie să fie la locul lor. Depozitați containerele într-un loc ferit de riscul de incendiu și la distanță de sursele de aprindere și de căldura. A se păstra departe de materiale combustibile.	H281 Contine un gaz racit; poate cauza arsuri sau leziuni criogenice P282 Purtați mănuși izolante împotriva frigului și echipament de protecție a feței sau a ochilor P336+P315 deghetați partile degerate cu apa caldă; Nu frecati zona afectată. Consultați imediat medicul. P403 A se depozita într-un spațiu bine ventilat	Azot
24	Azotat de argint	25g plastic	fara miscare/2023	35g	Nu în recipiente metalici. Protejat de lumină. Închis ermetic. Nu se va depozita aproape de materiale combustibile. Temperatură de depozitare recomandată, vezi eticheta produsului. Clasa de depozitare germană (TRGS 510): 5.1B: Materiale periculoase oxidante	H272 Poate agrava un incendiu; oxidant. H290 Poate fi corosiv pentru metale. H314 Provocă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. P260 Nu inspirați praful sau ceața. P273 Evitați dispersarea în mediu. P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței. P303 + P361 + P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă. P305 + P351 + P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.	Azotat de argint
25	Benz(a)anthracene	10 ml sticla bruna	fara miscare/2023	0			



26	Benzina -fractiune petroliera ,interval fierbere 40-60°C(Eter de petrol)	1L plastic	30.01.2023-81/13.04.2023-40,5/12.06.2023-40,5/06.07.2023-48,6/28.08.2023-40,5/06.10.2023-48,6/07.11.2023-40,5/08.12.2023-56,71	33,9L	Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat și bine ventilat. Se va ține la distanță de sursele de căldură și foc. Temperatură de depozitare recomandată, vezi eticheta produsului. Clasa de depozitare germană (TRGS 510): 3: Lichide inflamabile	H302 Ucimă și vapori foarte iritanți. H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. H315 Provoacă iritarea pielii. H336 Poate provoca somnolență sau amețeață. H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.	hydrocarbons, C5-C7, n-alkanes, isoalkanes
27	Benzo(a) pyrene	10 ml sticla bruna	24.05.2023/10ng	10 ml			
28	Benzo(b)chrysene	10 ml sticla bruna	24.05.2023/10ng	10 ml			
29	Benzo(b)fluoranthene	10 ml sticla bruna	fara miscare/2023	10 ml			
30	Bisulfat de sodiu	1 kg plastic	fara miscare/2023	2			
31	Chrysene	10 ml sticla bruna	fara miscare/2023	10ml			
32	Cloroform	2.5l Sticla bruna	12.06.2023-5L	2,5L	Protejat de lumină. Închis ermetic. Se va păstra într-un loc bine ventilat. Se va păstra închis sub cheie sau într-o zonă accesibilă numai personalului calificat sau persoanelor autorizate. Temperatură de depozitare recomandată, vezi eticheta produsului. Clasa de depozitare germană (TRGS 510): 6.1D: Materiale necombustibile, toxicitate acută Categoria 3/ materiale periculoase toxice sau materiale periculoase provocând efecte cronice	H302 Nociv în caz de înghițire. H315 Provoacă iritarea pielii. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. H331 Toxic în caz de inhalare. H336 Poate provoca somnolență sau amețeață. H351 Susceptibil de a provoca cancer. H361D Susceptibil de a dăuna fătului. H372 Provoacă leziuni ale organelor (Ficat, Rinichi) în caz de expunere prelungită sau repetată în caz de înghițire. P202 A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate. P301 + P312 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic dacă nu vă simțiți bine. P302 + P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă. P304 + P340 + P311 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic. P305 + P351 + P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. P308 + P313 ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.	Cloroform Etanol
34	Clorura de sodiu	1 kg plastic	fara miscare/2023	0	Închis ermetic. Uscat. Temperatură de depozitare recomandată, vezi eticheta produsului. Clasa de depozitare germană (TRGS 510): 13: Substanțe solide necombustibile	Nu este necesară nicio pictogramă de pericol, niciun cuvânt de avertizare, fără frază (fraze) de pericol, fără frază (fraze) de precauție	Clorura de sodiu
36	Diclorometan pentru analize	2.5l Sticla bruna	fara miscare/2023	5L	Protejat de lumină. Închis ermetic. Se va păstra într-un loc bine ventilat. Se va păstra închis sub cheie sau într-o zonă accesibilă numai personalului calificat sau persoanelor autorizate. Temperatură de depozitare recomandată, vezi eticheta produsului.	H315 Provoacă iritarea pielii. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. H336 Poate provoca somnolență sau amețeață. H351 Susceptibil de a provoca cancer. P201 Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare. P202 A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate. P261 Evitați să inspirați praful/ fumul/ gazul/ ceața/ vaporii/ spray-ul. P302 + P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă. P305 + P351 + P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. P308 + P313 ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.	Diclor-metan

37	Dietil eter	1L Sticla	08.12.2023/4L	4	<p>Protejat de lumină.Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat și bine ventilat.</p> <p>Se va ține la distanță de sursele de căldură și foc.</p> <p>Temperatură de depozitare recomandată, vezi eticheta produsului.</p> <p>Clasa de depozitare</p> <p>Clasa de depozitare germană (TRGS 510): 3: Lichide inflamabile</p>	<p>H224 Lichid și vapori extrem de inflamabili.</p> <p>H302 Nociv în caz de înghițire.</p> <p>H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.</p> <p>P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.</p> <p>P233 Păstrați recipientul închis etans.</p> <p>P240 Legătura la pământ și conexiune echipotentială cu recipientul și cu echipamentul de recepție.</p> <p>P241 Utilizați echipamente electrice/ de ventilare/ de iluminat antideflagrante.</p> <p>P301 + P312 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic dacă nu vă simțiți bine.</p> <p>P403 + P233 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etans.</p> <p>EUH019 Poate forma peroxizi eksploziv.</p> <p>EUH066 Expunerea repetată poate provoca iritația sau crăparea pielii.</p>	Dietil eter
41	Fenoltaleina 1%	1l plastic	30.01.2023-2l/07.11.2023-1l/08.12.2023-2l/	2,5L	<p>Se depozitează închis etans, în recipiente etichetate corespunzător, în spații bine ventilate. Periodic se verifică etanșeitatea recipientilor. Temperatura de depozitare între +15 oC și +25 oC.</p>	<p>H 226 Lichid și vapori inflamabili.</p> <p>H 350 Poate provoca cancer.</p> <p>H341 Susceptibil de a provoca anomalii genetice.</p> <p>H 361f Susceptibil de a dăuna fertilității.</p> <p>P 210 A se păstra departe de surse de căldură/scântei/flăcări deschise/suprafețe încinse. Fumatul interzis.</p> <p>P 201 Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.</p> <p>P 233 Păstrați recipientul închis etans.</p> <p>P 281 Utilizați echipamentul de protecție individuală, conform cerințelor.</p> <p>P 308+P 313 ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul</p>	Fenoltaleina Alcool etilic
43	Heliu		17.03.2023-1 buc;19.06.2023-1buc;31.10.2023-1buc;06.12.2023-1buc;21.12.2023-1buc				
44	Heptamolibat de amoniu tetrahidrat	250g plastic	12.05.2023-250g	200g	<p>Închis ermetic. Uscat.</p> <p>Temperatură de depozitare recomandată, vezi eticheta produsului.</p> <p>Clasa de depozitare</p> <p>Clasa de depozitare germană (TRGS 510): 13: Substanțe solide necombustibile</p>	<p>Nu este o substanță sau un amestec periculoase în conformitate cu reglementarea (UE) No. 1272/2008.</p>	Heptamolibat de amoniu tetrahidrat
45	Hidranal compozite 2	1L Sticla	08.12.2023/2L	1L			
46	Hidrogen sub presiune	Butelie	12.01.2023-2buc;02.03.2023-1buc;17.03.2023-2 buc;12.04.2023-2buc;12.05.2023-2buc;06.06.2023-2buc;19.06.2023-1buc;05.07.2023-1buc;18.07.2023-2buc;28.08.2023-2buc;19.09.2023-1buc;06.10.2023-2buc;31.10.2023-1buc;16.11.2023-2buc;06.12.2023-2buc;21.12.2023-2buc				
47	Hidroxid de potasiu 0.5N	1l plastic	fara miscare/2023	1	<p>Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat și bine ventilat. Se va ține la distanță de sursele de căldură și foc. Se va păstra închis sub cheie sau într-o zonă accesibilă numai poersonalului calificat sau persoanelor autorizate.</p> <p>Temperatură de depozitare recomandată, vezi eticheta produsului</p>	<p>H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.</p> <p>H290 Poate fi corosiv pentru metale.</p> <p>H301 + H311 + H331 Toxic în caz de înghițire, în contact cu pielea sau prin inhalare.</p> <p>H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.</p> <p>H370 Provoacă leziuni ale organelor(Ochii).</p> <p>P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.</p> <p>P233 Păstrați recipientul închis etans.</p> <p>P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței/ protecție a auzului.</p> <p>P303 + P361 + P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă.</p> <p>P304 + P340 + P310 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic.</p> <p>P305 + P351 + P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să</p>	metanol Hidroxid de potasiu

48	Hidroxid de potasiu 1.N	1l plastic	fara miscare/2023	1	Nu în recipiente de aluminiu, staniu sau zinc. Închis ermetic. Temperatură de depozitare recomandată, vezi eticheta produsului.	H290 Poate fi corosiv pentru metale. H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. P280 Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței. P301 + P330 + P331 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clătiți gura. NU provocați vomă. P305 + P351 + P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. P308 + P310 ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.	Hidroxid de potasiu
49	Hidroxid de sodiu 0,1N	1l plastic	30.01.2023-2L /28.08.2023-3L/08.12.2023-2L	3L			
50	Hidroxid de sodiu 0.5N	1l plastic	fara miscare/2023	1	Nu în recipiente de aluminiu, staniu sau zinc. Închis ermetic. Temperatură de depozitare recomandată, vezi eticheta produsului. Clasa de depozitare germană (TRGS 510): 8B: Materiale periculoase corozive, necombustibile	H290 Poate fi corosiv pentru metale. H315 Provoacă iritarea pielii. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. P234 A se păstra numai în ambalajul original. P264 Spălați-vă pielea bine după utilizare. P280 A se purta mănuși de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței. P302 + P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă. P305 + P351 + P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. P332 + P313 În caz de iritare a pielii: consultați medicul.	Hidroxid de sodiu
51	Hidroxid de sodiu perle	1kg plastic	07.11.2023-1kg/08.12.2023-2kg	2			
52	Iod sublimat	100gr sticla	07.11.2023/100g	100g	Se depozitează închis etanș, în locuri răcoase, uscate și bine ventilate. Temperatura de depozitare 15 OC - 25 OC.	H 332 Nociv în caz de inhalare. H 312 Nociv în contact cu pielea. H 400 Foarte toxic pentru mediul acvatic. P273 Evitați dispersarea în mediu. P302 + P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun. P304+P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți	Iod
53	Iodura de potasiu	1kg plastic	26.05.2023-1kg	1kg	Se depozitează închis etanș, în recipiente etichetate corespunzător, în spații uscate, răcoase, bine ventilate. Temperatura de depozitare recomandată: 15 – 25 °C	Produsul este considerat: substanță Clasificarea substanței sau amestecului conform Regulamentului European (EC) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor Această substanță nu este clasificată ca fiind periculoasă conform legislației Uniunii Europene. Nu este o substanță sau un amestec periculos în conformitate cu reglementarea (UE) Nr. 1272/2008 P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Conform clasificării furnizate de companii către ECHA în înregistrările REACH, această substanță provoacă daune organelor prin expunere prelungită sau repetată.	Iodură de potasiu
54	Isooctan pentru spectroscopie	2.5l Sticla bruna	fara miscare/2023	5l	Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat și bine ventilat. Se va ține la distanță de sursele de căldură și foc. Temperatură de depozitare recomandată, vezi eticheta produsului.	H225 Lichid și vapori foarte inflamabili. H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. H315 Provoacă iritarea pielii. H336 Poate provoca somnolență sau amețeală. H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis P240 Legătură la pământ/conexiune echipamentală cu recipientul și cu echipamentul de recepție. P273 Evitați dispersarea în mediu. P301 + P330 + P331 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți gura. NU provocați vomă. P302 + P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun. P403 + P233 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.	izo-octan



55	Metil orange	100g	fara miscare/2023	57g	Produsul se depozitează închis etans, în recipiente etichetate corespunzător, în spații uscate și bine ventilate. Se vor evita socurile mecanice. Protejați conținutul de deteriorări și de contactul cu apa. Se vor evita scăpările la umplerea containerelor.	H 301 Toxic în caz de înghițire P 270 A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. P 301 + P 310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.	Metil orange
56	Monovanadat de amoniu	250g plastic	12.05.2023-250g	0,200g	Închis ermetic. Uscat. Se va păstra într-un loc bine ventilat. Se va păstra închis sub cheie sau într-o zonă accesibilă numai personalului calificat sau persoanelor autorizate. Temperatură de depozitare recomandată, vezi eticheta produsului. Clasa de depozitare germană (TRGS 510): 6.1B: Materiale necombustibile, toxicitate acută Categorii 1 și 2/materiale periculoase foarte toxice	H301 Toxic în caz de înghițire. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. H332 Nociv în caz de inhalare. H361fd Susceptibil de a dăuna fertilității. Susceptibil de a dăuna fătului. H372 Provoacă leziuni ale organelor (Tractul respirator) în caz de expunere prelungită sau repetată în caz de inhalare. H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. P202 A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate. P260 Nu inspirați praful. P273 Evitați dispersarea în mediu. P301 + P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic. P304 + P340 + P312 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic dacă nu vă simțiți bine. P305 + P351 + P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHI: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.	Monovanadat de amoniu
57	n heptan	2.5l Sticla bruna	fara miscare/2023	4,1kg			
58	N-hexan pentru cromatografie de lichide	2.5l Sticla bruna	30.01.2023-10L/07.03.2023-10L/12.05.2023-10L/12.06.2023-10L/06.07.2023-10L/28.08.2023-12.5L/06.10.2023-15L/07.11.2023-10L/	10L	Condiții de depozitare Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat și bine ventilat. Se va ține la distanță de sursele de căldură și foc. Temperatură de depozitare recomandată, vezi eticheta produsului. Clasa de depozitare germană (TRGS 510): 3: Lichide inflamabile	H225 Lichid și vapori foarte inflamabili. H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. H315 Provoacă iritarea pielii. H336 Poate provoca somnolență sau amețeală. H361f Susceptibil de a dăuna fertilității. H373 Poate provoca leziuni ale organelor (Sistemul nervos) în caz de expunere prelungită sau repetată în caz de inhalare. H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. P201 Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare. P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. P273 Evitați dispersarea în mediu. P301 + P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic. P303 + P361 + P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă. P331 NU provocați vomă.	n-Hexan
59	N-hexan pentru cromatografie gazoasă	2.5l Sticla bruna	30.01.2023-10L/26.10.2023-10L/	7,5L	Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat și bine ventilat. Se va ține la distanță de sursele de căldură și foc. Temperatură de depozitare recomandată, vezi eticheta produsului.	H225 Lichid și vapori foarte inflamabili. H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. H315 Provoacă iritarea pielii. H336 Poate provoca somnolență sau amețeală. H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. P210 A se păstra departe de surse de căldură/scântei/ flăcări deschise/suprafețe incinse. Fumatul interzis. P240 Legătură la pământ/conexiune echipotentială cu recipientul și cu echipamentul de recepție. P273 Evitați dispersarea în mediu. P301 + P330 + P331 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți gura. NU provocați vomă. P302 + P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun. P403 + P233 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etans	n-Heptan
60	n-Hexatriacontane	10 ml sticla bruna	fara miscare/2023	0			
61	Oxid de aluminiu 60 G	2.5l Sticla bruna	26.05.2023-4KG/26.10.2023-4KG	3,5KG			
62	Oxid de magneziu	0.25kg	fara miscare/2023	0,15 KG	Temperatură de depozitare recomandată, vezi eticheta produsului	Nu este o substanță sau un amestec periculos în conformitate cu reglementarea (UE) No. 1272/2008.	Oxid de magneziu
63	Oxigen	Butelie	10.03.2023-2buc;17.03.2023-1buc;05.07.2023-1buc;19.09.2023-1buc;16.11.2023-1buc				

64	Silicagel cu indicator	1kgplastic	fara miscare/2023	1KG	Produsul se depozitează închis etans, în recipiente etichetate corespunzător, în spații bine ventilate, la temperaturi cuprinse între 15 și 25°C, în spații unde au acces numai persoanele autorizate	Produsul este considerat: substanță Clasificarea amestecului conform Regulamentului European (EC) nr. 1272 / 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor Această substanță nu îndeplinește criteriile de clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008/CE	Silicagel cu indicator
65	Sulfat de potasiu	1kgplastic	fara miscare/2023	1,5 KG	Închis ermetic. Uscat. Temperatură de depozitare recomandată, vezi eticheta produsului. Clasa de depozitare germană (TRGS 510): 13: Substanțe solide necombustibile	Nu este o substanță sau un amestec periculoase în conformitate cu reglementarea (UE) No. 1272/2008.	Sulfat de potasiu
66	Sulfat de cupru	1kgplastic	30.01.2023-1kg	0,800 g			
67	Sulfat de sodiu anhidru	1kgplastic	22.03.2023-4kg;28.08.2023-5kg;08.12.2023-5kg	6 kg	Închis ermetic. Uscat. Temperatură de depozitare recomandată, vezi eticheta produsului. Clasa de depozitare germană (TRGS 510): 13: Substanțe solide necombustibile	Nu este o substanță sau un amestec periculoase în conformitate cu reglementarea (UE) No. 1272/2008.	Sulfat de sodiu
68	Tiosulfat de sodiu soluție 0,01N	1Lplastic	24.04.2023-2L; 07.08.2023-1L	2L	Închis ermetic. Temperatură de depozitare recomandată, vezi eticheta produsului.	Nu este o substanță sau un amestec periculoase în conformitate cu reglementarea (UE) No. 1272/2008.	

**Registru - Evidenta substantelor periculoase Bunge Buzau**

Nr.CR1	Denumire substanta/amestec	MSDS	Furnizor	Mod de ambalare	Cantitate	Stoc la 31.12.2023	Conditii stocare	Fraze pericol/precautie	Denumire componente
<b>Magazia centrala</b>									
1	Antispumant X 2125 KemFoam		Kemi retail	bidon 25 L	01.02.2023-875kg 27.02.2023-875kg 30.03.2023-875kg 12.04.2023-125kg 08.05.2023-250kg 30.05.2023-250kg 28.06.2023-250kg 09.08.2023-75kg 24.08.2023-200kg 08.09.2023-125kg 22.09.2023-150kg 12.10.2023-125kg 27.10.2023-250kg 29.11.2023-125kg 11.12.2023-500kg 22.12.2023-375kg	525 KG	A se depozita la temperatura camerei in ambalajul original. Păstrați containerul închis ermetic într-un loc uscat și bine ventilat. A se feri de îngheț. A se păstra departe de surse de aprindere. Materiale pentru ambalare: ambalaje originale din plastic, containere caucucate, cisterne din oțel inoxidabil. Materiale nepotrivite: Pentru a evita degradarea produsului și corodarea echipamentului, nu folosiți containere și echipamente din fier, cupru sau aluminiu. Materiale de evitat: Agenți puternic oxidativi. Evitați contactul cu materiale alcaline. Stabilitate la depozitare: temperatura de depozitare: 5-30 O C Evitați temperaturile ridicate.	Componenții nu sunt periculoși conform Reg. UE 1907/2006.	Ulei mineral ( petrolium ) TWA = 5 mg/m3 ; STEL = 10 mg/m3
2	Sulfat feric		Farmos	IBC 1500 L	11.01.2023-7350kg 01.02.2023-8860kg 06.03.2023-7310kg 30.01.2023-7260kg 12.04.2023-5900kg 08.05.2023-5800kg 30.05.2023-7400kg 15.06.2023-7480kg 11.07.2023-7280kg 28.07.2023-7440kg 24.08.2023-7360kg 08.09.2023-7400kg 22.09.2023-5950kg 12.10.2023-7400kg 27.10.2023-5800kg 14.11.2023-8780kg 29.11.2023-6000kg 11.12.2023-7950kg 22.12.2023-5800kg	10500 KG	A se păstra în ambalajul original într-o zonă cu paviment anticoroziv, uscat, ventilat, ferit de radiațiile UV, departe de materiale incompatibile. Temperatura optimă de depozitare 10 - 30 OC. Substanțe incompatibile la stocare: oxidanți puternici, baze tari, metale neferoase, oțel nealiat. Materiale adecvate pentru ambalaje/containere de depozitare: materiale plastice (polietilenă (PE), PVC, polipropilenă (PP), poliester armat cu fibră de sticlă, beton acoperit cu rășini epoxi, titan, oțel caucuciat la interior, titan. Materiale de evitat: Corodează oțelul nealiat, cuprul, zincul și aliajele lor, aluminiul, staniul, tabla galvanizată. Alte informații: Stabil în condițiile de depozitare recomandate	H290 Poate fi corosiv pentru metale. H302 Nociv în caz de înghețire. H318 Provocă leziuni oculare grave. H315 Provocă iritarea pielii. P270: A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. P234: Păstrați numai în recipientul original P305 + P351 + P338: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHI: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. P310: Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic P406: Depozitați într-un recipient rezistent la coroziune/recipient din oțel cu protecție interioară rezistentă la coroziune.	- Sulfat feric (III) Sulfat de nichel(II)
3	SUPERFLOC® C-2240(polielectrolit) C6240		Farmos retail	bidon 25 L	11.01.2023-250kg 01.02.2023-875kg 27.02.2023-250kg 30.03.2023-875kg 12.04.2023-250kg 08.05.2023-250kg 30.05.2023-875kg 11.07.2023-875kg 09.08.2023-875kg 24.08.2023-250kg 08.09.2023-250kg 22.09.2023-150kg 12.10.2023-125kg 27.10.2023-250kg 14.11.2023-250kg 29.11.2023-250kg 11.12.2023-125kg 22.12.2023-125kg	350 KG	Depozitați recipientul închis etanș într-un loc bine ventilat. A nu se depozita împreună cu mâncare sau băutură. Depozitați în containerul/recipientul original. Materiale pentru ambalare: Materiale nepotrivite: Pentru a evita degradarea produsului și corodarea echipamentului, nu folosiți containere și echipamente din fier, cupru sau aluminiu. Materiale de evitat: Agenți puternic oxidativi. Evitați contactul cu materiale alcaline. Stabilitate la depozitare: temperatura de depozitare: 4- 32O C	Substanța/ amestecul nu este periculos conform directivei UE 1278/2008	- Hidrocarburi,C12-C15, n-alkan, isoalkan, ciclici, <2% aromatice - Hidrocarburi,C12-C15, n-alkan, isoalkan, ciclici, <2% aromatice - Hidrocarburi,C13-C16, n-alkan, isoalkan, ciclici, <0,03% aromatice - Acid citric
4	Unsoare Klubersynt UH1 14-31		Fischer		fara miscare/2023	1.480 kg	Se va depozita în recipientul original. Se va ține containerul închis când nu se folosește. Se va păstra într-un loc uscat, rece și bine ventilat. Containerele care sunt deschise vor fi închise cu grile și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile. Se va depozita conform reglementărilor naționale specifice. Se va păstra în containere etichetate corespunzător.	H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. P273 Evitați dispersarea în mediu.	- White mineral oil (pe troleum) - 2-(2-heptadec-8-enyl 2-imidazolil-1-yl)ethanol - N-methyl-N-(C18-unsatura ted)alkanolglycine - 2,6-Di-tert-butyl-p craso



5	Unsoare Klubersynt UH1 64-1302	1712/2009 revizuit 2012	Klubersynt	fara miscare/2023	2kg	Se va depozita in recipientul original. Se va tine containerul inchis cand nu se foloseste. Se va pastra intr-un loc uscat, rece si bine ventilat. Containerele care sunt deschise vor fi schimbate si vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile. Se va depozita conform reglementarilor nationale specifice. Se va pastra in containere etichetate corespunzător	H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte de termen lung. P273 Evitați dispersarea în mediu. EUH212 Avertizarea! Se poate forma pulbere respirabilă periculoasă în timpul utilizării. Nu respirați pulberea.	- Sodium sebacate -[2-heptadec-8-ynyl-2-imidazolil-1-yl]ethano - N-methyl-N-(C18-(unsaturata tetraalkanol)yl)glycine - Benzenamina, N-phenyl-, reaction product with 2,4,4-trimethylpentane - titanium dioxide (in powder form contain ring <1 % of particles with aerodynamic diameter < 10 µm)	
6	Unsoare Stabutherm GH 461	1712/2009 revizuit 2012	Stabutherm	fara miscare/2023	1.480kg	Se va depozita în recipientul original. Se va ține containerul închis când nu se folosește. Se va păstra într-un loc uscat, rece și bine ventilat. Containerele care sunt deschise vor fi schimbate și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile. Se va depozita conform reglementărilor naționale specifice. Se va păstra în containere etichetate corespunzător	H319 Provocă o iritare gravă a ochilor P264 Spălați-vă pielea bine după utilizare. P305 + P351 + P338 În CAZ DE CONTACT CU OCHI: Clădiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clădiți. P337 + P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.	- produs de reacție dintre diziocianat de difenil-metan, acțiază mină și oleilamină (raport molar 1:1.86:0,14) - zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl) bis(dithiophosphate)] - Condensation product of fatty acids, tall oil with 2-amino-2-ethylpropanediol - Uleiuri reziduale (pe trol), hidrotratate: Ulei de bază — fără sulfoniți	
7	BIO-CIRCLE L	1891/2006 revizuit 2012	Biocercle	01.08.2023-230 L 15.11.2023-140 L	60 L				
8	Lubrifiant, vaseline SKF LGHP2/5	1475/2006 revizuit 2012	SKF	27.01.2023-20 KG	10 KG	Produsul trebuie depozitat în siguranță, nu trebuie fixat la îndemâna copiilor și nici în apropierea alimentelor umane sau animale, a medicamentelor, etc. Păstrați în ambalajul original etanș. Nu depozitați cu următoarele: Oxidant. Nu expuneți la căldură (de ex. lumina soarelui)	Conform normelor de clasificare și etichetare pentru substanțe amestecate, produsul nu trebuie clasificat ca periculos. Poate provoca o iritație ușoară a pielii și a ochilor. Degreasează pielea. Expunerea pe termen lung poate provoca iritație și eventual o infecție	- masă de reacție a: 3,3'-diclohexil-1,1'-metilenb(4,1-fenilend)urii, 3-ciclohexil-1-(4-(4-(3-octadecilureido)benzil)fenil)uree, 3,3'-diocetadecil-1,1'-metilenb(4,1-fenilend)urii - 3,3'-diciclohexil-1,1'-metilenb(4,1-fenilend)urii - Benzenamină, N-fenil-, produse de reacție cu 2,4,4-trimetilpentan - 3,3'-dicetadecil-1,1'-metilenb(4,1-fenilend)urii	
9	Unsoare SKF LGWA2/1	1407/2006 revizuit 2012	SKF	fara miscare/2023	5 KG	Depozitați în siguranță, nu fixați la îndemâna copiilor și nici în apropierea alimentelor umane sau animale, a medicamentelor, etc. Păstrați în ambalajul original etanș. Nu expuneți la căldură (de ex. lumina soarelui). Depozitați la temperaturi mai mici de 45°C. Nu depozitați cu următoarele: Oxidant puternic.	Conform normelor de clasificare și etichetare pentru substanțe amestecate, produsul nu trebuie clasificat ca periculos. Poate provoca o iritație ușoară a pielii și a ochilor.	Azetat de diluție	
10	Clorura de sodiu (Sare tablete)	1272/2008 revizuit 2012	Sare de bucătărie	sac rafie 25 kg	14.02.2023-22500 KG 23.05.2023-23750 KG 29.06.2023-22800 KG 20.12.2023-21600 KG	19200 kg	închisă ermetic și uscat	în concordanță cu Reglementările (CE) Nr. 1272/2008: Substanța nu este clasificată conform regulamentului CLP.	în concordanță cu Reglementările (CE) Nr. 1272/2008: Substanța nu este clasificată conform regulamentului CLP.
11	Loctite 7200 Gasket removal	NU are fisă prezenta		fara miscare/2023		1 BUC			
12	Ulei H 90 A	1907/2006 revizuit 2019	Shell	04.01.2023-120 L	120 L	Se va păstra la distanță de alimente, băuturi și hrană pentru animale. Se va păstra în zonele îndiguite. Păstrați recipientul închis etanș. Se va păstra, pe cât posibil, în ambalajul original, în caz contrar transferați identic într-un recipient adecvat. Nu se vor îndepărta etichetele de avertizare periculoasă (chiar dacă sunt goale). Proiectați și rotațiile astfel încât să evitați pulverizarea accidentală a produsului (de exemplu, la răsucirea garniturii) sau supraîncălzirea sau contactele electrice. Se va depozita la temperatură camerei. A se proteja de umiditate. *** Materiale de evitat: Agant oxidant puternic. ***	Produsul nu este clasificat drept periculos conform Regulamentului (CE)	- Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent-extracted, dewaxed, hydrogenated* - Lubricating oils (petroleum), C18-40, solvent-dewaxed hydrocracked distillate-based	
13	Ulei mineral SHC 632	1272/2008 revizuit 2012	Lubriplast	fara miscare/2023		208 KG	Tipul de container utilizat pentru stocarea materialului poate afecta acumularea și disiparea sarcinii electrostatice. Nu depozitați produsul în containere deschise sau fără etichetă.	Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1272/2008 Nu este clasificat EUH210: Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.	- 1-DECENĂ, HOMOPOLIMER HIDROGENAT - MASĂ DE REACȚIE A 3-METILFENIL DIFENIL FOSFAT, 4-METILFENIL DIFENIL FOSFAT, BIS(3-METILFENIL) FENIL FOSFAT, 3-METILFENIL 4-METILFENIL FENIL FOSFAT ȘI TRIFENIL FOSFAT - Naftalen, produsul de reacție cu tetraclorură

14	Ulei ester Silicat (I)	1272/2008	Brenntag		15.05.2023-50 KG	50 KG	Se va depozita in recipientul original. Se va tine containerul inchis când nu se folosește. Se va păstra într-un loc uscat, rece și bine ventilat. Containerele care sunt deschise vor fi închise cu grijă și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile. Se va depozita conform reglementărilor naționale specifice. Se va păstra în containere etichetate corespunzător.	Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008) Substanță periculoasă sau amestec periculos.	Ulei ester Silicat (I) Nu conține ingrediente periculoase
15	Acid fosforic elementar (conținut 85%)	1272/2008	Brenntag		07.06.2023-6740 KG 15.07.2023-6000 KG	0 KG	A.- Măsurile tehnice de depozitare - Temperatura maxima 35 gr Celsius B.- Condiții generale de stocare Evitați sursele de căldură, radiații, electricitate statică și contactul cu alimentele. Pentru informații suplimentare, consultați subsecțiunea 10.5*	H290 - Poate fi coroziv pentru metale H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare	Phosphoric acid
16	Acid citric anhidru	1272/2008	Brenntag		fara miscare/2023	100 KG	Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere - Se va depozita în recipientul original. Măsurile de protecție împotriva incendiului și a exploziei - Se va evita formarea de praf. Măsurile normale de protecție împotriva incendiilor. Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare - Se va păstra ermetic închis, într-un loc uscat și rece. Se va evita umiditatea. Măsurile de protecție în cazul depozitării în locuri comune - A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale. Incompatibil cu baze tari și agenți oxidanți. Temperatură de depozitare : 10 - 30 °C	H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.	Acid citric
17	AME - azot	1272/2008/Clasificarea 2022	Linpa		30.01.2023-3651 M3 14.02.2023-3788 M3 01.03.2023-3502 M3 11.05.2023-3824 M3 09.06.2023-3166 M3 10.07.2023-3002 M3 09.09.2023-3307 M3 19.09.2023-3301 M3 06.10.2023-2596 M3 25.10.2023-2697 M3 10.11.2023-3262 M3 24.11.2023-3026 M3 13.12.2023-2924 M3 28.12.2023-2135 M3	2854 M3	Containerele nu trebuie depozitate în locuri în care este probabilă facilitarea coroziunii. Containerele depozitate trebuie verificate periodic pentru evaluarea stării generale și pentru a detecta eventualele scurgeri. Garziile sau capacele valvelor containerului trebuie să fie la locul lor. Depozitați containerele într-un loc ferit de riscul de incendiu și la distanța de sursele de aprindere și de căldură. A se păstra departe de materiale combustibile.	H281 Conține un gaz /facți: poate cauza arsuri sau iritații cronice P282 Purtați manusi izoante împotriva frigului și echipament de protecție a feței sau a ochilor P336+P335 deghetați părțile degerate cu apa caldă; Nu frecați zona afectată. Consultați imediat medicul. P403 A se depozita într-un spațiu bine ventilat.	Azot
18	Filtercarb PHA	872/2017	Chempharm		fara miscare/2023	4029 KG	nu depozitați la temperaturi ridicate sau în lumina directă a soarelui. a se păstra în ambalajul original a se ține departe de oxidații puternici și acizi puternici. A se păstra departe de sursele de căldură. a se depozita într-o zonă răcoasă, bine ventilată, departe de surse de contaminare.	Nu este clasificat în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP). Nu este clasificat ca fiind periculos în conformitate cu nr. 1272/2008.	Carbôn activat sub formă de pulbere, schelet de înaltă densitate (AC-HDS)
19	Fibrace 33C 330	1272/2008/Clasificarea 2022	Chempharm		17.03.2023-19950 KG 23.03.2023-19950 KG 12.06.2023-19950 KG 27.06.2023-19950 KG 18.07.2023-19950 KG 27.07.2023-19950 KG 24.08.2023-19950 KG 05.08.2023-19950 KG 15.08.2023-19950 KG 26.09.2023-19950 KG 14.10.2023-19950 KG 26.10.2023-19950 KG 30.10.2023-19950 KG 20.11.2023-19950 KG 24.11.2023-19950 KG 05.12.2023-19950 KG 18.12.2023-19950 KG	44823 KG	Prezervare față de: Umiditate Temperatura depozitului: neaplicabil Umiditatea relativă a aerului (RH): neaplicabil Stabilitate de depozitare: cel puțin 3 ani	Clasificare conform Regulamentului / Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) neaplicabil	CTMP (Chemithermomechanical pulp)
20	SARCO 2300 (CONȚINUT 40% - 50%)	1272/2008	Comchim		07.03.2023-23260 KG 07.06.2023-23500 KG 29.06.2023-23220 KG 27.07.2023-23060 KG 07.09.2023-24080 KG 14.09.2023-23680 KG 19.10.2023-23020 KG 28.11.2023-22940 KG 05.12.2023-23960 KG	55647.20 KG	Proceduri de depozitare în ambalajul original, închis ermetic, în locuri bine ventilate, uscate, ferite de umezeala, departe de produsele alimentare. Cantitățile mari de produs se depozitează și se pastrează în rezervoare de capacitate corespunzătoare, în locuri special amenajate (depozite). Depozitele vor fi prevăzute cu spații mijloace adecvate pentru păstrarea și utilizarea substanțelor neutralizante, necesare în cazul pierderilor accidentale. Se va evita deteriorarea fizică a containerelor, în timpul manipulării. Tendința de congelare a produsului se manifestă funcție de	H290 - Poate fi coroziv pentru metale. Prevenire: P260: Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceata/vaporii/sprav-ul. P280: Purtați manusi de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. P305 + P361+ P353: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceti dus. P305 + P351 + P338: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. P310: Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. P 501: Aruncați conținutul /recipientul în conformitate cu reglementările locale (naționale/	Hidroxid de sodiu

21	FAKOS ALBII MAK 30037	878 2024	Gembelar		12.06.2023-23000 KG 11.10.2023- 23000 KG	9608 KG	Minimize airborne dust generation and prevent wind dispersal during loading and unloading. Keep containers closed and store packaged products so as to prevent accidental bursting.	The material is not known to have an adverse effect on the endocrine system in accordance with the criteria stated within Regulation (EU) 2017/2100 or Regulation (EU) 2018/605.	Attașugite Saponite Quartz Activated Carbon
22	FAKOS 1 400 L	318 2024	Maggiu Petre		10.04.2023-12672 KG 12.06.2023-12672KG 18.07.2023-12672KG 06.09.2023-12672 KG 25.09.2023-12672 KG 16.10.2023-12672 KG 06.08.2023-12672 KG 27.11.2023-12672 KG 20.12.2023-12672 KG	24708 KG	The product can be stored only in original, closed labelled sacks. Storage in dry place with appropriate ventilation and cleaning. No special prescription for packaging material. Sacks to be stabilized, avoiding slide slipping. Incompatible material or product: none	H318 danger of serious eye injury P102 To be closed from children P305, P351, P338 In case of contact with eye: flush with water extensively, remove contact lenses, continue flushing P 313 medical assistance is required	Volcanic, natural stone with no contamination
23	KLUBER LUB NHL 11-231	478 2024	Haber		15.05.2023-25 KG 12.06.2023-25 KG	50 KG	Se va depozita în recipientul original. Se va ține containerul închis când nu se folosește. Se va păstra într-un loc uscat, rece și bine ventilat. Containerele care sunt deschise vor fi închise cu grijă și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile. Se va depozita în conformanță cu regulamentele naționale specifice. Se va păstra în container etichetat corespunzător închis când nu se folosește. Se va păstra într-un loc uscat, rece și bine ventilat. Containerele care sunt deschise vor fi închise cu grijă și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile. Se va depozita în conformanță cu regulamentele naționale specifice. Se va păstra în container etichetat corespunzător	Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008) Substanță nepericuloasă sau amestec nepericulos.	hite mineral oil (pe trôleum)
24	ULI H482 200 KNO	1272/2008 în vigoare 2022	Turcoman		05.05.2023-240 L	200 L	Tipul de container utilizat pentru stocarea materialului poate afecta acumularea și dispărarea sarcinii electrostatice. Nu depozitați produsul în containere deschise sau fără eticheta.	Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 Nu este clasificat EUH210: Faza și date de securitate disponibile la cerere. Nu sunt pericole semnificative.	- 1-Decenă, tetramer, în amestec cu 1-decena trimer, hidrogenată - MASĂ DEREACTIVĂ A 3-METILFENIL DIFENILFOSFAT, 4-METILFENIL DIFENILFOSFAT, BIS(3-METILFENIL)FENIL FOSFAT, 3-METILFENIL 4-METILFENIL FENIL FOSFAT SITRIFENILFOSFAT - Naftalen, produs de reacție cu tetradecena
25	PROXYLON (R) 2	1807 2006 în vigoare 2022	Turcoman		fara miscare/2023	20 KG	Se va păstra în container etichetat corespunzător. Se va păstra ermetic închis. Se va depozita în conformanță cu regulamentele naționale specifice. Nu depozitați împreună cu următoarele tipuri de produse: Agenți oxidanți puternici. Materiale nepotrivite pentru container: Necunoscut.	H318 Provoacă leziuni oculare grave. H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. P273 Evitați dispersarea în mediu. P280 A se purta echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței. P305 + P351 + P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHI: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic. P501 Aruncați conținutul/ recipientul la o stație autorizată de eliminare a deeurilor. Următorul procent din amestec conține din ingredient(e) cu toxicitate dărmică acută necunoscută: 1,3 % Conține Acid fosforodibazic, amestecat O,O-bis(iso-Bu și pentil) ester, săruri de zinc	- Acid fosforodibazic, amestecat O,O-bis(iso-Bu și pentil) ester, săruri de zinc - Distilate naftelice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații - Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvent; Ulei de bază — fără specificații - Uleiuri reziduale (din petrol), deparafinate cu solvent; Ulei de bază - nespecificat - Grafit - Disulfură de molibden
26	ULI CUREMA 2000	1272/2008 în vigoare 2022	Enache	IBC 1000 L	26.01.2023-5000 KG 09.02.2023-5000 KG 02.03.2023-3000 KG	0 KG	A se depozita sub cheie. Depozitați în container bine închis. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la distanță de materialele incompatibile (consultați secțiunea 10 a FDS)	P302 Nociv în caz de înghițire. H315 Provoacă iritarea pielii. H318 Provoacă leziuni oculare grave. H332 Nociv în caz de inhalare. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii. P264 Spălați-vă bine după utilizare. P270 A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. P280 Purtați echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței. P280 Purtați mănuși de protecție. P301 + P312 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic/ dacă nu vă simțiți bine. P330 Clătiți gura. P302 + P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELE: spălați cu multă apă. P304 + P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. P305 + P351 + P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHI: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic. P332 + P313 În caz de iritare a pielii: consultați medicul. P362 + P364 Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. P403 + P233 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Fărați recipientul închis etanș. P405 A se depozita sub cheie. P501 Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu regulamentele	- Acid formic - Ammonium formate - PROPIONIC ACID - LACTIC ACID



27	Sai Curb Dry	12/2/2019 14 April 2021	Profeed	sac raffe 25 kg	16.10.2023-125 KG	0 KG	Se vor păstra containerele ermetice închise, într-un loc uscat, răcoare și bine ventilat. A se păstra la distanță de materialele incompatibile (consultați secțiunea 10 a FDS)	<p>M315 Provoacă iritarea pielii. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor P264 Spălați-vă bine după utilizare. P280 Purtați echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. P280 Purtați mănuși de protecție. P302 + P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă. P305 + P351 + P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. P332 + P313 În caz de iritare a pielii: consultați medicul. P337 + P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul. P362 + P364 Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Calcium dipropionate</li> <li>- AMMONIUM PROPIONATE</li> <li>- acid propionic 5%</li> <li>- AMMONIUM formate</li> <li>- Acidul sorbic</li> </ul>
28	MOL WQ.M 15 - ulei alb de uz farmaceutic și cosmetic	17/1/2020	Antos	butoi 170 kg	30.01.2023-340 KG 16.08.2023-340 KG	210 KG	Facilitățile privind depozitarea trebuie să fie conforme cu regulamentele pentru depozitarea lichizilor inflamabile. Depozitați în containere originale, închise etanș, în spații reci, uscate și bine ventilate. Țineți produsul departe de căldură radiantă, făcând deschisă și agenți puternic oxidanți. Temperatura de depozitare max. 35 °C. Lămpile de incandescență pot conține reziduuri de produse inflamabile - NU sudati, lipiți, găuriți, tăiați sau incinerati containerele goale, cu excepția cazului în care acestea au fost corect curățate! Înainte de intrarea în rezervoarele de stocare și de începerea oricărei operațiuni, verificați atmosfera din punct de vedere al conținutului de oxigen și inflamabilității. Depozitare Depozitarea produsului se face în spații uscate și ventilate, departe de surse de căldură, scantei sau lumina directă a soarelui. Spațiile de depozitare trebuie să fie proiectate cu dotări adecvate pentru prevenirea poluării solului și apei în caz de scurgeri sau deversări. Zonele de depozitare vor fi securizate iar accesul personalului neautorizat interzis! Rezervoarele pentru depozitarea produsului trebuie prevăzute cu legătura la centura de împământare, supape de respirație și opritor de flăcări. Fumatul interzis! Curățarea, inspectia și întreținerea structurii interne a rezervoarelor de stocare trebuie să se facă de către personal calificat și echipat în mod corespunzător conform reglementărilor aplicabile. Dacă produsul este livrat / ambalat în recipiente: se va păstra în ambalajul original, închis ermetic și etichetat corespunzător. Întrucat vaporii	<p>F273 Evitați dispersarea în mediu P301 + P310 + P331 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. NU provocați vomă. P405 A se depozita sub cheie P501 Eliminați conținutul/recipientul conform regulămintelor naționale</p>	Ulei mineral alb (petrol)
29	Naphtha (petroleum), hydrotreated light (n-hexan)	07/2/2020	Rompetrol		06.03.2023-21540 KG 23.05.2023-21160 KG 11.08.2023-20580 KG 23.10.2023-21380 KG	48851.95 KG	<p>temperatură de depozitare max. 35 °C. Lămpile de incandescență pot conține reziduuri de produse inflamabile - NU sudati, lipiți, găuriți, tăiați sau incinerati containerele goale, cu excepția cazului în care acestea au fost corect curățate! Înainte de intrarea în rezervoarele de stocare și de începerea oricărei operațiuni, verificați atmosfera din punct de vedere al conținutului de oxigen și inflamabilității. Depozitare Depozitarea produsului se face în spații uscate și ventilate, departe de surse de căldură, scantei sau lumina directă a soarelui. Spațiile de depozitare trebuie să fie proiectate cu dotări adecvate pentru prevenirea poluării solului și apei în caz de scurgeri sau deversări. Zonele de depozitare vor fi securizate iar accesul personalului neautorizat interzis! Rezervoarele pentru depozitarea produsului trebuie prevăzute cu legătura la centura de împământare, supape de respirație și opritor de flăcări. Fumatul interzis! Curățarea, inspectia și întreținerea structurii interne a rezervoarelor de stocare trebuie să se facă de către personal calificat și echipat în mod corespunzător conform reglementărilor aplicabile. Dacă produsul este livrat / ambalat în recipiente: se va păstra în ambalajul original, închis ermetic și etichetat corespunzător. Întrucat vaporii</p>	<p>H225 - Lichid și vapori foarte inflamabili H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și în caz de patrundere în cale respiratorie. H315 - Provoacă iritarea pielii H336 - Poate provoca somnolență sau amețea H361F - Susceptibil de a dauna fertilității. Susceptibil de a dauna fătului. H373 - Poate provoca leziuni ale organelor (piele, sistem nervos) în caz de expunere prelungită sau repetată H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung P210 - A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scantei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis P260 - Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/aerul/vaporii/spray-ul P280 - Purtați mănuși de protecție / îmbrăcăminte de protecție / echipament de protecție a ochilor / echipament de protecție a feței P301 + P310 - În caz de înghițire sunați imediat la un centru de informare toxicologică/un medic P403 + P235 - A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece P273 - Evitați dispersarea în mediu P243 - Luați măsurile de precauție împotriva descărcărilor electrostatice. P331 - NU provocați vomă! Produs foarte volatil, vaporii pot forma cu aerul amestecuri explozive sau se pot aprinde cu ușurință în condiții de temperaturi ridicate și /sau în prezența surselor de aprindere (electrice, mecanice, scantei). Genezeasa electricitate statica în timpul manipularii.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nafta (petroleră) usoră, hidrotratăta</li> <li>- N-hexan</li> <li>- 2 metilpentan (iso hexan)</li> <li>- metilciclopentan</li> <li>- ciclohexan</li> </ul>
30	SAL CURB BR LIQUID		PRO FEED		08.03.2023-5000 KG 24.03.2023-5000 KG 06.04.2023-5000 KG 27.04.2023-5000 KG 11.05.2023-5000 KG 29.05.2023-5000 KG 15.06.2023-5000 KG 30.06.2023-5000 KG 17.07.2023-5000 KG 17.08.2023-5000 KG 14.09.2023-5000 KG 19.09.2023-5000 KG 02.10.2023-5000 KG 17.10.2023-5000 KG 07.11.2023-10000 KG 05.12.2023-5000 KG 20.12.2023-5000 KG 28.12.2023-5000 KG	7500 KG			

31	ACID FOSFORIC alimentar conc 75%		POSACIDHEZ	16.06.2023-6000 KG 28.09.2023-6000 KG 22.11.2023-6479 KG 19.12.2023-6446 KG	7785 KG			
----	-------------------------------------	--	------------	--	---------	--	--	--

**Registru - Evidenta substantelor periculoase Bunge Buzau**

Nr.CRT	Denumire substanta/amestec	MSDS	Furnizor	Mod de ambalare	Cantitate	Stoc la 31.12.2023	Conditii stocare	Fraze pericol/precautie	Denumire componente
<b>Imbuteliere</b>									
1	Cerneala 1240 - uscare rapida de uz general	818/2009	Resing Printing		10.01.2023 10.000,000 ml 10.01.2023 10.000,000 ml 11.12.2023 10.000,000 ml 11.12.2023 10.000,000 ml 40.000,000 ml	19.186,886 ml	A - Măsurî tehnice de depozitare A se depozita într-un loc răcoros, uscat și ventilat B - Condiții generale de depozitare. A se evita sursele de căldură, radiați, electricitate statică și de contact cu produsele alimentare. Pentru mai multe informații consultați capitolul 10.5	H318 - Provoacă leziuni oculare grave. H225 - Lichid și vapori foarte inflamabili. H336 - Poate provoca somnolență sau amețeală. P210: A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. P280: Purtați mănuși de protecție/echipament de protecție a feței/îmbrăcăminte de protecție/protecție respiratorie/măști/mască de protecție. P304+P340: ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. P305+P351+P338: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. P370+P378. În caz de incendiu. A se utiliza stingătorul cu praf ABC pentru a stinge. P501: Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările privind deșeurile periculoase sau ambalajele și, respectiv, deșeurile de ambalaje. EUH066: Evitarea contactului poate provoca iritație sau cădere a pielii	- Butanonă - Dye (1:2 Chromium (III) Complex) - Eth (S)-2-hidroxi-propanol - 2-naftol - Toluen
2	Euromelt 357(adeziv)	1907/2006 revizuit 2022	Henkel		31.05.2023 896,000 kg 29.09.2023 2.240,000 kg 20.12.2023 2.688,000 kg 5.824,000 kg	4.235,000 kg	Depozitați în ambalajele originale închise, protejate împotriva umezelii. Asigurați o ventilație/aerisire bună. <= 30 °C Depozitați în încălziri uscate și răcoroase	Substanța sau amestecul nu este periculosă (periculos) în conformitate cu Regulamentul (EC) Nr 1272/2008 (CLP)	Produsul nu conține substanțe periculoase care să depășească limitele prevăzute de regulamentul european.
3	Optal A 7672 (adeziv) Aquence PET	1907/2006 revizuit 2022	Henkel		14.02.2023 1.080,000 kg 14.02.2023 1.080,000 kg 29.09.2023 1.080,000 kg 20.12.2023 990,000 kg 21.12.2023 90,000 kg 4.320,000 kg	1.172,000 kg	Asigurați o ventilație/aerisire bună. Păstrați departe de căldură și de acțiunea directă a razelor solare. Păstrați ambalajul închis ermetic, într-o încălzire ferită de îngheț. Temperaturi între + 10 °C și + 30 °C	H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor Conține: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-onă; Amestec de izotiazolinone; Maleat de dibutil Poate provoca o reacție alergică P280 Purtați echipament de protecție a ochilor.	- Resin acids and Rosin acids, reaction products with formaldehyde, potassium salt - Maleat de dibutil - Tetraborat de disodiu anhidru - 1,2-benzisotiazol-3(2H)-onă - Bronopol - Amestec de izotiazolinone
4	TECHNOMELT SUPRA 7220-21	1907/2006 revizuit 2022	Henkel		0,000 KG	1.115,000 KG	Asigurați o ventilație/aerisire bună. Depozitați în încălziri uscate și răcoroase.	Substanța sau amestecul nu este periculosă (periculos) în conformitate cu Regulamentul (EC) Nr 1272/2008 (CLP)	Ulei mineral alb (petrol)
5	Tehnomelt Supra 100(adeziv)	1907/2006 revizuit 2022	Henkel		31.05.2023 1.350,000KG 04.10.2023 1.350,000KG 20.12.2023 1.350,000KG 4.050,000KG	2.052,000 KG	Depozitați în ambalajele originale închise, protejate împotriva umezelii. Asigurați o ventilație/aerisire bună. Păstrați numai în recipientul original. Depozitați în încălziri uscate și răcoroase.	Substanța sau amestecul nu este periculosă (periculos) în conformitate cu Regulamentul (EC) Nr 1272/2008 (CLP)	Produsul nu conține substanțe periculoase care să depășească limitele prevăzute de regulamentul european



## RAPORT ANUL DE MEDIU – AN DE RAPORTARE 2023

CUPRINS Raport:

1. Consumuri materii prime
2. Productie
3. Consum de energie si combustibili
4. Reclamatii
5. Consumuri de apa
6. Emisii in aer
7. Emisii in apa
8. Calitatea solului
9. Nivel de zgomot masurat la limita incintei
10. Gestionarea deseurilor
11. Evidenta substante chimice periculoase

Intocmit

Mihaela Rusu

Verificat

Nicusor Vlad

Director Fabrica

Dan Ioan Gurbai

