

SC HOLCIM (ROMANIA) S.A.  
CIMENT CÂMPULUNG  
REGISTRATURĂ

281 / 29.03.2024



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI	
ARGES	
INTRARE	Nr. 8186
IEȘIRE	
Ziua 28	Luna 03 Anul 2024

## RAPORTUL ANUAL

DE

MEDIU

2023

**HOLCIM (ROMANIA) SA**

**PUNCT DE LUCRU CAMPULUNG**

**VALEA MARE – PRAVAT - ARGES**

Holcim (Romania) S.A., Șos. Pipera nr. 46D-46E-48, Oregon Park – Clădirea B, Etajul 6, Sectorul 2, 020112, București, România  
Nr. Reg. Com. J40/399/2002, C.U.I. 12253732, C.I.F. RO12253732, Capital subscris și vărsat 205.268.057 lei

Ciment Câmpulung, 117805 Valea Mare Pravăț, Argeș, România  
Tel. +40 248 557 150 / 110, Fax +40 248 557 160 / 260  
www.holcim.ro

## DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII

**Titular: Holcim (Romania) SA, punct de lucru - Campulung**

**Adresa: Valea Mare – Pravat, judetul Arges**

**Certificat de înregistrare: seria B, nr. 4703534, Cod unic de înregistrare: 12253732**

**Nr. de ordine în Registrul Comerțului: J/40/399/23.01.2002**

**Telefon: +40 248 557 150/110**

**Fax: +40 248 557 160/260**

## CATEGORIA DE ACTIVITATE

**Activitatea desfasurata de catre Holcim (Romania) SRL la punctul de lucru analizat se încadrează în *Anexa 1 a Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, care transpune în legislația națională prevederile Directivei 2010/75/UE privind emisiile industriale (IED), la pct. 5.3., litera b) valorificarea sau o combinație de valorificare și eliminare a deșeurilor nepericuloase cu o capacitate mai mare de 75 de tone/zi, respectiv ii): pretratarea deșeurilor pentru incinerare sau coincinerare.***

**1. Activitatea de producție în anul încheiat: producția obținută, modul de utilizare a materiilor prime, a materiilor auxiliare și a utilităților (consumuri specifice, eficiența energetică)**

**Cantitatea de deseuri tratate:** [REDACTED]

**Cantitati de combustibili utilizati in anul 2023:** [REDACTED]

**Combustibili fosili traditionali: motorina: nu se utilizeaza combustibili traditionali**

## CONSUMURI SPECIFICE

### **Energie electrica**

**Consum de energie electrica:** [REDACTED]

## 2. SISTEMUL DE MANAGEMENT DE MEDIU

**Sistemul de management de mediu face parte din Sistemul de Management al Holcim (Romania) SA.**

**Holcim (Romania) SA, punct de lucru Campulung, este certificată pentru următoarele sisteme de management:**

- SR EN ISO 14001:2015; EN ISO 14001:2015 – Sistem de management de mediu pentru activitati on-site incluzand si fiind asociate cu valorificarea ecologica a deseurilor din colectare si tratare mecanica in vederea valorificarii energetice si materiale ale acestora; Certificat AEROQ, nr. certificat: 849 M din 19.12.2023
- SR ISO 45001:2018; ISO 45001:2018 – Sistem de management al sănătății și securității in munca pentru activitati on-site incluzand si fiind asociate cu valorificarea ecologica a deseurilor din colectare si tratare mecanica in vederea valorificarii energetice si materiale ale acestora; Certificat AEROQ, nr. certificat: 597 S din 19.12.2023
- SR EN ISO 9001:2015; EN ISO 9001:2015 – Sistem de management al calitatii pentru activitati on-site incluzand si fiind asociate cu valorificarea ecologica a deseurilor din colectare si tratare mecanica in vederea valorificarii energetice si materiale ale acestora; Certificat AEROQ, nr. certificat: 2400 din 19.12.2023

#### **ACTIUNI PENTRU SITUATII DE URGENTA SI VERIFICAREA CAPACITATII DE RASPUNS**

Instalația nu intră sub incidența Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

Reactivii utilizați pentru efectuarea încercărilor de laborator sunt depozitați într-un dulap metalic prevăzut cu ventilație, care corespunde cerințelor legale de depozitare și păstrare a substanțelor și preparatelor chimice periculoase.

Sunt luate măsurile necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora.

Pentru minimizarea impactului produs de accidente și de avarii există planuri și proceduri de prevenire și management al situațiilor de urgență, astfel:

- ✓ *Plan de prevenire și combatere a poluarilor accidentale*
- ✓ *Plan de prevenire și stingere a incendiilor*
- ✓ *Proceduri standard: Situatii de Urgenta si Capacitate de Raspuns; Incidente si accidente.*

Sunt prevăzute măsuri corespunzătoare fiecăreia dintre situațiile de urgență. Au loc simulări și exerciții periodice, precum și instruirii ale personalului implicat.

Sunt disponibile jurnale de incidente, în care se consemnează avariile tehnologice (Fișa de urmărire zilnică a producției), precum și registru de evidență a alarmelor de incendiu și registru de evidență a incidentelor de natură radiologică.

**3. Impactul activității asupra mediului: poluarea aerului, apei, solului, subsolului, pânzei freatice, nivelul zgomotului (date de monitorizare sau estimate);**

**DATE DE MONITORIZARE A FACTORILOR DE MEDIU  
AER**

Nr. Crt	Locul masurarii	Parametru masurat	Valoare limita mg/Nm <sup>3</sup>	Valoare masurata 16.01.2023 TRIM 1/2023	Valoare masurata 18.05.2023 TRIM 2/2023	Valoare masurata 08.08.2023 TRIM 3/2023	Valoare masurata 07.12.2023 TRIM 4/2023	Metoda masura
1	Cos filtru instalatie de desprafuire (productie)	Pulberi totale in gaze	5	3,51	4,60	3,88	2,20	SR EN 15259:2009; SR EN ISO 14164-2008; SR EN 14790:2017; SR EN 16911-1:2013; ISO 9096:2017 SR EN 13284-1:2018
2	Cos filtru instalatie de desprafuire (depozitare temporara deseu tocat)	Pulberi totale in gaze	5	3,05	2,64	2,92	3,01	SR EN 15259:2009; SR EN ISO 14164-2008; SR EN 14790:2017; SR EN 16911-1:2013; ISO 9096:2017 SR EN 13284-1:2018
3	Cos instalatie uscare – Filtru V5P – FA1	Pulberi totale in gaze	5	2,59	2,20	2,25	3,70	SR EN 15259:2009; SR EN ISO 14164-2008; SR EN 14790:2017; SR EN 16911-1:2013; ISO 9096:2017 SR EN 13284-1:2018
4	Cos instalatie uscare – Filtru V5P – FA2	Pulberi totale in gaze	5	2,06	2,05	2,48	2,62	SR EN 15259:2009; SR EN ISO 14164-2008; SR EN 14790:2017; SR EN 16911-1:2013; ISO 9096:2017 SR EN 13284-1:2018
5	Cos instalatie uscare – Filtru V5P – FA3	Pulberi totale in gaze	5	2,49	2,46	2,04	3,32	SR EN 15259:2009; SR EN ISO 14164-2008; SR EN 14790:2017; SR EN 16911-1:2013; ISO 9096:2017 SR EN 13284-1:2018

Nr. Crt	Locul masurarii	Parametru masurat	Valoare limita mg/Nm <sup>3</sup>	Valoare masurata 26.01.2023 TRIM 1/2023	Valoare masurata 29.05.2023 TRIM 2/2023	Valoare masurata 22.08.2023 TRIM 3/2023	Valoare masurata 18.12.2023 TRIM 4/2023	Metoda masura
3	Cos instalatie uscare – Filtru V5P – FA1	NH <sub>3</sub>	50	0,51	0,32	0,31	0,30	PI – 07 (v1,r1) – metoda ioncromatografica
4	Cos instalatie uscare – Filtru V5P – FA2	NH <sub>3</sub>	50	0,62	0,55	0,32	0,30	PI – 07 (v1,r1) – metoda ioncromatografica
5	Cos instalatie uscare – Filtru V5P – FA3	NH <sub>3</sub>	50	0,52	0,84	0,31	0,31	PI – 07 (v1,r1) – metoda ioncromatografica

Nr. Crt	Locul masurarii	Parametru masurat	Valoare limita mg/Nm <sup>3</sup>	Valoare masurata 27.01.2023 TRIM 1/2023	Valoare masurata 12.06.2023 TRIM 2/2023	Valoare masurata 21.08.2023 TRIM 3/2023	Valoare masurata 12.12.2023 TRIM 4/2023	Metoda masura
3	Cos instalatie uscare – Filtru V5P – FA1	TCOV	30	24,2	23,63	21,28	19,70	PS - 009 - LM
4	Cos instalatie uscare – Filtru V5P – FA2	TCOV	30	27,3	27,90	25,53	24,43	PS - 009 - LM
5	Cos instalatie uscare – Filtru V5P – FA3	TCOV	30	26	24,73	25,21	28,33	PS - 009 - LM

## APA

Punctul de lucru Campulung nu utilizeaza apa in procesul de productie, aceasta fiind utilizata in scop menajer, intretinere spatii verzi si interventie in caz de incendiu

din rețeaua de distribuție apă potabilă, respectiv rețeaua de apă industrială a fabricii de ciment.

Apele pluviale sunt colectate printr-un sistem de rigole, sunt epurate printr-un decantor bicompartimentat și sunt evacuate în r. Argeșul printr-o rigolă betonată.

Apele pluviale cazute în zona estică a incintei (zona de manevră pentru camioane) sunt colectate printr-un sistem de rigole, epurate printr-o instalație de epurare și apoi sunt evacuate în sistemul de canalizare pluvială menționat anterior.

Instalația de epurare are în componență:

- ✓ decantor separator de nisip (tricompartimentat);
- ✓ separator de hidrocarburi (Q=2,5 l/s) tip PLANOIL FC;
- ✓ reactor biologic tip OXIPLAN 10.

Conform cerințelor din AIM monitorizarea calității apei evacuate se face anual.

**Rezultatele determinărilor pentru anul 2023 au fost:**

Nr crt	Substanțe poluante	U.M.	Conc.Max.Admisa/ NTPA 002/2002	Valori apă uzată 20.12.2023	Metoda de analiză
1	pH		6,5-8,5	7,5	SR EN ISO 10523:2012
2	MTS	mg/l	60	4	SR EN 872:2005
3	Reziduu filtrabil la 105°C	mg/l	1000	80	STAS 9187- 84
4	Detergenți anionici	mg/l	0,5	<0,1	SR EN 903:2003
5	CCO-Cr	mg/l	125	41	SR ISO 6060:1996
6	CBO5	mg/l	25	15	SR EN 5815-1:2020
7	Fosfati	mg/l	2	<0,2	SR EN ISO 6878:2005
8	Azot amoniacal/amoniu	mg/l	15	<0,08	SR ISO 7150-1:2001

## SOL

Din analizele de sol efectuate la probele recoltate rezultă că nu sunt depășite pragurile de alertă la niciun indicator determinat. Se observă depășiri mici față de

valoarea normală din soluri la indicatorii: plumb, arsen și nichel, care poate fi datorată poluării istorice, având în vedere că, pe amplasamentul analizat se desfășoară activități industriale de peste 50 de ani.

Parametru	U.M.	VN	PA	PI	S1/2022 5cm	S2/2022 30cm
Sulfuri (extract apos alcalin 1:5)	mg/kg s.u.	-	200/400	1000/2000	< 0,5	< 0,5
Fluoruri (extract apos 1:5)	mg/kg s.u.	-	150/500	300/1000	6,96	7,43
Cd	mg/kg s.u.	1	3/5	5/10	2,37	2,24
Cu	mg/kg s.u.	20	100/250	200/500	68,84	64,31
Ni	mg/kg s.u.	20	75/200	150/500	81,90	84,71
Pb	mg/kg s.u.	20	50/250	100/1000	30,42	30,61
Zn	mg/kg s.u.	100	300/700	600/1500	145,06	135,72
As	mg/kg s.u.	5	15/25	25/50	26,00	27,58
Total hidrocarburi petrol C10-C40	mg/kg s.u.	<100	200/100 0	500/2000	25,45	20,76
Umiditate	%	-	-	-	52,02	49,72

### Investitii de Mediu

În decursul anului 2023 s-a finalizat proiectul de construire a sistemului de transport deseuri solide tocate de la hala pre-procesare la uscatorul SRF, un proiect cu beneficii importante pentru societate și totodată pentru protecția mediului înconjurător și anume:

- conservarea indirectă a energiei prin reducerea semnificativă a consumului de carburant al camioanelor;
- creșterea puterii calorifice a deșeurilor introduse în cuptorul rotativ;
- diminuarea riscurilor de mediu prin reducerea poluării cu praf a solurilor, apelor, mirosurilor, etc.

### Sesizari și reclamații din partea publicului

În cursul anului 2023 nu s-au înregistrat reclamații și sesizări din partea publicului.

### Gestiunea Deșeurilor

Situația deșeurilor tratate și a deșeurilor generate se regăsește în Anexa 1 a prezentului Raport Anual de Mediu

**Gestiunea substanțelor chimice periculoase – pentru anul 2023**

LISTA SUBSTANTELOR SI PREPARATELOR CHIMICE PERICULOASE FOLOSITE LA PUNCTUL DE LUCRU CAMPULUNG IN 2023								20/03/2023
Nr. crt	Substanta / preparat produs(a) / importat(a) / utilizat(a)/ achizitionat(a) piata interna							
	Denumire comerciala a substantei	Numar CAS/ Numar CE	Clasificarea substantei in conformitate cu directiva (EC) No.1272/2008	Scopul si locul utilizarii	Mod de depozitare si ambalare	Concentratie (%)	Consum 2023	Stoc 2024
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
1	Argon comprimat	7440-37-1	H280	analize de laborator	Butelie metalica	100	0	0
2	Azot comprimat	7727-37-9	H280		Butelie metalica	100	150l	50l
3	Azot lichefiat	231-783-9	GHS04, H281, P282, P336+P351, P403		Butelie metalica	100	1300l	300l
4	Heliu comprimat	7440-59-7	H280		Butelie metalica	100	150l	50l
5	Oxigen (lichefiat racit)	7782-44-7	H270, H280		Butelie metalica	99,5	1350l	150l
6	Acid acetic	64-19-7	GHS02, H226, GHS05, H314		Flacon plastic	96	2 l	0.25 l
7	Acid clorhidric pa	7647-01-0	H314, H335		Flacon sticla	37	1.7 l	1 l
8	Acid floroboric 50 wt% solution in water	16872-11-0	H314, H318, H290		Flacon plastic	48-51 %masice	0	0
9	Acid formic	64-18-6	GHS02, H226, GHS05, H314		Flacon sticla	98-100	0	0
10	Acid nitric suprapur	7697-37-2	H272, H290, H315		Flacon sticla	65	0	0
11	Acid nitric p a	7697-37-2	H272, H314		Flacon sticla	65	1 l	0
12	Acid sulfuric conc	7664-93-9	H314, H290		Flacon sticla	95-97	1 l	0,6 l
13	Amoniac, solutie25% w/w, reagent grade	1336-21-6	GHS05, H314, GHS09, H400, GHS07, H335		Flacon sticla	25	0	0



LISTA SUBSTANTELOR SI PREPARATELOR CHIMICE PERICULOASE FOLOSITE LA PUNCTUL DE LUCRU CAMPULUNG IN 2023							20/03/2023	
Nr. crt	Substanta / preparat produs(a) / importat(a) / utilizat(a)/ achizitionat(a) piata interna							
	Denumire comerciala a substantei	Numar CAS/ Numar CE	Clasificarea substantei in conformitate cu directiva (EC) No.1272/2008	Scopul si locul utilizarii	Mod de depozitare si ambalare	Concentratie (%)	Consum 2023	Stoc 2024
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
14	Amonium dihidrogen fosfat	7722-76-1	Nu este clasificata ca periculoasa	analize de laborator	Flacon plastic	98	0	0
15	Diamoniu hidrogen fosfat	7783-28-0	GHS07, H312, H332		Flacon plastic	98	0	0
16	Azotat de argint	7761-88-8	GHS03, H272, GHS05, H314, GHS09, H400, H410		Flacon sticla	99,8	7 l	4 l
17	4-clorobenzoic acid (C7H5ClO2)	74-11-3	H302, H315, H319, H335		Flacon sticla	98+	0	0
18	Perclorat de magneziu	10034-81-8	GHS03, H272, GHS07, H315, H319, H335,		Flacon plastic	–	0	0
19	Part. no. 501-171 HAZ Perclorat de magneziu	10034-81-8	GHS03, H272, GHS07, H315, H319, H335,		Flacon plastic	–	0.25 kg	0
20	Celuloza microcristalina	900-34-6	GHS07, H335		Facon plastic	–	50 g	200 g
21	Aquagent medium K tricloromethane	67-66-3 ;	HR51, H373, H302, H315		Flacon sticla	99,99	15 l	3 l
22	2-cloroethanol	107-07-3	H300, H310, H330		Flacon sticla	99,99	3 l	5 l
23	Imidazole	288-32-4	H314, H302		Flacon sticla	99,99	3 l	5 l
24	Iodine	7553-56-2	H400, H312, H332					
25	Sulphuridioxide	7446_09_5	H280, H331, H314					
26	Acetona p.a	67-64-1	GHS02, H225, GHS07, H319, H336		Flacon plastic	99,8	0.10 l	0

LISTA SUBSTANTELOR SI PREPARATELOR CHIMICE PERICULOASE FOLOSITE LA PUNCTUL DE LUCRU CAMPULUNG IN 2023								20/03/2023
Nr. crt	Substanta / preparat produs(a) / importat(a) / utilizat(a)/ achizitionat(a) piata interna							
	Denumire comerciala a substantei	Numar CAS/ Numar CE	Clasificarea substantei in conformitate cu directiva (EC) No.1272/2008	Scopul si locul utilizarii	Mod de depozitare si ambalare	Concentratie (%)	Consum 2023	Stoc 2024
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
27	Alcool etilic p.a	64-17-5	GHS02, H225, GHS08, H361f, H373, H304, GHS09, H411, GHS07, H315, H336	analize de laborator	Flacon plastic	95	0	0
28	Alcool etilic absolut	64-17-5	GHS02, H225, GHS08, H361f, H373, H304, GHS09, H411, GHS07, H315, H336		Flacon plastic	99,2	0	0
29	Apa oxigenata pa	7722-84-1	GHS05, H318, GHS07, H302		Flacon sticla	30	0	0
30	n - Hexan	110-54-3	GHS02, H225, GHS08, H361f, H373, H304,		Flacon sticla	96	0,5 l	0.3 l
31	n - Hexan	110-54-3	GHS02, H225, GHS08, H361f, H373, H304, GHS09, H411, GHS07, H315, H336		Flacon sticla	99	0	0
32	Toluen reagent grade	108-88-3	GHS02, H225, GHS08, H361d, H373, H304, GHS07, H315, H336		Flacon sticla	99,9	2 l	0 l

LISTA SUBSTANTELOR SI PREPARATELOR CHIMICE PERICULOASE FOLOSITE LA PUNCTUL DE LUCRU CAMPULUNG IN 2023								20/03/2023
Nr. crt	Substanta / preparat produs(a) / importat(a) / utilizat(a)/ achizitionat(a) piata interna							
	Denumire comerciala a substantei	Numar CAS/ Numar CE	Clasificarea substantei in conformitate cu directiva (EC) No.1272/2008	Scopul si locul utilizarii	Mod de depozitare si ambalare	Concentratie (%)	Consum 2023	Stoc 2024
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
33	Xylene, mixture of isomers, reagent grade	1330-20-7	GHS02, H226, GHS07, H312, H332, HR15	analize de laborator	Flacon sticla	99	3,15 l	2,5 l
34	Diesel fuel	68476-34-6	GHS02, H226, GHS08, H351, H373, H304, GHS09, H411, GHS07, H332		Flacon aluminiu	–	255 ml	180 ml
35	Solutie apoasa certificate pentru Hg	7697-37-2/10045-94-0	H290, H314, H318, H373, H412		Flacon sticla	99,999+	0.1	0
36	PCB 209	2051-24-3/ 1336-36-3	GHS02, H225, GHS08, H373, GHS07, H319, H336		Flacon sticla	98,5	0	0
37	PCB 30	35693-92-6/ 1336-36-3	H225, H304, H315, H336, H373, H410		Flacon sticla	99	0	0
38	PCB mix 19	26635-64-3/ 1336-36-3	GHS02, H225, GHS08, H373, H304, GHS09, H400, H410, GHS07, H315, H319, H336		Flacon sticla	98,0-99,5	0	0
39	Aroclor 1242	53469-21-9/ 110-82-7	GHS02, H225, GHS08, H361, H373, H304, GHS07, H315, H336		Flacon sticla	100	0,001	0

LISTA SUBSTANTELOR SI PREPARATELOR CHIMICE PERICULOASE FOLOSITE LA PUNCTUL DE LUCRU CAMPULUNG IN 2023							20/03/2023	
Nr. crt	Substanta / preparat produs(a) / importat(a) / utilizat(a)/ achizitionat(a) piata interna							
	Denumire comerciala a substantei	Numar CAS/ Numar CE	Clasificarea substantei in conformitate cu directiva (EC) No.1272/2008	Scopul si locul utilizarii	Mod de depozitare si ambalare	Concentratie (%)	Consum 2023	Stoc 2024
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
40	Aroclor 1254	111097-69-1/ 110-82-7	GHS02, H225, GHS08, H361, H373, H304, GHS07, H315, H336	analize de laborator	Flacon sticla	99,9	0,001	0
41	Aroclor 1260	11096-82-5/ 110-82-7	GHS02, H225, GHS08, H361, H373, H304, GHS07, H315, H336		Flacon sticla	100	0,001	0
42	Acid benzoic tablets	65-85-0	H302, H319		Tablete	—	200 g	100 g
43	Acid benzoic secondary standard	65-85-0	GHS08, H372, GHS05, H318, GHS07, H315		Flacon sticla	99,5	0,08	0
44	Apa standard 1%	100-66-3/ 108-32-7	GHS02, H226, H319		Flacon sticla	99,6	0.216 l	0
45	Arsenic standard solution Certipur	7778-39-4/ 7697-37-2 / 7732-18-5	H350, H290, H315, H319		Flacon plastic	1000mg/L	0	0
46	Selenium standard solution Certipur	7783-00-8/ 7697-37-2 / 7732-18-5	H290, H315, H319		Flacon plastic	1000mg/L	0	0
47	Vanadium standard solution Certipur	7803-55-6 / 7697-37-2 / 7732-18-5	H315, H319, H290		Flacon plastic	1000mg/L	0	0
48	Tin ICP standard Certipur	7647-01-0 / 7732-18-5	H290, H335, H314		Flacon plastic	1000mg/L	0	0
49	Antimony ICP standard Certipur	1309-64-4/ 7647-01-0	H315, H319		Flacon plastic	1000mg/L	0	0

LISTA SUBSTANTELOR SI PREPARATELOR CHIMICE PERICULOASE FOLOSITE LA PUNCTUL DE LUCRU CAMPULUNG IN 2023								20/03/2023
Nr. crt	Substanta / preparat produs(a) / importat(a) / utilizat(a)/ achizitionat(a) piata interna							
	Denumire comerciala a substantei	Numar CAS/ Numar CE	Clasificarea substantei in conformitate cu directiva (EC) No.1272/2008	Scopul si locul utilizarii	Mod de depozitare si ambalare	Concentratie (%)	Consum 2023	Stoc 2024
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
		/ 7732-18-5						
50	Yttriu ICP standard Certipur	7697-37-2	GHS07, H315, H319, H272, H314		Flacon plastic	1000mg/L	0	0
51	Thalium ICP standard Certipur	10102-45-1/ 7697-37-2	GHS07, H315, H319, H272, H314, H300, H330, H373, H411		Flacon plastic	1000mg/L	0	0
52	ICP Multielement standard solution IV – 23 elements	7697-37-2 / 7661-88-8 / 7784-27-2 / 10043-35-3 / 10022-31-8 / 7440-69-9 / 471-34-1 / 7440-43-9 / 7440-48-4 / 7789-09-5 / 7440-50-8 / 7782-61-8 / 7440-55-3 / 7440-74-6 / 7757-79-1 / 544-13-2 / 13446-18-9 / 6156-78-1 / 7631-99-4 / 7440-02-0 / 10099-74-8 / 10042-76-9 / 7440-28-0 / 7440-66-6 / 7697-37-	H290, H314, H317, H350i, H373, H411,		Flacon plastic	1000mg/L	0	0

LISTA SUBSTANTELOR SI PREPARATELOR CHIMICE PERICULOASE FOLOSITE LA PUNCTUL DE LUCRU CAMPULUNG IN 2023								20/03/2023
Nr. crt	Substanta / preparat produs(a) / importat(a) / utilizat(a)/ achizitionat(a) piata interna							
	Denumire comerciala a substantei	Numar CAS/ Numar CE	Clasificarea substantei in conformitate cu directiva (EC) No.1272/2008	Scopul si locul utilizarii	Mod de depozitare si ambalare	Concentratie (%)	Consum 2023	Stoc 2024
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
		2/7732-18-5						
53	Part. no. 502-670 Coal reference material	–	H304, H311, H320, H335	analize de laborator	Flacon sticla	S 0,56 ± 0,04	1 g	0
54	Part. no. 502-683 Coal reference material	65996-77-2 / 14808-60-7	H350		Flacon sticla	S 0,56 ± 0,04	50 g	40 g
55	Part. no. 502-671 Coal reference material	–	H304, H311, H320, H335		Flacon sticla	S 1,02 ± 0,04	1 g	0
56	Part. no. 502-674 Coal reference material	–	H304, H311, H320, H335		Flacon sticla	S 4,37 ± 0,09	1 g	0
57	Sewage sludge of industrial origin Certified Reference material No 146 R	7631-86-9/ 1305-78-8/ 1344-28-1/ 1314-56-3/ 1309-37-1/ 1309-48-4	GHS08, H351, GHS05, H314, H319, H335, H 318, H315, H333		Flacon sticla	–	0	0
58	Sewage sludge PCBs Certified Reference material No LGC6184	1336-36-3	GHS07, H302, H315, H319, H335, H373, H400, H410		Flacon sticla	–	0	0
59	Transformer oil (PCB-Free)	64742-46-7/ 64742-53-6/ 128-37-0	H350, H400, H410		Flacon sticla	99,0	30 ml	0
60	Hidroxid de sodiu	1310-73-2	H290, H314		Flacon plastic	32,0	0	0

Reactivii utilizați pentru efectuarea încercărilor de laborator sunt depozitați într-un dulap metalic prevăzut cu ventilație, care corespunde cerințelor legale de depozitare și păstrare a substanțelor și amestecurilor chimice periculoase.

Conform reglementărilor în vigoare, toate produsele chimice sunt însoțite de Fișe cu date securitate (întocmite conform Regulamentului CE nr. 1907/2006 – REACH).

Modul de stocare și manipulare a produselor periculoase sunt conforme cu cele mai bune practici, astfel încât riscurile pe care le pot prezenta pentru sănătatea angajaților și pentru mediul înconjurător, să fie reduse la minim.

Activitatea **nu intră sub incidența Legii nr. 59/2016** privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase (Directiva “SEVESO”).

### **Bilant Apa**

Evacuarea apelor uzate fecaloid – menajere provenite din activitatea platformei AFR se realizează în rețeaua de canalizare a Holcim (România) S.A.

Din activitate nu rezultă ape uzate tehnologice.

Prevenirea contaminării apelor subterane și de suprafață este asigurată prin:

- ✓ aplicarea metodelor de impermeabilizare ale incintei (hală betonată, platforme de acces și tehnologice betonate);
- ✓ sistem de drenaj separat pentru colectarea apei rezultate de la stingerea incendiilor (sistem de rigole pentru colectare și dirijare spre bazinul de retenție).

În cursul anului 2023 la punctul de lucru Campulung au fost utilizați 421 m<sup>3</sup> apă menajera.

Cu stima,

Director  
Claudiu Anghel



Responsabil de Mediu  
Daniel Dumitru

