

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

EU-formaat veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EU) 2020/878

Datum van uitgave: 04/05/2021 - Datum herziening: 25/07/2024 - Vervangt versie van: 01/08/2023 - Versie: 3.0

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productvorm: Mengsel
Handelsnaam: Calco

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie: Professioneel gebruik

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Boss paints N.V.
Nijverheidstraat 81
BE 8791 Waregem, West-Vlaanderen
België
T +32 56 738 200, F + 32 56 738 201
info.msds@boss.be, www.boss.be

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245	

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 H315
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1 H318
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen H335
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP):



Signaalwoord (CLP):

Bevat:

Gevarenaanduidingen (CLP):

Gevaar
calcium hydroxide
H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

<p>Veiligheidsaanbevelingen (CLP):</p> <p>EUH zinnen:</p>	<p>P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.</p> <p>P261 - Inademing van stof, nevel vermijden.</p> <p>P280 - Draag beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming, gelaatsbescherming.</p> <p>P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.</p> <p>P304+P340 - NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.</p> <p>P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.</p> <p>EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.</p>
---	---

2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- of zPzB stoffen $\geq 0.1\%$ beoordeeld overeenkomstig REACH Bijlage XIII

Component	
talk (14807-96-6)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
calciumsilicaat (1344-95-2)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
calciumcarbonaat (471-34-1)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
calcium hydroxide stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE, FR, GB, NL); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	CAS-Nr: 1305-62-0 EG-Nr: 215-137-3 REACH-nr: 01-2119475151-45	5 – 50	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
dolomie stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE, FR, GB)	CAS-Nr: 16389-88-1 EG-Nr: 240-440-2	10 – 25	Niet ingedeeld
talk stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE, GB, NL)	CAS-Nr: 14807-96-6 EG-Nr: 238-877-9	10 – 25	Niet ingedeeld
calciumsilicaat stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE, GB)	CAS-Nr: 1344-95-2 EG-Nr: 215-710-8 REACH-nr: 01-2119978298-17	1 – 25	Niet ingedeeld
calciumcarbonaat stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE, FR, GB)	CAS-Nr: 471-34-1 EG-Nr: 207-439-9	1 – 25	Niet ingedeeld

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen:	Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. In geval van bewusteloosheid het slachtoffer in een stabiele zijligging plaatsen en een arts raadplegen. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
EHBO na inademing:	De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. In geval van ademhalingsstilstand, kunstmatige ademhaling toepassen. Geen eten of drinken geven. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen, een arts raadplegen.
EHBO na contact met de huid:	De besmette kleding uittrekken, de blootgestelde huid wassen met milde zeep en water en vervolgens afspoelen met warm water. Vermijd het gebruik van een oplosmiddel. Bij huidirritatie: een arts raadplegen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
EHBO na contact met de ogen:	Onmiddellijk en langdurig met water spoelen, waarbij de ogen wijd opengehouden moeten worden. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een arts raadplegen.
EHBO na opname door de mond:	Mond met water spoelen. GEEN braken opwekken. Laat het slachtoffer rusten. Dringend een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na inademing:	Irritatie van de luchtwegen en andere slijmvliezen.
Symptomen/effecten na contact met de huid:	Veroorzaakt huidirritatie. Sterk bijtend voor de huid.
Symptomen/effecten na contact met de ogen:	Veroorzaakt irritatie van de ogen. Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Symptomen/effecten na opname door de mond:	Kan irritatie van het spijsverteringskanaal veroorzaken. Brandwonden of irritatie van de mondwand, de keel en het maag-darmkanaal.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:	koolstofdioxide (CO ₂), poeder, alcoholbestendig schuim, waternevel.
Ongeschikte blusmiddelen:	Gebruik geen sterke waterstraal.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand:	Koolstofdioxide. Koolstofmonoxide.
---	------------------------------------

5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies:	Evacueer de mensen uit de gevarezone. Vermijd dat het bluswater in het milieu terecht komt. Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.
Bescherming tijdens brandbestrijding:	Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen:	De ruimte grondig ventileren.
-----------------------	-------------------------------

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen:	Evacueer de mensen uit de gevarezone. Alleen bevoegd personeel uitgerust met geschikte beschermende kleding mag ingrijpen.
Noodprocedures:	Inademing van damp, rook, stof vermijden. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen:	De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".
-----------------------	---

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes:	De vorming van stof beperken. Mechanisch verzamelen (door bijeen te vegen of op te scheppen) en in een geschikte container doen voor verwijdering.
Overige informatie:	Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming. Zie voor nadere informatie paragraaf 13. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:	Inademing van damp, nevel, stof vermijden. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten.
Hygiënische maatregelen:	Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagvoorwaarden:	Tegen vocht beschermen. Op een droge plaats bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Verwijderd houden van voedingswaren en drank.
Niet combineerbare stoffen:	Oxiderende stoffen. Sterke basen. Sterke zuren.
Opslagtemperatuur:	5 – 25 °C

7.3. Specifiek eindgebruik

(zie het technische informatieblad).

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

talk (14807-96-6)

België - Beroepsmatige blootstellingslimieten

OEL TWA	2 mg/m ³
---------	---------------------

Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten

TGG-8u (OEL TWA)	0,25 mg/m ³
------------------	------------------------

Verenigd Koninkrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten

WEL TWA (OEL TWA)	1 mg/m ³
-------------------	---------------------

VS - ACGIH - Beroepsmatige blootstellingslimieten

ACGIH OEL TWA	2 mg/m ³ (Respirable fraction. The value is for particulate matter containing no asbestos and < 1% crystalline silica)
---------------	---

dolomie (16389-88-1)

België - Beroepsmatige blootstellingslimieten

OEL TWA	3 mg/m ³ 10 mg/m ³
---------	---

Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten

VME (OEL TWA)	10 mg/m ³ 5 mg/m ³
---------------	---

Verenigd Koninkrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten

WEL TWA (OEL TWA)	10 mg/m ³ 4 mg/m ³
-------------------	---

VS - ACGIH - Beroepsmatige blootstellingslimieten

ACGIH OEL TWA	3 mg/m ³ (Respirable fraction)
---------------	---

magnesiumcarbonaat (546-93-0)**België - Beroepsmatige blootstellingslimieten**OEL TWA 10 mg/m³**Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten**VME (OEL TWA) 10 mg/m³**Verenigd Koninkrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten**WEL TWA (OEL TWA) 10 mg/m³
4 mg/m³**calciumsilicaat (1344-95-2)****België - Beroepsmatige blootstellingslimieten**OEL TWA 10 mg/m³**Verenigd Koninkrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten**WEL TWA (OEL TWA) 10 mg/m³
4 mg/m³**VS - ACGIH - Beroepsmatige blootstellingslimieten**ACGIH OEL TWA 1 mg/m³ (Inhalable fraction. The value is for particulate matter containing no asbestos and < 1% crystalline silica)**calciumcarbonaat (471-34-1)****België - Beroepsmatige blootstellingslimieten**OEL TWA 10 mg/m³**Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten**VME (OEL TWA) 10 mg/m³**Verenigd Koninkrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten**WEL TWA (OEL TWA) 10 mg/m³
4 mg/m³**calcium hydroxide (1305-62-0)****EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)**IOEL TWA 5 mg/m³ (Calciumdihydroxide; EU; Tijdsgegewogen gemiddelde 8u; Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling)**België - Beroepsmatige blootstellingslimieten**OEL TWA 5 mg/m³ (Calciumhydroxide; België; Tijdsgegewogen gemiddelde 8u)**Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten**VME (OEL TWA) 5 mg/m³ (Calcium (hydroxyde de); Frankrijk; Tijdsgegewogen gemiddelde 8u; VL: Valeur non réglementaire indicative)**Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten**TGG-8u (OEL TWA) 5 mg/m³ (Calciumdihydroxide; Nederland; Tijdsgegewogen gemiddelde 8u; Wettelijk)**Verenigd Koninkrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten**WEL TWA (OEL TWA) 5 mg/m³ Calcium hydroxide; Verenigd Koninkrijk; Tijdsgegewogen gemiddelde 8u; Workplace exposure limit (EH40/2005)**VS - ACGIH - Beroepsmatige blootstellingslimieten**ACGIH OEL TWA 5 mg/m³ (Calcium hydroxide; USA; Tijdsgegewogen gemiddelde 8u; TLV - Adopted Value)

kwarts, conc respirabel kristallijn silica ≥ 10% (14808-60-7)

EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)

IOEL TWA	0,1 mg/m ³ (Respirabele fractie)
----------	---

België - Beroepsmatige blootstellingslimieten

OEL TWA	0,1 mg/m ³
---------	-----------------------

Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten

VME (OEL TWA)	0,1 mg/m ³
---------------	-----------------------

Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten

TGG-8u (OEL TWA)	0,075 mg/m ³ (respirabele fractie)
------------------	---

Verenigd Koninkrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten

WEL TWA (OEL TWA)	0,1 mg/m ³
-------------------	-----------------------

VS - ACGIH - Beroepsmatige blootstellingslimieten

ACGIH OEL TWA	0,025 mg/m ³ (Respirable fraction)
---------------	---

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Plaatselijke afzuiging of ademhalingsbescherming. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte ademhalingsbescherming dragen. Oogspoelfles met zuiver water ter beschikking houden.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Symbo(o)(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril

Bescherming van de ogen

Type	Toepassingsgebied	Kenmerken	Norm
Veiligheidsbril	Stof	met zijbescherming	EN 166

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:

Als voorzorgsmaatregel wassen met water en zeep. Beschermende kleding

Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

Bescherming van de handen					
Type	Materiaal	permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
Wegwerphandschoenen	Nitrilrubber (NBR), Neopreen rubber (HNBR), Butylrubber	4 (> 120 minuten)	> 0.4		EN 374-3

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Indien door gebruik blootstelling door inademing mogelijk is, wordt ademhalingsbescherming aanbevolen

Bescherming van de ademhalingswegen			
Toestel	Type filter	Voorwaarde	Norm
Stofmasker	Type P2	Bij hinderlijke blootstelling	EN 402

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

Beperking van de blootstelling van de consument:

De handen en andere blootgestelde delen wassen met zeep en water alvorens het werk te verlaten.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Vast
Kleur:	Alle beschikbare tinten (zie technische nota).
Geur:	karacteristiek.
Geurdrempelwaarde:	Niet beschikbaar
Smeltpunt:	Niet van toepassing
Vriespunt:	Niet beschikbaar
Kookpunt:	Niet van toepassing
Ontvlambaarheid:	Niet brandbaar
Explosiegrenzen:	Niet van toepassing
Laagste explosiegrenswaarde:	Niet van toepassing
Bovenste explosiegrenswaarde:	Niet van toepassing
Vlampunt:	Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur:	Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur:	Niet van toepassing
pH:	≈ 11,4 Aangemaakte product.
pH-oplossing:	Niet beschikbaar
Viscositeit, kinematisch:	Niet van toepassing
Oplosbaarheid:	niet oplosbaar in water.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow):	Niet van toepassing
Dampspanning:	Niet van toepassing
Dampdruk bij 50°C:	Niet beschikbaar
Dichtheid:	≈ 2,63 g/cm ³
Relatieve dichtheid:	Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20°C:	Niet van toepassing
Deeltjesgrootte:	≈ 87 µm
Verdeling van deeltjesgrootte:	0,1 — 600 µm
Vorm van de deeltjes:	Niet beschikbaar
Aspectverhouding deeltjes:	Niet beschikbaar
Deeltjesaggregatietoestand:	Niet beschikbaar
Deeltjesagglomeratietoestand:	Niet beschikbaar
Specifieke oppervlaktegrootte deeltjes:	Niet beschikbaar
Deeltjesstofvorming:	Niet beschikbaar

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

VOC-gehalte: ≤ 3 g/l EU grenswaarde voor dit product (Cat. A/l): 200 g/l.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Oververhitting. Vochtigheid.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties te voorkomen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan. Bij thermische ontbinding komt vrij: Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide. Stikstofoxides.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit (oraal): Niet ingedeeld
 Acute toxiciteit (dermaal): Niet ingedeeld
 Acute toxiciteit (inhalatie): Niet ingedeeld

<i>talk (14807-96-6)</i>	
LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht (OESO 423: Acute orale toxiciteit – Acutetoxiciteitsklasse, Rat, Mannelijk, Experimentele waarde, Oraal, 14 dag(en))
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht (OESO 402: Acute dermale toxiciteit, 24 u, Rat, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde, Dermaal, 14 dag(en))
LC50 Inhalatie - Rat	> 2,1 mg/l (OESO 403: Acute inhalatietoxiciteit, 4 u, Rat, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde, Inhalatie (aerosol), 15 dag(en))
<i>calciumcarbonaat (471-34-1)</i>	
LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg (OESO 420: Acute orale toxiciteit: methode ter bepaling van de acute-toxiciteitsklasse, Rat, Vrouwelijk, Experimentele waarde, Oraal, 14 dag(en))
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht (OESO 402: Acute dermale toxiciteit, 24 u, Rat, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde, Dermaal, 14 dag(en))
LC50 Inhalatie - Rat	> 3 mg/l (OESO 403: Acute inhalatietoxiciteit, 4 u, Rat, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde, Inhalatie (aërosol))
<i>calcium hydroxide (1305-62-0)</i>	
LD50 dermaal konijn	> 2500 mg/kg lichaamsgewicht (Konijn; Experimentele waarde; OESO 402: Acute dermale toxiciteit)
Huidcorrosie/-irritatie:	Veroorzaakt huidirritatie. pH: $\approx 11,4$ Aangemaakte product.
<i>talk (14807-96-6)</i>	
pH	9

dolomie (16389-88-1)	
pH	10 (10 %)
calciumsilicaat (1344-95-2)	
pH	8,7 – 10 (5 %)
calciumcarbonaat (471-34-1)	
pH	8 – 9 (10 %, 20 °C)
calcium hydroxide (1305-62-0)	
pH	12,4 (0.2 %)
Ernstig oogletsel/oogirritatie:	Veroorzaakt ernstig oogletsel. pH: ≈ 11,4 Aangemaakte product.
talk (14807-96-6)	
pH	9
dolomie (16389-88-1)	
pH	10 (10 %)
calciumsilicaat (1344-95-2)	
pH	8,7 – 10 (5 %)
calciumcarbonaat (471-34-1)	
pH	8 – 9 (10 %, 20 °C)
calcium hydroxide (1305-62-0)	
pH	12,4 (0.2 %)
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:	Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtsellen:	Niet ingedeeld
Carcinogeniteit:	Niet ingedeeld
talk (14807-96-6)	
IARC-groep	3 - Niet indeelbaar,2B - Mogelijk kankerverwekkend voor de mens
Giftigheid voor de voortplanting:	Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling:	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
calcium hydroxide (1305-62-0)	
STOT bij eenmalige blootstelling	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
STOT bij herhaalde blootstelling:	Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing:	Niet ingedeeld
Calco	
Viscositeit, kinematisch	Niet van toepassing
calciumcarbonaat (471-34-1)	
Viscositeit, kinematisch	Niet van toepassing (vaste stof)

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn:	Niet ingedeeld
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn:	Niet ingedeeld
Niet snel afbreekbaar	

<i>talk (14807-96-6)</i>	
LC50 - Vissen [1]	89581 mg/l (ECOSAR v1.00, 96 u, Pisces, Zoet water, QSAR)
EC50 96u - Algen [1]	7203 mg/l (ECOSAR v1.00, Algae, Zoet water, QSAR)
<i>calciumcarbonaat (471-34-1)</i>	
LC50 - Vissen [1]	> 100 % (OESO 203: Vissen: acuut-toxiciteitsonderzoek, 96 u, Oncorhynchus mykiss, Semi-statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, Verzadigde oplossing)
EC50 - Schaaldieren [1]	> 100 % (OESO 202: Acuut immobilisatieonderzoek bij Daphnia sp., 48 u, Daphnia magna, Statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, Verzadigde oplossing)
EC50 72h - Algen [1]	> 14 mg/l (OESO 201: Algen: groeiremmingsonderzoek, Desmodesmus subspicatus, Statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, GLP)
<i>calcium hydroxide (1305-62-0)</i>	
EC50 - Schaaldieren [1]	49,1 mg/l (EC50; OESO 202: Acuut immobilisatieonderzoek bij Daphnia sp.; 48 h; Daphnia magna; Statisch systeem; Zoet water; Experimentele waarde)
Toxiciteitsdrempel - Algen [1]	184,57 mg/l (EC50; OESO 201: Algen: groeiremmingsonderzoek; 72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; Statisch systeem; Zoet water; Experimentele waarde)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

<i>talk (14807-96-6)</i>	
Persistentie en afbreekbaarheid	Biologische afbreekbaarheid niet van toepassing.
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	Niet van toepassing
ThZV	Niet van toepassing
BZV (% van ThZV)	Niet van toepassing
<i>dolomie (16389-88-1)</i>	
Persistentie en afbreekbaarheid	Biologische afbreekbaarheid niet van toepassing.
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	Niet van toepassing
ThZV	Niet van toepassing
BZV (% van ThZV)	Niet van toepassing
<i>calciumsilicaat (1344-95-2)</i>	
Persistentie en afbreekbaarheid	Biologische afbreekbaarheid niet van toepassing.
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	Niet van toepassing
ThZV	Niet van toepassing
BZV (% van ThZV)	Niet van toepassing
<i>calciumcarbonaat (471-34-1)</i>	
Persistentie en afbreekbaarheid	Biologische afbreekbaarheid in de bodem: niet van toepassing. Biologische afbreekbaarheid niet van toepassing.
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	Niet van toepassing (anorganisch)
ThZV	Niet van toepassing (anorganisch)
<i>calcium hydroxide (1305-62-0)</i>	
Persistentie en afbreekbaarheid	Biologische afbreekbaarheid niet van toepassing. Adsorbeert aan de bodem.
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	Niet van toepassing
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	Niet van toepassing
ThZV	Niet van toepassing

12.3. Bioaccumulatie

<i>Calco</i>	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	Niet van toepassing
<i>talk (14807-96-6)</i>	
BCF - Andere waterorganismen [1]	3,162 l/kg (BCFBAF v3.01, Zoet water, QSAR)
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	-9,4 (QSAR, KOWWIN, 25 °C)
Bioaccumulatie	Weinig vermogen tot bioaccumulatie (BCF < 500).
<i>dolomie (16389-88-1)</i>	
Bioaccumulatie	Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.
<i>calciumsilicaat (1344-95-2)</i>	
Bioaccumulatie	Geen vermogen tot bioaccumulatie.
<i>calciumcarbonaat (471-34-1)</i>	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	-2,12 (Geschatte waarde)
Bioaccumulatie	Weinig vermogen tot bioaccumulatie (Log Kow < 4).
<i>calcium hydroxide (1305-62-0)</i>	
Bioaccumulatie	Geen vermogen tot bioaccumulatie.

12.4. Mobiliteit in de bodem

<i>talk (14807-96-6)</i>	
Ecologie - bodem	Adsorbeert aan de bodem.
<i>calciumcarbonaat (471-34-1)</i>	
Ecologie - bodem	Adsorbeert aan de bodem.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen:

Afval niet in het riool lozen. Laten verwijderen door een erkend afvalverwerkingsbedrijf. Vervuilde stoffen verwijderen conform de geldende wetgeving.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<i>14.1. VN-nummer of ID-nummer</i>				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
<i>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</i>				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.3. Transportgevarenklasse(n)				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.4. Verpakkingsgroep				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.5. Milieugevaren				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing

Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Niet van toepassing

Transport op open zee

Niet van toepassing

Luchttransport

Niet van toepassing

Transport op binnenlandse wateren

Niet van toepassing

Spoorwegvervoer

Niet van toepassing

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

15.1.1. EU-voorschriften

REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XVII (beperkingsvoorwaarden)

REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

Ozon-verordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen opgenomen in de Lijst ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

VOS-richtlijn (2004/42)

VOC-gehalte: ≤ 3 g/l EU grenswaarde voor dit product (Cat. A/l): 200 g/l.

Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de Lijst precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

15.1.2. Nationale voorschriften

Duitsland

Beperkingen m.b.t. beroepswerkzaamheden: Houd u aan de beperkingen ten aanzien van Wet op de bescherming van werkende moeders (MuSchG).
Houd u aan de beperkingen ten aanzien van Wet op de bescherming van jonge mensen in dienstverband (JArbSchG).

Waterbedreigingsklasse (WGK): WGK 3, Zeer gevaarlijk voor water (Indeling conform AwSV, bijlage 1).
Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BlmSchV): Valt niet onder de Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BlmSchV)

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

Denemarken

Deense nationale voorschriften: Jongeren onder de 18 jaar mogen het product niet gebruiken
Zwangere/zogende vrouwen die met het product werken, dienen er niet rechtstreeks mee in contact te komen

Zwitserland

Opslagklasse (LK): LK 11/13 - Vaste stoffen

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

EUH210	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen

Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Skin Irrit. 2	H315	Berekeningsmethode
Eye Dam. 1	H318	Berekeningsmethode
STOT SE 3	H335	Berekeningsmethode

VIB BOSS

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieuaspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.