

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Element de identificare a produsului**

Forma produsului : Amestec
Numele : Duritate calciu N°1 (20 ml, 50 teste)
Denumire comercială : Calcium Hardness N°1 (20 ml, 50 tests)
Codul produsului : POLR-CH1

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**1.2.1. Utilizări identificate relevante**

Peamine kasutuskategooria : Reagent for water analysis

1.2.2. Utilizari nerecomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

labbox labware s.l.
Migjorn, 1
casuta postala Barcelona (SPAIN)
08338 Premia de Dalt – SPAIN
ES
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532
info@labbox.com - www.labbox.com

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr pentru apeluri de urgență : +34 937 077 970 (For technical information_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

Țara	Organism/societate	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență	Observații
România	Department of Clinical Toxicology Spitalul de Urgenta Floreasca	Calea Floreasca	+40 21 230 8000	

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]**

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2 H319
Full text of H and EUH statements: see section 16

Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

2.2. Elemente pentru etichetă**Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]**

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS07

Cuvinte de avertizare (CLP) :

Atenție

Fraze de pericol (CLP) :

H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Calcium Hardness N°1 (20 ml, 50 tests)

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Fraze de precauție (CLP) : P264 - Spălați-vă mâinile, antebrațele și fața bine după utilizare.
P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P337+P313 - Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

2.3. Alte pericole

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII
Contains no PBT/vPvB substances $\geq 0.1\%$ assessed in accordance with REACH Annex XIII

The mixture does not contain substance(s) included in the list established in accordance with Article 59(1) of REACH for having endocrine disrupting properties, or is not identified as having endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Neaplicabil

3.2. Amestecuri

Numele	Element de identificare a produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Acid acetic glacial substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă	Nr. CAS: 64-19-7 Nr. UE: 200-580-7 Nr. de INDEX: 607-002-00-6	< 1,5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314

Limite de concentrație specifice:

Numele	Element de identificare a produsului	Limite de concentrație specifice (%)
Acid acetic glacial	Nr. CAS: 64-19-7 Nr. UE: 200-580-7 Nr. de INDEX: 607-002-00-6	(10 \leq C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (10 \leq C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (25 \leq C < 90) Skin Corr. 1B, H314 (90 \leq C < 100) Skin Corr. 1A, H314

Full text of H and EUH statements: see section 16

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri generale de prim ajutor : Dacă vă simțiți rău, a se consulta medicul (dacă este posibil, i se arată eticheta).
Măsuri de prim ajutor după inhalare : Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea : Spălați ușor cu multă apă și săpun. În caz de iritare a pielii: consultați medicul.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii : Clătiți imediat și îndelung cu apă, menținând pleoapele bine îndepărtate. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. În cazul în care durerea sau înroșirea persistă, a se consulta medicul.
Măsuri de prim ajutor după ingerare : A se clăti gura cu apă. Nu provocați vomă. Consultați medicul.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Simptome/efecte după contactul cu ochii : redness, itching, tears.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Never give anything by mouth to an unconscious person.

Calcium Hardness N°1 (20 ml, 50 tests)

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit : Making extinguishing agents environment-friendly.
Agenți de stingere neadecvați : Strong water jet.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Nu sunt disponibile informații suplimentare

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de stingere a incendiilor : Procedați cu atenție atunci când stingeți orice incendiu chimic.
Protecție la stingerea incendiilor : Nu intrați în zona focului fără echipament de protecție, inclusiv protecție respiratorie.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Planuri de urgență : Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea. Poate interveni numai personalul calificat, dotat cu echipament de protecție adecvat.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Nu sunt disponibile informații suplimentare

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicați pătrunderea în sisteme publice de canalizare și apă.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode de curățare : Colectați scurgerile de produs. Absorb remaining liquid with sand or inert absorbent and remove to safe place.
Alte informații : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

A se vedea Rubrica 8. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Pericole suplimentare în timpul prelucrării : Evitați orice contact direct cu produsul.
Măsuri de igienă : A se spăla mâinile și orice altă zonă expusă cu săpun slab și apă înainte de a mânca, de a bea și de a fuma, precum și înainte de a părăsi lucrul.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Condiții de depozitare : A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.
Materialele ambalajului : Păstrați numai în ambalajul original, într-un loc răcoros, bine ventilat, departe de materiale combustibile.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Substanțe chimice de laborator. Reagent for water analysis.

Calcium Hardness N°1 (20 ml, 50 tests)

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1 Valori-limită naționale de expunere profesională și biologice

Calcium Hardness N°1 (20 ml, 50 tests)	
Austria - Valori-limită de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	25 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [ppm]	10 ppm
MAK (OEL STEL)	50 mg/m ³
MAK (OEL STEL) [ppm]	20 ppm
Belgia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	25 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	10 ppm
OEL STEL	38 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	15 ppm
Bulgaria - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	50 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	25 ppm
OEL STEL	25 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	10 ppm
Croația - Valori-limită de expunere profesională	
GVI (OEL TWA) [1]	25 mg/m ³
GVI (OEL TWA) [2]	10 ppm
KGVI (OEL STEL)	50 mg/m ³
KGVI (OEL STEL) [ppm]	20 ppm
Cipru - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	50 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	20 ppm
OEL STEL	25 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	10 ppm
Republica Cehă - Valori-limită de expunere profesională	
PEL (OEL TWA)	25 mg/m ³
NPK-P (OEL Ceiling)	50 mg/m ³
Danemarca - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA [1]	25 mg/m ³
OEL TWA [2]	10 ppm
Estonia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	25 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	10 ppm
OEL STEL	25 mg/m ³

Calcium Hardness N°1 (20 ml, 50 tests)

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Calcium Hardness N°1 (20 ml, 50 tests)	
OEL STEL [ppm]	10 ppm
Finlanda - Valori-limită de expunere profesională	
HTP (OEL TWA) [1]	13 mg/m ³
HTP (OEL TWA) [2]	5 ppm
HTP (OEL STEL)	25 mg/m ³
HTP (OEL STEL) [ppm]	10 ppm
Franța - Valori-limită de expunere profesională	
VME (OEL TWA)	25 mg/m ³
VME (OEL TWA) [ppm]	10 ppm
VLE (OEL Ceiling/STEL)	50 mg/m ³
VLE (OEL Ceiling/STEL) [ppm]	20 ppm
Germania - Valori-limită de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	25 mg/m ³
AGW (OEL TWA) [2]	10 ppm
Grecia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	15 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	10 ppm
OEL STEL	37 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	15 ppm
Ungaria - Valori-limită de expunere profesională	
AK (OEL TWA)	25 mg/m ³
CK (OEL STEL)	50 mg/m ³
Irlanda - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA [1]	50 mg/m ³
OEL TWA [2]	20 ppm
OEL STEL	25 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	10 ppm
Italia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	10 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	25 ppm
OEL STEL	50 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	20 ppm
Letonia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	25 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	10 ppm
OEL STEL	50 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	20 ppm
Lituania - Valori-limită de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	25 mg/m ³

Calcium Hardness N°1 (20 ml, 50 tests)

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Calcium Hardness N°1 (20 ml, 50 tests)	
IPRV (OEL TWA) [ppm]	10 ppm
TPRV (OEL STEL)	50 mg/m ³
TPRV (OEL STEL) [ppm]	20 ppm
Luxemburg - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	25 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	10 ppm
OEL STEL	50 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	20 ppm
Malta - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	25 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	10 ppm
OEL STEL	50 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	20 ppm
Țările de Jos - Valori-limită de expunere profesională	
MAC-TGG (OEL TWA)	25 mg/m ³
MAC-TGG (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
Polonia - Valori-limită de expunere profesională	
NDSch (OEL STEL)	25 mg/m ³
NDSP (OEL Ceiling)	50 mg/m ³
Portugalia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	25 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	10 ppm
OEL STEL	50 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	20 ppm
România - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	25 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	10 ppm
OEL STEL	50 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	20 ppm
Slovacia - Valori-limită de expunere profesională	
NPHV (OEL TWA) [1]	25 mg/m ³
NPHV (OEL TWA) [2]	10 ppm
NPHV (OEL STEL)	50 mg/m ³
Slovenia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	25 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	10 ppm
Spania - Valori-limită de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	25 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	10 ppm

Calcium Hardness N°1 (20 ml, 50 tests)

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Calcium Hardness N°1 (20 ml, 50 tests)	
VLA-EC (OEL STEL)	50 mg/m ³
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	20 ppm
Suedia - Valori-limită de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	25 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	10 ppm
KTV (OEL STEL)	50 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	20 ppm
Regatul Unit - Valori-limită de expunere profesională	
WEL TWA [1]	25 mg/m ³
WEL TWA [2]	10 ppm
WEL STEL	50 mg/m ³
WEL STEL (ppm)	20 ppm
Norvegia - Valori-limită de expunere profesională	
Korttidsverdi (OEL STEL)	50 mg/m ³
Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	20 ppm
Elveția - Valori-limită de expunere profesională	
MAK (OEL TWA) [1]	25 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [2]	10 ppm
KZGW (OEL STEL)	50 mg/m ³
KZGW (OEL STEL) [ppm]	20 ppm
Acid acetic glacial (64-19-7)	
UE - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
Denumire locală	Acetic acid
IOEL TWA	25 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	10 ppm
IOEL STEL	50 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	20 ppm
Franța - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Acide acétique
VLE (OEL Ceiling/STEL)	25 mg/m ³
VLE (OEL Ceiling/STEL) [ppm]	10 ppm
Observație	Valeurs recommandées/admises
Germania - Valori-limită de expunere profesională (TRGS 900)	
Denumire locală	Essigsäure
AGW (OEL TWA) [1]	25 mg/m ³
AGW (OEL TWA) [2]	10 ppm
Observație	DFG,EU,Y
Portugalia - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Ácido acético

Calcium Hardness N°1 (20 ml, 50 tests)

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Acid acetic glacial (64-19-7)	
OEL TWA [ppm]	10 ppm
OEL STEL [ppm]	15 ppm
Spania - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Ácido acético
VLA-ED (OEL TWA) [1]	25 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	10 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	37 mg/m ³
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	15 ppm
Observație	VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país).

8.1.2. Procedurile de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.3. Se formează contaminanți în aer

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.4. DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.5. Control specific pe intervale de expunere

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Controale tehnice corespunzătoare:

A se asigura o bună ventilație a locului de muncă.

8.2.2. Echipamentul de protecție personală

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



8.2.2.1. Protejarea ochilor și a feței

Protecția ochilor:

Wear security glasses which protect from splashes

8.2.2.2. Skin protection

Protecția pielii și a corpului:

A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare

Protecția mâinilor:

Protective gloves

Calcium Hardness N°1 (20 ml, 50 tests)

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Protecția mâinilor					
tip	Material	Permeație	Grosime (mm)	Penetration	Normă
Disposable gloves					EN ISO 374

8.2.2.3. Protecția respirației

Protecția respirației:

Nu este necesară purtarea unui echipament respirator în cursul utilizării curente a acestui produs. În cazul în care ventilarea este insuficientă, purtați echipament de protecție respiratorie.

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Lichidă
Culoare	: Incolor.
Miros	: Acrid.
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: Nu este disponibil
Punctul de solidificare	: Nu este disponibil
Punct de fierbere	: Nu este disponibil
Inflamabilitate	: Nu este disponibil
Limita inferioară de explozie	: Nu este disponibil
Limita superioară de explozie	: Nu este disponibil
Punctul de aprindere	: Nu este disponibil
Temperatura de autoaprindere	: Nu este disponibil
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: 5,3
Viscozitate, cinematic	: Nu este disponibil
Solubilitate	: Nu este disponibil
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: Nu este disponibil
Densitatea	: Nu este disponibil
Densitatea relativa a vaporilor la 20 °C	: Nu este disponibil
Caracteristicile particulei	: Neaplicabil

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.2. Stabilitate chimică

Stable under normal conditions of use.

Calcium Hardness N°1 (20 ml, 50 tests)

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.6. Prođuși de descompunere periculoși

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută (pe cale orală) : Neclasificat
Toxicitate acută (cale cutanată) : Neclasificat
Toxicitate acută (la inhalare) : Neclasificat

Calcium Hardness N°1 (20 ml, 50 tests)

LD50 contact oral la șobolani	3310 mg/kg
LD50 contact dermic la iepuri	1060 mg/kg
LC50 inhalarea la șobolani (mg/l)	11,4 mg/l

Acid acetic glacial (64-19-7)

LD50 contact oral la șobolani	3310 mg/kg greutate corporală Animal: rat
DL50 orală	4960 mg/kg greutate corporală Animal: mouse
CL50 inhalare la șobolan (ceață/praf - mg/l/4 h)	11,4 mg/l/4 h

Corodarea/iritarea pielii : Neclasificat
pH: 5,3

Acid acetic glacial (64-19-7)

pH	2,4
----	-----

Lezarea gravă/iritarea ochilor : Provoacă o iritare gravă a ochilor.
pH: 5,3

Acid acetic glacial (64-19-7)

pH	2,4
----	-----

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Neclasificat
Mutagenitatea celulelor germinative : Neclasificat
Cancerogenitatea : Neclasificat
Toxicitatea pentru reproducere : Neclasificat
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică : Neclasificat
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată : Neclasificat

Acid acetic glacial (64-19-7)

NOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)	290 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Animal sex: male
-----------------------------------	--

Pericol prin aspirare : Neclasificat

Calcium Hardness N°1 (20 ml, 50 tests)

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Acid acetic glacial (64-19-7)

Viscozitate, cinematic	1,015 mm ² /s
------------------------	--------------------------

11.2. Informații privind alte pericole

11.2.1. Proprietăți de perturbator endocrin

Adverse health effects caused by endocrine disrupting properties : Neaplicabil

11.2.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Neclasificat

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Neclasificat

Calcium Hardness N°1 (20 ml, 50 tests)

LC50 - Pește [1]	75 mg/l
------------------	---------

EC50 - Daphnia [1]	65 mg/l
--------------------	---------

Acid acetic glacial (64-19-7)

LC50 - Pește [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
------------------	--

LC50 - Pește [2]	> 300,82 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
------------------	--

EC50 - Daphnia [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
--------------------	---

EC50 - Daphnia [2]	> 300,82 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
--------------------	---

EC50 72h - Alge [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
---------------------	--

EC50 72h - Alge [2]	> 300,82 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
---------------------	--

12.2. Persistența și degradabilitatea

Acid acetic glacial (64-19-7)

Persistența și degradabilitatea	Readily biodegradable.
---------------------------------	------------------------

Biodegradare	94 %
--------------	------

12.3. Potențialul de bioacumulare

Acid acetic glacial (64-19-7)

BCF - Fish [1]	3,16
----------------	------

12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

Calcium Hardness N°1 (20 ml, 50 tests)

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Calcium Hardness N°1 (20 ml, 50 tests)

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Adverse effects on the environment caused by endocrine disrupting properties : Neaplicabil.

12.7. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse : Nu deversați în canalul de scurgere sau în râuri.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de tratare a deșeurilor : Must follow special treatment according to local regulation.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

Nr. ONU (ADR) : Neaplicabil
Nr. ONU (IMDG) : Neaplicabil
Nr. ONU (IATA) : Neaplicabil
Nr. ONU (ADN) : Neaplicabil
Nr. ONU (RID) : Neaplicabil

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea oficială a mărfii transportate (ADR) : Neaplicabil
Denumirea oficială a mărfii transportate (IMDG) : Neaplicabil
Denumirea oficială a mărfii transportate (IATA) : Neaplicabil
Denumirea oficială a mărfii transportate (ADN) : Neaplicabil
Denumirea oficială a mărfii transportate (RID) : Neaplicabil

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR
Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADR) : Neaplicabil

IMDG
Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IMDG) : Neaplicabil

IATA
Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IATA) : Neaplicabil

ADN
Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADN) : Neaplicabil

RID
Clasa (clasele) de pericol pentru transport (RID) : Neaplicabil

14.4. Grupul de ambalare

Grupul de ambalare (ADR) : Neaplicabil
Grupul de ambalare (IMDG) : Neaplicabil
Grupa de ambalaj (IATA) : Neaplicabil
Grupa de ambalaj (ADN) : Neaplicabil

Calcium Hardness N°1 (20 ml, 50 tests)

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Grupul de ambalare (RID) : Neaplicabil

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Alte informații : Nu sunt disponibile informații suplimentare

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

Neaplicabil

Transport maritim

Neaplicabil

Transport aerian

Neaplicabil

Transport pe cale fluvială

Neaplicabil

Transport feroviar

Neaplicabil

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

15.1.1. Reglementări EU

REACH Anexa XVII (Lista substanțelor restricționate)

Nu conține substanțe supuse unor restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH

REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH

Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

Conține substanțe care nu fac obiectul Regulamentului (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase.

Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenti)

Nu conține substanță(e) reglementată(e) de Regulamentul (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenti

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Contains no substance subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi (2019/1148)

Nu conține substanțe care fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1148 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind comercializarea și utilizarea precursorilor explozivi.

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Conține substanță(e) care nu fac obiectul Regulamentului (EC) 273/2004 al Parlamentului European și al Consiliului din 11 februarie 2004 privind fabricarea și introducerea pe piață a anumitor substanțe folosite la fabricarea ilicită a narcoticelor și substanțelor psihotrope.

Calcium Hardness N°1 (20 ml, 50 tests)

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

15.1.2. Reglementări naționale

Germania

Clasa de pericol pentru ape (WGK) : WGK nwg, nu e periculos pentru apa (Clasificare conform AwSV, Anexa 1).
Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BImSchV) : Se supune Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BImSchV)

Țările de Jos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Niciun compus nu figurează în listă
SZW-lijst van mutagene stoffen : Niciun compus nu figurează în listă
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Niciun compus nu figurează în listă
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Niciun compus nu figurează în listă
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Niciun compus nu figurează în listă

Elveția

Clasă de depozitare (LK) : LK 10/12 - Lichide

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul integral al frazelor H și EUH:

Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
Flam. Liq. 3	Lichide inflamabile, categoria 3
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Skin Corr. 1A	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1A
Skin Corr. 1B	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1B
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru o anumită caracteristică a produsului.

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Element de identificare a produsului**

Forma produsului : Amestec
Numele : Duritate calciu N°2 (20 ml, 50 teste)
Denumire comercială : Calcium Hardness N°2 (20 ml, 50 tests)
Codul produsului : POLR-CH2

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**1.2.1. Utilizări identificate relevante**

Peamine kasutuskategooria : Reagent for water analysis

1.2.2. Utilizari nerecomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

labbox labware s.l.
Migjorn, 1
casuta postala Barcelona (SPAIN)
08338 Premia de Dalt – SPAIN
ES
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532
info@labbox.com - www.labbox.com

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr pentru apeluri de urgență : +34 937 077 970 (For technical information_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

Țara	Organism/societate	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență	Observații
România	Department of Clinical Toxicology Spitalul de Urgenta Floreasca	Calea Floreasca	+40 21 230 8000	

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]**

Neclasificat

Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

2.2. Elemente pentru etichetă**Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]**

Etichetarea nu se aplică

2.3. Alte pericole

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII
Contains no PBT/vPvB substances ≥ 0.1% assessed in accordance with REACH Annex XIII

The mixture does not contain substance(s) included in the list established in accordance with Article 59(1) of REACH for having endocrine disrupting properties, or is not identified as having endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605

Calcium Hardness N°2 (20 ml, 50 tests)

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Neaplicabil

3.2. Amestecuri

Acest amestec nu conține nici o substanță care necesită a fi menționată conform criteriilor amintite la punctul 3.2 din anexa II a REACH

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri de prim ajutor după inhalare	: Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	: Spălați ușor cu multă apă și săpun. În caz de iritare a pielii: consultați medicul.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	: Clătiți imediat și îndelung cu apă, menținând pleoapele bine îndepărtate. Consultați medicul.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	: A se clăti gura cu apă. Furnizați apă de băut.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Never give anything by mouth to an unconscious person.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit	: Making extinguishing agents environment-friendly.
Agenți de stingere neadecvați	: Strong water jet.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Nu sunt disponibile informații suplimentare

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de stingere a incendiilor	: Procedați cu atenție atunci când stingeți orice incendiu chimic.
Protecție la stingerea incendiilor	: Nu intrați în zona focului fără echipament de protecție, inclusiv protecție respiratorie.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Planuri de urgență	: Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea. Poate interveni numai personalul calificat, dotat cu echipament de protecție adecvat.
--------------------	---

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Nu sunt disponibile informații suplimentare

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicați pătrunderea în sisteme publice de canalizare și apă.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode de curățare	: Strângeți în mod mecanic produsul.
Alte informații	: Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

Calcium Hardness N°2 (20 ml, 50 tests)

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

6.4. Trimitere la alte secțiuni

A se vedea Rubrica 8. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Pericole suplimentare în timpul prelucrării : Evitați orice contact direct cu produsul.
Măsuri de igienă : A se spăla mâinile și orice altă zonă expusă cu săpun slab și apă înainte de a mânca, de a bea și de a fuma, precum și înainte de a părăsi lucrul.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Condiții de depozitare : A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.
Materialele ambalajului : Păstrați numai în ambalajul original, într-un loc răcoros, bine ventilat, departe de materiale combustibile.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Substanțe chimice de laborator. Reagent for water analysis.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1 Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

Calcium Hardness N°2 (20 ml, 50 tests)	
Finlanda - Valori-limită de expunere profesională	
HTP (OEL TWA) [1]	1 mg/m ³
HTP (OEL STEL)	1 mg/m ³

8.1.2. Procedurile de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.3. Se formează contaminanți în aer

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.4. DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.5. Control specific pe intervale de expunere

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Controale tehnice corespunzătoare:

A se asigura o bună ventilație a locului de muncă.

8.2.2. Echipamentul de protecție personală

8.2.2.1. Protejarea ochilor și a feței

Nu sunt disponibile informații suplimentare

Calcium Hardness N°2 (20 ml, 50 tests)

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

8.2.2.2. Skin protection

Protecția mâinilor					
tip	Material	Permeație	Grosime (mm)	Penetration	Normă
Disposable gloves					EN ISO 374

8.2.2.3. Protecția respirației

Protecția respirației:

Nu este necesară purtarea unui echipament respirator în cursul utilizării curente a acestui produs. În cazul în care ventilarea este insuficientă, purtați echipament de protecție respiratorie.

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Lichidă
Culoare	: Incolor.
Aspectul exterior	: Soluție.
Miros	: odourless.
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: Nu este disponibil
Punctul de solidificare	: Nu este disponibil
Punct de fierbere	: Nu este disponibil
Inflamabilitate	: Nu este disponibil
Limita inferioară de explozie	: Nu este disponibil
Limita superioară de explozie	: Nu este disponibil
Punctul de aprindere	: Nu este disponibil
Temperatura de autoaprindere	: Nu este disponibil
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: 6
Viscozitate, cinematic	: Nu este disponibil
Solubilitate	: Nu este disponibil
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: Nu este disponibil
Densitatea	: Nu este disponibil
Densitatea relativa a vaporilor la 20 °C	: Nu este disponibil
Caracteristicile particulei	: Neaplicabil

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

Calcium Hardness N°2 (20 ml, 50 tests)

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

10.2. Stabilitate chimică

Stable under normal conditions of use.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută (pe cale orală)	: Neclasificat
Toxicitate acută (cale cutanată)	: Neclasificat
Toxicitate acută (la inhalare)	: Neclasificat
Corodarea/iritarea pielii	: Neclasificat pH: 6
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Neclasificat pH: 6
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Neclasificat
Mutagenitatea celulelor germinative	: Neclasificat
Cancerogenitatea	: Neclasificat
Toxicitatea pentru reproducere	: Neclasificat
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	: Neclasificat
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	: Neclasificat
Pericol prin aspirare	: Neclasificat

11.2. Informații privind alte pericole

11.2.1. Proprietăți de perturbator endocrin

Adverse health effects caused by endocrine
disrupting properties : Neaplicabil

11.2.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)	: Neclasificat
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic)	: Neclasificat

12.2. Persistența și degradabilitatea

Nu sunt disponibile informații suplimentare

Calcium Hardness N°2 (20 ml, 50 tests)

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

12.3. Potențialul de bioacumulare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Calcium Hardness N°2 (20 ml, 50 tests)

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Adverse effects on the environment caused by endocrine disrupting properties : Neaplicabil.

12.7. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse : Nu deversați în canalul de scurgere sau în râuri.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de tratare a deșeurilor : Must follow special treatment according to local regulation.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

Nr. ONU (ADR) : Neaplicabil
Nr. ONU (IMDG) : Neaplicabil
Nr. ONU (IATA) : Neaplicabil
Nr. ONU (ADN) : Neaplicabil
Nr. ONU (RID) : Neaplicabil

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea oficială a mărfii transportate (ADR) : Neaplicabil
Denumirea oficială a mărfii transportate (IMDG) : Neaplicabil
Denumirea oficială a mărfii transportate (IATA) : Neaplicabil
Denumirea oficială a mărfii transportate (ADN) : Neaplicabil
Denumirea oficială a mărfii transportate (RID) : Neaplicabil

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADR) : Neaplicabil

IMDG

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IMDG) : Neaplicabil

IATA

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IATA) : Neaplicabil

ADN

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADN) : Neaplicabil

Calcium Hardness N°2 (20 ml, 50 tests)

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

RID

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (RID) : Neaplicabil

14.4. Grupul de ambalare

Grupul de ambalare (ADR) : Neaplicabil
Grupul de ambalare (IMDG) : Neaplicabil
Grupa de ambalaj (IATA) : Neaplicabil
Grupa de ambalaj (ADN) : Neaplicabil
Grupul de ambalare (RID) : Neaplicabil

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Alte informații : Nu sunt disponibile informații suplimentare

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

Neaplicabil

Transport maritim

Neaplicabil

Transport aerian

Neaplicabil

Transport pe cale fluvială

Neaplicabil

Transport feroviar

Neaplicabil

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

15.1.1. Reglementări EU

REACH Anexa XVII (Lista substanțelor restricționate)

Nu conține substanțe supuse unor restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH

REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH

Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

Conține substanțe care nu fac obiectul Regulamentului (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase.

Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenti)

Nu conține substanță(e) reglementată(e) de Regulamentul (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenti

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Contains no substance subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

Calcium Hardness N°2 (20 ml, 50 tests)

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi (2019/1148)

Nu conține substanțe care fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1148 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind comercializarea și utilizarea precursorilor explozivi.

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Conține substanță(e) care nu fac obiectul Regulamentului (EC) 273/2004 al Parlamentului European și al Consiliului din 11 februarie 2004 privind fabricarea și introducerea pe piață a anumitor substanțe folosite la fabricarea ilicită a narcoticelor și substanțelor psihotrope.

15.1.2. Reglementări naționale

Germania

Clasa de pericol pentru ape (WGK) : WGK 3, Deosebit de periculos pentru apă (Clasificare conform AwSV, Anexa 1).
Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BImSchV) : Se supune Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BImSchV)

Țările de Jos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Niciun compus nu figurează în listă
SZW-lijst van mutagene stoffen : Niciun compus nu figurează în listă
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Niciun compus nu figurează în listă
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Niciun compus nu figurează în listă
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Niciun compus nu figurează în listă

Elveția

Clasă de depozitare (LK) : LK 10/12 - Lichide

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru o anumită caracteristică a produsului.