

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad (REACH), zoals gewijzigd

## Calcium hydroxide

Aanmaakdatum	01-06-2021	Versienummer	1.4
Herzieningsdatum	30-09-2025		

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

#### 1.1. Productidentificatie

Stof / mengsel	Calcium hydroxide
Chemische naam	stof
CASnummer	Calcium hydroxide
EC-nummer (EINECS)	1305-62-0
Registratienummer	215-137-3
	01-2119475151-45-0000

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

##### Geïdentificeerd gebruik van de stof

Geneeskrachtige preparaten. Parenterale toepassing. Additief voor levensmiddelen. Ingrediënt voor cosmetica.

##### Het gebruiksdectorsysteem

SU 1	Landbouw, bosbouw en visserij
SU 2a	Winning van delfstoffen (geen offshore)
SU 2b	Offshore-industrie
SU 4	Vervaardiging van voedingsmiddelen
SU 5	Vervaardiging van textiel, leer en bont
SU 6a	Vervaardiging van hout en houtproducten
SU 6b	Vervaardiging van pulp, papier en papierwaren
SU 7	Drukken en reproduceren van opgenomen media
SU 8	Vervaardiging van chemische stoffen op grote schaal (waaronder geraffineerde aardolieproducten)
SU 9	Vervaardiging van fijnere chemische stoffen
SU 10	Formuleren [mengen] van preparaten en/of ompakken (geen legeringen)
SU 11	Vervaardiging van producten van rubber
SU 12	Vervaardiging van producten van kunststof, onder meer door samenstelling of omvorming
SU 13	Vervaardiging van andere niet-metaalhoudende minerale producten, waaronder gips en cement
SU 14	Vervaardiging van metalen in primaire vorm, inclusief legeringen
SU 15	Vervaardiging van producten van metaal, exclusief machines en apparaten
SU 16	Vervaardiging van computers, elektronische en optische producten, elektrische apparatuur
SU 17	Vervaardiging van machines, apparaten, voertuigen en andere transportmiddelen voor algemeen gebruik
SU 18	Vervaardiging van meubelen
SU 19	Bouwnijverheid
SU 20	Gezondheidszorg
SU 23	Elektriciteit, stoom, gas- en watervoorziening en afvalwaterzuivering
SU 24	Wetenschappelijk onderzoek en ontwikkeling
PC 1	Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen
PC 2	Adsorptiemiddelen
PC 3	Luchtverfrissers
PC 7	Basismetalen en legeringen
PC 9a	Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen
PC 9b	Vulmiddelen, kit, gips, modelleerlei
PC 11	Ontplobbare stoffen
PC 12	Meststoffen
PC 13	Brandstoffen
PC 14	Producten voor behandeling van metalen oppervlakken
PC 15	Producten voor het behandelen van niet-metalen oppervlakken
PC 16	Warmtetransportvloeistoffen
PC 17	Hydraulische vloeistoffen
PC 18	Inkt en toners
PC 20	Producten zoals pH-regelaars, uitvlokkings-, neerslag- en neutraliseermiddelen
PC 21	Laboratoriumchemicaliën

# VEILIGHEIDSGEINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad (REACH), zoals gewijzigd



## Calcium hydroxide

Aanmaakdatum	01-06-2021	Versienummer	1.4
Herzieningsdatum	30-09-2025		

PC 23	Producten voor het behandelen van leer
PC 24	Smeermiddelen, vetten, lossingsmiddelen
PC 25	Metaalbewerkingsvloeistoffen
PC 26	Papier- en kartonbehandelingsproducten
PC 27	Gewasbeschermingsmiddelen
PC 28	Parfums, geurmiddelen
PC 29	Geneesmiddelen
PC 30	Fotochemische producten
PC 31	Glansmiddelen en wasmengsels
PC 32	Polymeerpreparaten en polymeerverbindingen
PC 33	Halfgeleiders
PC 34	Textielverstoffen en impregneerproducten
PC 35	Spoel- en reinigingsmiddelen
PC 36	Wateronthardingsmiddelen
PC 37	Chemische stoffen voor de waterzuivering
PC 38	Las- en soldeerproducten, vloeimiddelen
PC 39	Cosmetica, persoonlijke verzorgingsproducten
PC 40	Extractiemiddelen
PROC 1	Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden.
PROC 2	Chemische productie of raffinage in een gesloten, continu proces met incidentele beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden
PROC 3	Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden
PROC 4	Chemische productie met kans op blootstelling
PROC 5	Mengen in discontinue processen
PROC 6	Kalanderbewerkingen
PROC 7	Sputten in een industriële omgeving
PROC 8a	Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen
PROC 8b	Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in gespecialiseerde voorzieningen
PROC 9	Overbrengen van een stof of mengsel naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen)
PROC 10	Met roller of kwast aanbrengen
PROC 12	Gebruik van blaasmiddelen bij de vervaardiging van schuim
PROC 13	Behandeling van voorwerpen door onderdompelen en overgieten
PROC 14	Tabletteren, comprimeren, extruderen, pelletiseren, granuleren
PROC 15	Gebruik als laboratoriumreagens
PROC 16	Gebruik van brandstoffen
PROC 17	Smeren onder hoogenergetische omstandigheden bij metaalbewerking
PROC 18	Algemeen invetten/smeren onder hoogenergetische omstandigheden
PROC 19	Handmatig mengen
PROC 21	Laagenergetische bewerking van in materialen en/of voorwerpen verbonden stoffen
PROC 22	Fabricage en verwerken van mineralen en/of metalen bij hogere temperaturen
PROC 23	Open bewerking en overdracht bij hogere temperaturen
PROC 24	Hoogenergetische (mechanische) veredeling van in materialen en/of voorwerpen verbonden stoffen
PROC 25	Overige hittebewerking van metalen
PROC 26	Verwerking van vaste anorganische stoffen bij omgevingstemperatuur
PROC 27a	Productie van metaalpoeders (hittebewerking)
PROC 27b	Productie van metaalpoeders (natte bewerking)
ERC 1	Fabricage van de stof
ERC 2	Formuleren in een mengsel
ERC 3	Formuleren in een vaste matrix

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad (REACH), zoals gewijzigd



## Calcium hydroxide

Aanmaakdatum	01-06-2021	Versienummer	1.4
Herzieningsdatum	30-09-2025		

ERC 4	Gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel op industriële locatie (geen opname in of op voorwerp)
ERC 5	Gebruik op industriële locatie leidend tot opname in of op voorwerp
ERC 6a	Gebruik van tussenproduct
ERC 6b	Gebruik van reactief verwerkingshulpmiddel op industriële locatie (geen opname in of op voorwerp)
ERC 6c	Gebruik van monomeer in polymerisatieprocessen op industriële locatie (al dan niet opname in of op voorwerp)
ERC 6d	Gebruik van reactieve procesregulator in polymerisatieprocessen op industriële locatie (al dan niet opname in of op voorwerp)
ERC 7	Gebruik van functionele vloeistoffen op industriële locatie
ERC 8a	Wijdverbreid gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel (geen opname in of op voorwerp, binnen)
ERC 8b	Wijdverbreid gebruik van reactief verwerkingshulpmiddel (geen opname in of op voorwerp, binnen)
ERC 8c	Wijdverbreid gebruik leidend tot opname in of op voorwerp (binnen)
ERC 8d	Wijdverbreid gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel (geen opname in of op voorwerp, buiten)
ERC 8e	Wijdverbreid gebruik van reactief verwerkingshulpmiddel (geen opname in of op voorwerp, buiten)
ERC 8f	Wijdverbreid gebruik leidend tot opname in of op voorwerp (buiten)
ERC 9a	Wijdverbreid gebruik van functionele vloeistof (binnen)
ERC 9b	Wijdverbreid gebruik van functionele vloeistof (buiten)
ERC 10a	Wijdverbreid gebruik van voorwerpen met lage vrijgave (buiten)
ERC 10b	Wijdverbreid gebruik van voorwerpen met hoge of bedoelde vrijgave (buiten)
ERC 11a	Wijdverbreid gebruik van voorwerpen met lage vrijgave (binnen)
ERC 11b	Wijdverbreid gebruik van voorwerpen met hoge of bedoelde vrijgave (binnen)
ERC 12a	Verwerken van voorwerpen op industriële locaties met lage vrijgave
ERC 12b	Verwerken van voorwerpen op industriële locaties met hoge vrijgave
AC 1a	Voertuigen die vallen onder de richtlijn betreffende autowrakken (ELV)
AC 1b	Overige voertuigen
AC 2a	Machines, mechanische apparatuur, elektrische/elektronische voorwerpen die vallen onder de richtlijn betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (WEEE)
AC 2b	Overige machines en toestellen, mechanische apparatuur, elektrische/elektronische voorwerpen
AC 3	Elektrische batterijen en accu's
AC 4a	Steen, gips, cement, glazen en keramische voorwerpen: Voorwerpen met een groot oppervlak
AC 4b	Steen, gips, cement, glazen en keramische voorwerpen: Speelgoed voor kinderen (en voorwerpen specifiek bestemd voor kinderen)
AC 4c	Steen, gips, cement, glazen en keramische voorwerpen: Verpakking (met uitzondering van verpakking voor levensmiddelen)
AC 4d	Steen, gips, cement, glazen en keramische voorwerpen: Voorwerpen die met levensmiddelen in contact komen
AC 4e	Steen, gips, cement, glazen en keramische voorwerpen: Meubilair en stoffering
AC 4f	Steen, gips, cement, glazen en keramische voorwerpen: Voorwerpen met intens direct huidcontact bij normaal gebruik
AC 4g	Overige voorwerpen van steen, gips, cement, glazen of keramische voorwerpen
AC 5a	Stoffen, textiel en kleding: Voorwerpen met een groot oppervlak
AC 5b	Stoffen, textiel en kleding: Speelgoed voor kinderen (en voorwerpen specifiek bestemd voor kinderen)
AC 5c	Stoffen, textiel en kleding: Verpakking (met uitzondering van verpakking voor levensmiddelen)
AC 5d	Stoffen, textiel en kleding: Voorwerpen die met levensmiddelen in contact komen
AC 5e	Stoffen, textiel en kleding: Meubilair en stoffering, inclusief bekleding voor meubilair

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad (REACH), zoals gewijzigd



## Calcium hydroxide

Aanmaakdatum	01-06-2021	Versienummer	1.4
Herzieningsdatum	30-09-2025		

AC 5f	Stoffen, textiel en kleding: Voorwerpen met intens direct huidcontact bij normaal gebruik
AC 5g	Stoffen, textiel en kleding: Voorwerpen met intens direct huidcontact bij normaal gebruik: beddengoed en matrassen
AC 5h	Overige voorwerpen gemaakt van stoffen, textiel en kleding
AC 6a	Producten van leer: Voorwerpen met een groot oppervlak
AC 6b	Producten van leer: Speelgoed voor kinderen (en voorwerpen specifiek bestemd voor kinderen)
AC 6c	Producten van leer: Verpakking (met uitzondering van verpakking voor levensmiddelen)
AC 6d	Producten van leer: Voorwerpen die met levensmiddelen in contact komen
AC 6e	Producten van leer: Meubilair en stoffering, inclusief bekleding voor meubilair
AC 6f	Producten van leer: Voorwerpen met intens direct huidcontact bij normaal gebruik
AC 6g	Overige producten van leer
AC 7a	Producten van metaal: Voorwerpen met een groot oppervlak
AC 7b	Producten van metaal: Speelgoed voor kinderen (en voorwerpen specifiek bestemd voor kinderen)
AC 7c	Producten van metaal: Verpakking (met uitzondering van verpakking voor levensmiddelen)
AC 7d	Producten van metaal: Voorwerpen die met levensmiddelen in contact komen
AC 7e	Producten van metaal: Meubilair en stoffering
AC 7f	Producten van metaal: Voorwerpen met intens direct huidcontact bij normaal gebruik
AC 7g	Overige producten van metaal
AC 8a	Producten van papier: Voorwerpen met een groot oppervlak
AC 8b	Producten van papier: Speelgoed voor kinderen (en voorwerpen specifiek bestemd voor kinderen)
AC 8c	Producten van papier: Verpakking (met uitzondering van verpakking voor levensmiddelen)
AC 8d	Producten van papier: Voorwerpen die met levensmiddelen in contact komen
AC 8e	Producten van papier: Meubilair en stoffering
AC 8f1	Producten van papier: Voorwerpen met intens direct huidcontact bij normaal gebruik: voorwerpen voor persoonlijke hygiëne
AC 8f2	Producten van papier: Voorwerpen met intens direct huidcontact bij normaal gebruik: gedrukte voorwerpen met huidcontact in normale gebruiksomstandigheden
AC 8g	Overige producten van papier
AC 10a	Producten van rubber: Voorwerpen met een groot oppervlak
AC 10b	Producten van rubber: Speelgoed voor kinderen (en voorwerpen specifiek bestemd voor kinderen)
AC 10c	Producten van rubber: Verpakking (met uitzondering van verpakking voor levensmiddelen)
AC 10d	Producten van rubber: Voorwerpen die met levensmiddelen in contact komen
AC 10e	Producten van rubber: Meubilair en stoffering, inclusief bekleding voor meubilair
AC 10f	Producten van rubber: Voorwerpen met intens direct huidcontact bij normaal gebruik
AC 10g	Overige producten van papier
AC 11a	Producten van hout: Voorwerpen met een groot oppervlak
AC 11b	Producten van hout: Speelgoed voor kinderen (en voorwerpen specifiek bestemd voor kinderen)
AC 11c	Producten van hout: Verpakking (met uitzondering van verpakking voor levensmiddelen)
AC 11d	Producten van hout: Voorwerpen die met levensmiddelen in contact komen
AC 11e	Producten van hout: Meubilair en stoffering
AC 11f	Producten van hout: Voorwerpen met intens direct huidcontact bij normaal gebruik
AC 11g	Overige producten van papier
AC 13a	Producten van kunststof: Voorwerpen met een groot oppervlak

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad (REACH), zoals gewijzigd

## Calcium hydroxide

Aanmaakdatum	01-06-2021	Versienummer	1.4
Herzieningsdatum	30-09-2025		

AC 13b	Producten van kunststof: Speelgoed voor kinderen (en voorwerpen specifiek bestemd voor kinderen)
AC 13c	Producten van kunststof: Verpakking (met uitzondering van verpakking voor levensmiddelen)
AC 13d	Producten van kunststof: Voorwerpen die met levensmiddelen in contact komen
AC 13e	Producten van kunststof: Meubilair en stoffering, inclusief bekleding voor meubilair
AC 13f	Producten van kunststof: Voorwerpen met intens direct huidcontact bij normaal gebruik
AC 13g	Overige producten van kunststof
M	Fabricage

### Ontraden gebruik van de stof

Biociden.

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### Distributeur

Naam of handelsnaam	Macco Organiques, s.r.o.
Adres	Zahradní 1938/46c, Bruntál 1, 792 01 Tsjechië
Identificatienummer	26819210
BTW-nummer	CZ26819210
Telefoon	+420 555 530 300
E-mail	macco@macco.cz

#### Verantwoordelijke voor het veiligheidsinformatieblad

Naam	Petr Ševčík
E-mail	petr.sevcik@macco.cz

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

NVIC +31 (0)88 755 8000 (24 uur per dag en 7 dagen in de week), Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

#### Indeling van de stof overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

De stof is ingedeeld als gevaarlijk.

Skin Irrit. 2, H315  
Eye Dam. 1, H318  
STOT SE 3, H335  
Aquatic Chronic 3, H412

#### Ernstigste schadelijke effecten voor de gezondheid en het milieu

Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Gevarenpictogram



#### Signaalwoord

Gevaar

#### Gevaarlijke stof

Calcium hydroxide  
(EG: 215-137-3; CAS: 1305-62-0)

#### Gevarenaanduidingen

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.

# VEILIGHEIDSGEINFORMATIEBLAD



overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad (REACH), zoals gewijzigd

## Calcium hydroxide

Aanmaakdatum	01-06-2021	Versienummer	1.4
Herzieningsdatum	30-09-2025		

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Veiligheidsaanbevelingen

P261 Inademing van stof vermijden.  
P264 Na het werken met dit product handen en getroffen lichaamsdelen grondig wassen.  
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P310 Onmiddellijk een arts raadplegen.  
P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM raadplegen.

### 2.3. Andere gevaren

De stof heeft geen hormoonontregelende eigenschappen in overeenstemming met de criteria die zijn uiteengezet in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie. De stof voldoet niet aan de criteria voor PBT of zPzB overeenkomstig bijlage XIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), zoals gewijzigd. Bevat geen PMT/zPzB-bestanddelen.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

#### Chemische karakterisering

Onderstaande stof.

Identificatienummers	Stofnaam	Gehalte in % van het gewicht	Indeling volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008	Opm.
CAS: 1305-62-0 EG: 215-137-3 Registratienummer: 01-2119475151-45-0000	<b>hoofdbestanddeel van de stof</b> Calcium hydroxide	100	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	1

#### Opmerkingen

1 Stof waarvoor blootstellingslimieten zijn vastgesteld.

De volledige tekst van alle classificaties en gevarenaanduidingen vindt u in rubriek 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Eigen veiligheid in acht nemen. Bij gezondheidsproblemen of in geval van twijfel, een arts raadplegen en hem/haar de gegevens uit dit veiligheidsinformatieblad verstrekken. Bewusteloos slachtoffer in de stabiele zijligging leggen en zorgen dat het slachtoffer vrij kan ademen, geen braken opwekken. Indien het slachtoffer uit zichzelf braakt, ervoor zorgen dat het braaksel niet wordt ingeademd. Bij levensbedreigende situaties het slachtoffer eerst reanimeren en medische hulp inschakelen. Ademhalingsstilstand – onmiddellijk kunstmatige beademing toepassen. Hartstilstand – onmiddellijk indirecte hartmassage toepassen.

#### Na inademing

Onmiddellijk blootstelling stopzetten, slachtoffer in frisse lucht brengen. Slachtoffer warmhouden. Een arts raadplegen indien de irritatie, kortademigheid of andere symptomen aanhouden.

#### Bij contact met de huid

Verontreinigde kleding uittrekken. Getroffen gebied met grote hoeveelheid, zo mogelijk lauw water wassen. Indien de huid niet beschadigd is, is het raadzaam om zeep, een zeepoplossing of shampoo te gebruiken. Een arts raadplegen indien huidirritatie aanhoudt.

#### Bij contact met de ogen

Niet in de ogen wrijven om mechanische beschadiging van het hoornvlies te voorkomen. De ogen onmiddellijk spoelen met stromend water, de oogleden openen (indien nodig met geweld); als het slachtoffer contactlenzen draagt, deze onmiddellijk verwijderen. In geen geval neutraliseren! Blijf 10-30 minuten spoelen van de binnen- naar de buitenhoek, om te voorkomen dat het andere oog aangetast wordt. Afhankelijk van de situatie een ambulance bellen of zo spoedig mogelijk voor medische behandeling zorgen. Ook in geval van gering contact dient een ieder te worden onderzocht.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad (REACH), zoals gewijzigd



## Calcium hydroxide

Aanmaakdatum	01-06-2021	Versienummer	1.4
Herzieningsdatum	30-09-2025		

### Na inslikken

De mond met schoon water spoelen en 0,2-0,5 l water laten drinken. Voor personen met gezondheidsproblemen, medische hulp inroepen.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

#### Na inademing

Het inademen van stof kan chemische brandwonden aan de luchtwegen veroorzaken. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

#### Bij contact met de huid

Veroorzaakt huidirritatie.

#### Bij contact met de ogen

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

#### Na inslikken

Kan brandwonden aan het spijsverteringskanaal veroorzaken.

### 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

Alcoholbestendig schuim, kooldioxide, poeder, waterstroom, waternevel.

#### Ongeschikte blusmiddelen

Water – volle straal.

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

Bij verhitting boven 580 ° C ontleedt calciumhydroxide om calciumoxide en waterdamp te vormen. Calciumoxide reageert met water om warmte te genereren.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Zelfstandig ademhalingstoestel en chemisch bestendig pak, alleen indien persoonlijk (nauw) contact met de chemische stof waarschijnlijk is. Ademhalingstoestel en volledig beschermende kleding dragen. Besmette blusmiddel niet in de riolering, het oppervlakte- en grondwater laten terechtkomen.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen. Volg de instructies in rubriek 7 en 8. Voor voldoende ventilatie zorgen. Vermijd stofvorming. Stof niet inademen. Contact met de huid en ogen vermijden.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de bodem, het oppervlaktewater en het grondwater laten terechtkomen. Niet in de riolering laten terechtkomen. In geval van aanzienlijke verontreiniging contact opnemen met de bevoegde autoriteiten en afvalwaterzuiveringsinstallaties.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Product op passende wijze mechanisch verzamelen. Het verzamelde materiaal verwijderen volgens de instructies in rubriek 13.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 7, 8 en 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Vermijd stofvorming in concentraties die de maximaal toelaatbare concentraties voor de werkatmosfeer overschrijden. Stof niet inademen. Contact met de huid en ogen vermijden. Na hantering de handen en getroffen lichaamsdelen grondig wassen. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen volgens rubriek 8. De geldende wetgeving inzake gezondheid en veiligheid in acht nemen. Voorkom lozing in het milieu.

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

Opslaan in goed gesloten houders op een daartoe aangewezen koele, droge en goed geventileerde plaats. Achter slot bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad (REACH), zoals gewijzigd



## Calcium hydroxide

Aanmaakdatum	01-06-2021	Versienummer	1.4
Herzieningsdatum	30-09-2025		

### Specifieke eisen of regels met betrekking tot de stof/het mengsel

Contact met water vermijden.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

onbekend

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

#### Europese Unie

#### Richtlijn (EU) 2017/164 van de Commissie

Naam stof (component)	Type	Waarde
Calcium hydroxide (CAS: 1305-62-0)	OEL 8 uur	1 mg/m <sup>3</sup>
	OEL 15 minuten	4 mg/m <sup>3</sup>

Opmerkingen

Respirabele fractie.

#### Nederland

#### Arbeidsomstandighedenregeling 2025

Naam stof (component)	Type	Waarde
Calcium hydroxide Respirabel (CAS: 1305-62-0)	TGG (8 uur)	1 mg/m <sup>3</sup>
	TGG (15 min)	4 mg/m <sup>3</sup>

Opmerkingen

Respirabel.

#### DNEL

Calcium hydroxide			
Werknemers / consumenten	Blootstellingsroute	Waarde	Effect
Consumenten	Inademing	4 mg/m <sup>3</sup>	Lokale acute effecten
Consumenten	Inademing	1 mg/m <sup>3</sup>	Lokale chronische effecten
Werknemers	Inademing	4 mg/m <sup>3</sup>	Lokale acute effecten
Werknemers	Inademing	1 mg/m <sup>3</sup>	Lokale chronische effecten

#### PNEC

Calcium hydroxide	
Blootstellingsroute	Waarde
Zoetwatermilieu	0,49 mg/l
Grond (landbouw-)	1080 mg/kg droge stof bodem
Zeewater	0,32 mg/l
Micro-organismen in waterzuiveringsinstallaties	3 mg/l



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad (REACH), zoals gewijzigd

## Calcium hydroxide

Aanmaakdatum	01-06-2021	Versienummer	1.4
Herzieningsdatum	30-09-2025		

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor de bescherming van de gezondheid op de werkvloer in acht nemen en met name zorgen voor goede ventilatie. Dit kan worden bereikt door lokale afzuiging of doeltreffende algemene ventilatie. Indien het niet mogelijk is om de blootstellingslimiet na te leven, moet passende bescherming van de luchtwegen worden gebruikt. Niet eten, drinken of roken tijdens het werk. Na het werk en vóór maaltijd- en rustpauzes de handen grondig wassen met water en zeep. Zorg voor douches en oogspoeling.

#### Bescherming van de ogen/het gezicht



Oogbescherming of gelaatsbescherming (afhankelijk van de aard van het werk).

#### Bescherming van de huid



Bescherming van de handen: Beschermende handschoenen die bestendig zijn tegen het product. Neem de aanbevelingen van de specifieke handschoenenfabrikant in acht bij het selecteren van de juiste dikte, materiaal en permeabiliteit. Bij het kiezen van handschoenen moet rekening worden gehouden met de eigenschappen van het product en de duur van de blootstelling. Vervang handschoenen bij de eerste tekenen van slijtage of beschadiging. Neem de overige aanbevelingen van de fabrikant in acht. Andere bescherming: beschermende werkkleding. Verontreinigde huid grondig wassen.

Handschoenmateriaal	Dikte	Doorbraaktijd	Klasse
Butylrubber (IIR)	≥ 0,3 mm	>30 min	2

#### Bescherming van de ademhalingswegen



Masker met stoffilter bij overschrijding van de blootstellingslimieten van de stoffen of in een slecht geventileerde omgeving. Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.

#### Thermisch gevaar

Niet vermeld.

#### Beheersing van milieublootstelling

De gebruikelijke maatregelen ter bescherming van het milieu in acht nemen, zie rubriek 6.2.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	vast
Kleur	wit oranje
Geur	Licht aardse geur.
Smeltpunt/vriespunt	>450 °C
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	gegeven niet beschikbaar
Ontvlambaarheid	niet ontvlambaar
Onderste en bovenste explosiegrens	niet van toepassing
Vlampunt	niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	580 °C
pH	12,4 (0,16% oplossing bij 20 °C)
Kinematische viscositeit	niet van toepassing

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad (REACH), zoals gewijzigd



## Calcium hydroxide

Aanmaakdatum	01-06-2021	Versienummer	1.4
Herzieningsdatum	30-09-2025		

Oplosbaarheid in water	1,8449 g / l 20°C
Oplosbaarheid Ethanol	onoplosbaar
Oplosbaarheid ammoniumzouten	oplosbaar
Oplosbaarheid glycerine	oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	niet van toepassing
Dampspanning	niet van toepassing
Dichtheid en/of relatieve dichtheid dichtheid	2,240 g/cm <sup>3</sup> bij 20 °C
Relatieve dampdichtheid	niet van toepassing
Deeltjeskenmerken	gegeven niet beschikbaar
Vorm	vaste stof, poeder

### 9.2. Overige informatie

Oxiderende eigenschappen	Niet oxiderend.
--------------------------	-----------------

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

De stof is niet ontvlambaar.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Onder normale omstandigheden is het product stabiel.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet bekend.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Bij normaal gebruik is het product stabiel en wordt niet afgebroken. Vochtige lucht. Het neemt CO<sub>2</sub> op uit de lucht.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Aluminium. Messing. In contact met water komen ontvlambare gasen vrij. Zuren.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Ontstaan niet bij normaal gebruik. Bij reactie met metalen kan waterstof vrijkomen.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Voor de stof zijn geen toxicologische gegevens beschikbaar. Gevaarlijke stoffen in concentraties die de blootstellingslimieten overschrijden, kunnen acute inhalatievergiftiging veroorzaken, afhankelijk van de concentratie en de blootstellingsduur. Het inademen van stof die de beroepsmatige blootstellingslimieten overschrijden kan leiden tot acute vergiftiging, afhankelijk van de concentratie en de blootstellingstijd.

#### Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Calcium hydroxide						
Blootstellingsroute	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Geslacht
Orale	LD <sub>50</sub>	OECD 425	>2000 mg/kg lg		Rat (Rattus norvegicus)	F
Dermale	LD <sub>50</sub>	OECD 402	>2500 mg/kg lg	24 uur	Konijn	F/M
Inademing (stof/nevel)	LC <sub>50</sub>	OECD 436	>6,04 mg/l lucht	4 uur	Rat (Rattus norvegicus)	F/M

#### Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt huidirritatie.

Calcium hydroxide				
Blootstellingsroute	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Soort
Dermale	Irriterend	OECD 404	4 uur	Konijn

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad (REACH), zoals gewijzigd

## Calcium hydroxide

Aanmaakdatum 01-06-2021 Versienummer 1.4  
Herzieningsdatum 30-09-2025

### Ernstig oogletsel / oogirritatie

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Calcium hydroxide				
Blootstellingsroute	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Soort
Oog	Irriterend	OECD 405	15 minuten	Konijn

### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Calcium hydroxide					
Blootstellingsroute	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Soort	Geslacht
Huid	Niet sensibiliserend	OECD 429	4 dagen	Muis	F

### Mutageniteit in geslachtscellen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Calcium hydroxide					
Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Specifieke doelorgaan	Soort	Geslacht
Negatief	OECD 471	48 uur		Bacteriën (Salmonella typhimurium)	

### Carcinogeniteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Calcium hydroxide						
Blootstellingsroute	Parameter	Waarde	Blootstellingsduur	Resultaat	Soort	Geslacht
Oraal (drinkwater)	NOAEL	517 mg/kg lg/dag	104 weken	Zonder effect	Rat (Rattus norvegicus)	F/M

### Giftigheid voor de voortplanting

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Calcium hydroxide							
Effect	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Resultaat	Soort	Geslacht
Maternale toxiciteit	NOAEL	OECD 414	315 mg/kg lg/dag	17 dagen (7 dagen/week)	Zonder effect	Muis	F/M

### STOT bij eenmalige blootstelling

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

### STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad (REACH), zoals gewijzigd



## Calcium hydroxide

Aanmaakdatum 01-06-2021 Versienummer 1.4  
Herzieningsdatum 30-09-2025

### Toxiciteit bij herhaalde toediening

Calcium hydroxide							
Blootstellingsroute	Parameter	Resultaat	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Geslacht
Inademing (stof/nevel)	NOAEC	Geen effect	OECD 412	0,107 mg/l lucht	10 dagen (5 dagen/week, 6 uur per dag)	Rat (Rattus norvegicus)	F/M

### Gevaar bij inademing

Gegevens voor de stof zijn niet beschikbaar. Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### 11.2. Informatie over andere gevaren

#### Hormoonontregelende eigenschappen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Bevat geen bestanddelen die verstoring van het endocriene systeem van de mens kunnen veroorzaken.

#### Overige informatie

onbekend

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Acute toxiciteit

Calcium hydroxide					
Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Omgeving
LC <sub>50</sub>	OECD 203	50,6 mg/l	96 uur	Vissen (Oncorhynchus mykiss)	Zoet water
LC <sub>50</sub>		457 mg/l	96 uur	Vissen	Zout water
EC <sub>50</sub>		158 mg/l	48 uur	Daphnia (Daphnia magna)	Zout water
EC <sub>50</sub>	OECD 202	49,1 mg/l	48 uur	Daphnia (Daphnia magna)	Zoet water
EC <sub>50</sub>		184,57 mg/l	72 uur	Algen	Zoet water
NOEC		48 mg/l	72 uur	Algen	Zout water
NOEC		12000 mg/kg droge stof		Micro-organismen	
NOEC		1080 mg/kg	21 dagen	Hogere planten	Zoet water

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Gegevens voor de stof zijn niet beschikbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

Gegevens voor de stof zijn niet beschikbaar.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Bevat geen PMT/zPzB-bestanddelen.

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Bevat geen PBT/zPzB-bestanddelen.

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Bevat geen bestanddelen die verstoring van het endocriene systeem van het milieu kunnen veroorzaken.

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Niet vermeld.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad (REACH), zoals gewijzigd

## Calcium hydroxide

Aanmaakdatum	01-06-2021	Versienummer	1.4
Herzieningsdatum	30-09-2025		

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Risico van milieuverontreiniging, afvalstoffen verwijderen overeenkomstig de plaatselijk en/of nationale voorschriften. Deponeer ongebruikte producten en verontreinigde verpakkingen in gemarkeerde houders voor afvalinzameling en lever deze in bij een bevoegde organisatie voor afvalverwijdering (gespecialiseerd bedrijf), die een vergunning voor deze activiteit heeft. Gebruikt product niet in de riolering laten terechtkomen. Mag niet samen met huishoudelijk afval worden verwijderd. Lege houders kunnen worden gebruikt in verbrandingsovens voor de productie van energie of worden gestort op de daartoe aangewezen vuilstortplaats. Volledig gereinigde verpakking

#### Afvalstoffenwetgeving

Besluit beheer verpakkingen 2014. Richtlijn 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen, zoals gewijzigd. Beschikking 2000/532/EG, tot vaststelling van een lijst van gevaarlijke afvalstoffen, zoals gewijzigd.

#### Afvalcode

06 02 01\* calciumhydroxide

#### Afvalcode voor verpakking

06 02 00 Afval van BFLG van basen

(\*) - gevaarlijk afval volgens Richtlijn 2008/98/EG inzake gevaarlijk afval

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### 14.1. VN-nummer of ID-nummer

niet onderworpen aan transport-voorschriften

#### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

niet relevant

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

niet relevant

#### 14.4. Verpakkingsgroep

niet relevant

#### 14.5. Milieugevaren

niet relevant

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Verwijzing in rubriek 4 t/m 8.

#### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet relevant

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie, zoals gewijzigd. Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het parlement en de Raad, zoals gewijzigd. Wet milieubeheer (Geldend van 01-01-2019 t/m heden). Wet publieke gezondheid (geldend van 04-12-2021 t/m heden). Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie van 18 juni 2020 tot wijziging van bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (Reach).

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Niet beschikbaar.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Lijst van gevarenaanduidingen gebruikt in dit veiligheidsinformatieblad

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad (REACH), zoals gewijzigd



## Calcium hydroxide

Aanmaakdatum	01-06-2021	Versienummer	1.4
Herzieningsdatum	30-09-2025		

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Lijst van voorzorgsmaatregelen gebruikt in dit veiligheidsinformatieblad

P261	Inademing van stof vermijden.
P264	Na het werken met dit product handen en getroffen lichaamsdelen grondig wassen.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310	Onmiddellijk een arts raadplegen.
P312	Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM raadplegen.

### Andere belangrijke informatie over de veiligheid en de bescherming van de menselijke gezondheid

De gebruiker is verantwoordelijk voor de naleving van alle regelgeving met betrekking tot de gezondheid.

### Sleutel tot afkortingen en acroniemen gebruikt op dit veiligheidsinformatieblad

ADR	Verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
Aquatic Chronic	Gevaar voor het aquatisch milieu (chronisch)
BCF	Bioconcentratiefactor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels
EC <sub>50</sub>	Concentratie van de stof waarbij 50 % van de populatie wordt getroffen
EG	EG-nummer is de numerieke identificatie van stoffen op de EG-lijst
EINECS	Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen
EmS	Noodprocedures voor schepen die gevaarlijke goederen vervoeren
EU	Europese Unie
EuPCS	Europees productindelingssysteem
Eye Dam.	Ernstig oogletsel
IATA	International Air Transport Association
IBC	Internationale code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren
ICAO	Internationale Burgerluchtvaartorganisatie
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
IMO	Internationale Maritieme Organisatie
INCI	International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
ISO	International Organization for Standardization
IUPAC	International Union of Pure and Applied Chemistry
LC <sub>50</sub>	Dodelijke concentratie van de stof, waarbij kan worden verwacht dat 50% van de populatie sterft
LD <sub>50</sub>	Dodelijke dosis van de stof, waarbij kan worden verwacht dat 50% van de populatie sterft
log Kow	Octanol/water-verdelingscoëfficiënt
NOAEC	Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEL	Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
OEL	Beroepsblootstellingsgrenzen
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische
PMT	Persistente, mobiele en toxische
ppm	Deeltje per miljoen
REACH	Registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
Skin Irrit.	Huidirritatie
STOT SE	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm.
UVCB	Stof met een onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten en biologische materialen

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad (REACH), zoals gewijzigd

## Calcium hydroxide

Aanmaakdatum	01-06-2021	Versienummer	1.4
Herzieningsdatum	30-09-2025		

VN-nummer	Viercijferig identificatienummer van de stof of het voorwerp uit de modelreglementen van de VN
VOS	Vluchtige organische verbindingen
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend
zPzM	Zeer persistent en zeer mobiel

### Instructies voor training

Werknemers op de hoogte stellen van het aanbevolen gebruik, verplichte beschermingsmiddelen, eerstehulpmaatregelen en verboden hantering van het product.

### Aanbevolen gebruiksbependingen

onbekend

### Informatie over de gegevensbronnen gebruikt bij het samenstellen van dit veiligheidsinformatieblad

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het parlement en de Raad (REACH), zoals gewijzigd. Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het parlement en de Raad, zoals gewijzigd. Informatie van de fabrikant van de stof/het mengsel indien beschikbaar – informatie uit registratiedossiers.

### Doorgevoerde wijzigingen (welke informatie is toegevoegd, weggelaten of bewerkt)

Versie 1.4 vervangt de VIB-versie van 30-08-2024. Wijzigingen doorgevoerd in rubriek 2, 11, 12, 13 en 16.

### Verklaring

Het veiligheidsinformatieblad bevat informatie voor het waarborgen van de veiligheid en gezondheid op het werk en de bescherming van het milieu. Deze gegevens komen overeen met de huidige stand van kennis en ervaring en zijn in overeenstemming met de geldende wet- en regelgeving. Kan niet worden beschouwd als een garantie voor de geschiktheid en bruikbaarheid voor een specifieke toepassing.