

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblanding
Navn : Kalsiumhardhet nr. 1 (20 ml, 50 tester)
Handelsnavn : Calcium Hardness N°1 (20 ml, 50 tests)
Produktkode : POLR-CH1

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori : Reagent for water analysis

1.2.2. Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

labbox labware s.l.
Migjorn, 1
postboks 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. Nødtelefonnummer

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

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen Helsedirektoratet	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130	+47 22 591300	

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2 H319
Full text of H and EUH statements: see section 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogrammer (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) : Advarsel
Faresetning (CLP) : H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

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

Sikkerhetsdatablad

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

Sikkerhetssetninger (CLP) : P264 - Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter bruk.
P280 - Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.
P337+P313 - Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

2.3. Andre farer

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg 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

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Gjelder ikke

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Iseddiksyre stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser	CAS-nr: 64-19-7 EU nr: 200-580-7 EU-identifikasjonsnummer: 607-002-00-6	< 1,5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser (%)
Iseddiksyre	CAS-nr: 64-19-7 EU nr: 200-580-7 EU-identifikasjonsnummer: 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

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell : Føler du deg uvel, søk legehjelp (vis merkelapp hvis mulig).
FØRSTEHJELP etter innånding : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Vask forsiktig med mye såpe og vann. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Immediatlyrinse with water for a prolonged period while holding the eyelids wide open.
Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Skaff førstehjelp ved vedvarende smerte ell røhet.
FØRSTEHJELP etter svelging : Rinse mouth out with water. Fremkall ikke brekninger. Søk legehjelp.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger ved øyekontakt : redness, itching, tears.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Never give anything by mouth to an unconscious person.

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

Sikkerhetsdatablad

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

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Making extinguishing agents environment-friendly.
Uegnet slukningsmiddel : Strong water jet.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen ytterligere informasjon foreligger

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukkingsinstruksjoner : Forsiktighet i tilfelle av kjemisk brann.
Beskyttelse under brannslukking : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig beskyttende utstyr, inklusivt respirasjonsbeskyttelse.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer : Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. Kun kvalifisert personale utstyrt med egnet beskyttelse kan gripe inn.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Ingen ytterligere informasjon foreligger

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp i kloakk og offentlige vann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Samle opp spill. Absorb remaining liquid with sand or inert absorbent and remove to safe place.
Andre opplysninger : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se Seksjon 8. For further information refer to section 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ytterligere farer under behandling : Avoid any direct contact with the product.
Hygieniske forhåndsregler : Man skal vaske hendene og andre ubeskyttede hudpartier med mild såpe og vann før man spiser, drikker, røyker eller går fra arbeidet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
Innpakningsmaterialer : Må kun oppbevares i original emballasjen på et kjølig, godt ventilert sted adskilt fra brennbare stoffer.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Laboratoriumskjemikalier. Reagent for water analysis.

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

Sikkerhetsdatablad

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

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Calcium Hardness N°1 (20 ml, 50 tests)	
Østerrike - Grenser for arbeidseksponering	
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 - Grenser for arbeidseksponering	
OEL TWA	25 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	10 ppm
OEL STEL	38 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	15 ppm
Bulgaria - Grenser for arbeidseksponering	
OEL TWA	50 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	25 ppm
OEL STEL	25 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	10 ppm
Kroatia - Grenser for arbeidseksponering	
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
Kypros - Grenser for arbeidseksponering	
OEL TWA	50 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	20 ppm
OEL STEL	25 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	10 ppm
Den Tsjekkiske Republikk - Grenser for arbeidseksponering	
PEL (OEL TWA)	25 mg/m ³
NPK-P (OEL Ceiling)	50 mg/m ³
Danmark - Grenser for arbeidseksponering	
OEL TWA [1]	25 mg/m ³
OEL TWA [2]	10 ppm
Estland - Grenser for arbeidseksponering	
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)

Sikkerhetsdatablad

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
Finland - Grenser for arbeidseksponering	
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
Frankrike - Grenser for arbeidseksponering	
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
Tyskland - Grenser for arbeidseksponering (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	25 mg/m ³
AGW (OEL TWA) [2]	10 ppm
Hellas - Grenser for arbeidseksponering	
OEL TWA	15 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	10 ppm
OEL STEL	37 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	15 ppm
Ungarn - Grenser for arbeidseksponering	
AK (OEL TWA)	25 mg/m ³
CK (OEL STEL)	50 mg/m ³
Irland - Grenser for arbeidseksponering	
OEL TWA [1]	50 mg/m ³
OEL TWA [2]	20 ppm
OEL STEL	25 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	10 ppm
Italia - Grenser for arbeidseksponering	
OEL TWA	10 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	25 ppm
OEL STEL	50 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	20 ppm
Latvia - Grenser for arbeidseksponering	
OEL TWA	25 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	10 ppm
OEL STEL	50 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	20 ppm
Litauen - Grenser for arbeidseksponering	
IPRV (OEL TWA)	25 mg/m ³

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

Sikkerhetsdatablad

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 - Grenser for arbeidseksponering	
OEL TWA	25 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	10 ppm
OEL STEL	50 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	20 ppm
Malta - Grenser for arbeidseksponering	
OEL TWA	25 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	10 ppm
OEL STEL	50 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	20 ppm
Nederland - Grenser for arbeidseksponering	
MAC-TGG (OEL TWA)	25 mg/m ³
MAC-TGG (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
Polen - Grenser for arbeidseksponering	
NDSch (OEL STEL)	25 mg/m ³
NDSP (OEL Ceiling)	50 mg/m ³
Portugal - Grenser for arbeidseksponering	
OEL TWA	25 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	10 ppm
OEL STEL	50 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	20 ppm
Romania - Grenser for arbeidseksponering	
OEL TWA	25 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	10 ppm
OEL STEL	50 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	20 ppm
Slovakia - Grenser for arbeidseksponering	
NPHV (OEL TWA) [1]	25 mg/m ³
NPHV (OEL TWA) [2]	10 ppm
NPHV (OEL STEL)	50 mg/m ³
Slovenia - Grenser for arbeidseksponering	
OEL TWA	25 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	10 ppm
Spania - Grenser for arbeidseksponering	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	25 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	10 ppm

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

Sikkerhetsdatablad

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
Sverige - Grenser for arbeidseksponering	
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
Det Forente kongerike - Grenser for arbeidseksponering	
WEL TWA [1]	25 mg/m ³
WEL TWA [2]	10 ppm
WEL STEL	50 mg/m ³
WEL STEL (ppm)	20 ppm
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Korttidsverdi (OEL STEL)	50 mg/m ³
Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	20 ppm
Sveits - Grenser for arbeidseksponering	
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
Iseddiksyre (64-19-7)	
EU - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
Lokalt navn	Acetic acid
IOEL TWA	25 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	10 ppm
IOEL STEL	50 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	20 ppm
Frankrike - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Acide acétique
VLE (OEL Ceiling/STEL)	25 mg/m ³
VLE (OEL Ceiling/STEL) [ppm]	10 ppm
Merknad	Valeurs recommandées/admises
Tyskland - Grenser for arbeidseksponering (TRGS 900)	
Lokalt navn	Essigsäure
AGW (OEL TWA) [1]	25 mg/m ³
AGW (OEL TWA) [2]	10 ppm
Merknad	DFG,EU,Y
Portugal - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Ácido acético

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

Sikkerhetsdatablad

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

Iseddiksyre (64-19-7)	
OEL TWA [ppm]	10 ppm
OEL STEL [ppm]	15 ppm
Spania - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	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
Merknad	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. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Ensure good ventilation of the work station.

8.2.2. Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr – symbol(er):



8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Wear security glasses which protect from splashes

8.2.2.2. Flå beskyttelse

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

Håndvern:

Protective gloves

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

Sikkerhetsdatablad

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

Håndvern					
type	Material	Permeation	Tykkelse (mm)	Penetration	Standard
Disposable gloves					EN ISO 374

8.2.2.3. Åndedrettsvern

Åndedrettsvern:

Åndedrettsvern: Det er ikke nødvendig å bruke åndedrettsvern ved normal bruk. Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.

8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: Fargeløst.
Lukt	: Bittert.
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: Ikke tilgjengelig
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: Ikke tilgjengelig
Brannfarlighet	: Ikke tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	: Ikke tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	: Ikke tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: 5,3
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgjengelig
Løselighet	: Ikke tilgjengelig
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50 °C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ tetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ damptetthet ved 20 °C	: Ikke tilgjengelig
Partikkels karakteristikker	: Gjelder ikke

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.2. Kjemisk stabilitet

Stable under normal conditions of use.

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

Sikkerhetsdatablad

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

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral) : Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert

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

LD 50 oral rotte	3310 mg/kg
LD50 hud kanin	1060 mg/kg
LC50 innhalering rotte (mg/l)	11,4 mg/l

Iseddiksyre (64-19-7)

LD 50 oral rotte	3310 mg/kg kroppsvekt Animal: rat
LD50 oralt	4960 mg/kg kroppsvekt Animal: mouse
LC50 inhalering rotte (støv/tåke - mg/l/4t)	11,4 mg/l/4h

Hudetsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert
pH: 5,3

Iseddiksyre (64-19-7)

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

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Gir alvorlig øyeirritasjon.
pH: 5,3

Iseddiksyre (64-19-7)

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

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert
Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller : Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskap : Ikke klassifisert
Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering : Ikke klassifisert
STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert

Iseddiksyre (64-19-7)

NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	290 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: male
-------------------------------	--

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

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

Sikkerhetsdatablad

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

Iseddiksyre (64-19-7)

Viskositet, kinematisk	1,015 mm ² /s
------------------------	--------------------------

11.2. Opplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Adverse health effects caused by endocrine disrupting properties : Gjelder ikke

11.2.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Akutt giftighet i vann : Ikke klassifisert
Kronisk giftighet i vann : Ikke klassifisert

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

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

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

Iseddiksyre (64-19-7)

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

LC50 - Fisk [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 - Alger [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
----------------------	--

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

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Iseddiksyre (64-19-7)

Persistens og nedbrytbarhet	Readily biodegradable.
-----------------------------	------------------------

Biologisk nedbrytning	94 %
-----------------------	------

12.3. Bioakkumuleringsevne

Iseddiksyre (64-19-7)

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

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

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

Sikkerhetsdatablad

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

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

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

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

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

12.7. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Do not discharge into drains or rivers.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Must follow special treatment according to local regulation.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

UN-nr. (ADR) : Gjelder ikke
UN-nr. (IMDG) : Gjelder ikke
UN-nr. (IATA) : Gjelder ikke
UN-nr. (ADN) : Gjelder ikke
UN-nr. (RID) : Gjelder ikke

14.2. FN-forsendelsesnavn

Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADR) : Gjelder ikke
Varenavn (IMDG) : Gjelder ikke
Varenavn (IATA) : Gjelder ikke
Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN) : Gjelder ikke
Korrekt forsendelsesbetegnelse (RID) : Gjelder ikke

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR
Transportfareklasse(r) (ADR) : Gjelder ikke

IMDG
Transportfareklasse(r) (IMDG) : Gjelder ikke

IATA
Transportfareklasse(r) (IATA) : Gjelder ikke

ADN
Transportfareklasse(r) (ADN) : Gjelder ikke

RID
Transportfareklasse(r) (RID) : Gjelder ikke

14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe (ADR) : Gjelder ikke
Innpakningsgruppe (IMDG) : Gjelder ikke
Emballasjegruppe (IATA) : Gjelder ikke
Emballasjegruppe (ADN) : Gjelder ikke

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

Sikkerhetsdatablad

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

Innpakningsgruppe (RID) : Gjelder ikke

14.5. Miljøfarer

Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Vejtransport

Gjelder ikke

Sjøfart

Gjelder ikke

Luffart

Gjelder ikke

Vannveistransport

Gjelder ikke

Jernbanetransport

Gjelder ikke

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.1.1. eu-forskrifter

REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

Ozon-forordning (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.

Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substanser underlagt Det europeiske parlament og råds forordning – (EF) 273/2004 fra 11. februar 2004 – om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer.

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

Sikkerhetsdatablad

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

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Tyskland

Vannfare-klasse (WGK) : WGK wwg, ikke farlig for vann (Klassifisering i henhold til AwSV, Bilag 1).
Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV) : Er ikke underlagt Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV)

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ingen av bestanddelene er oppført på listen
SZW-lijst van mutagene stoffen : Ingen av bestanddelene er oppført på listen
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ingen av bestanddelene er oppført på listen
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ingen av bestanddelene er oppført på listen
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ingen av bestanddelene er oppført på listen

Sveits

Lagringsklasse (LK) : LK 10/12 - Væsker

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 16: Andre opplysninger

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brannfarlige væsker, Kategori 3
H226	Brannfarlig væske og damp.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Skin Corr. 1A	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1A
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1B
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet