

## VEILIGHEIDSBLAD VOLGENS 1907/2006/EG, ARTIKEL 31 SNELBETON

### 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

#### 1.1 Handelsnaam

CEBO Snelbeton

#### Veiligheidsinformatiebladnummer

XXP014687

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

#### Toepassing van de stof / van het preparaat

Kant-en-klare mortel

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

#### Fabrikant / leverancier

CEBO

Celsiusbaan 10

3439 NC Nieuwegein

T 088 63 37 202

E info@cebobouwmaterialen.nl

### 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

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

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Resultaten van dierenproeven laten zien dat mengsels op basis van cement, met meer dan 1% cement, irritatie aan de huid en ernstig oogletsel kunnen veroorzaken. De classificatie van deze mengsels met betrekking tot H315 en H318 zijn niet gebaseerd op de berekening van de ingrediënten of de pH in dit geval.



GHS05 corrosie

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

#### 2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008.

Het product is geïdentificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

#### Gevarenpictogrammen



GHS05



GHS07

#### Signaalwoord

Gevaar

#### Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering

grijs cement

#### Gevenaanduidingen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

#### Veiligheidsaanbevelingen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P103 Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.

P305+P351 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

+P338 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P310 Verontreinigde kleding uittrekken.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

#### 2.3 Andere gevaren

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

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

### 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

#### 3.1 Chemische karakterisering: Mengsels

##### Beschrijving

Mengsel van hierna genoemde stoffen en niet-gevaarlijke toevoegingen.

##### Gevaarlijke bestanddelen

CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	<b>Grijs cement</b> 	10-20%
CAS: 471-34-1 EINECS: 207-439-9 Reg.nr.: 01-2119486795-18-xx	<b>Kalksteenmeel</b> Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt.	5-10%

SVHC vervalt

##### Aanvullende gegevens

De woordelijke inhoud van de opgegeven waarschuwingzinnen (R-zinnen) is te vinden in hoofdstuk 16

### RUBRIEK 4 EERSTE HULP MAATREGELEN

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### Algemene informatie

Met het product verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

##### Na inademen

Frisse lucht aanvoeren; bij klachten arts inschakelen.

##### Na huidcontact

Onmiddellijk met water wassen. Wanneer de huid geïrriteerd blijft een arts inschakelen.

##### Na oogcontact

Ogen met open ooglid gedurende een aantal minuten onder stromend water afspoelen en arts raadplegen.

##### Na inslikken

Mond met water uitspoelen. Geen braken teweegbrengen. Arts inschakelen en dit informatieblad laten lezen.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

##### Informatie voor de arts

geen

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

#### 5.1 Geschikte blusmiddelen

Het product is niet brandbaar.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

#### 5.3 Advies voor brandweerlieden

##### Speciale beschermende uitrusting

Geen bijzondere maatregelen nodig.

### 6. MAATREGELEN MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

#### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke beschermingskleding dragen.

Stofvorming vermijden.

#### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Geen bijzondere maatregelen nodig.

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

Mechanisch opruimen.

#### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor informatie inzake verwijdering: zie hoofdstuk 13.

### 7. HANTERING EN OPSLAG

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

Stofvorming vermijden. In geval van stofvorming, voor afzuiging zorgen.

##### Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsbescherming

Geen bijzondere maatregelen nodig.

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

##### Opslag

##### Eisen aan opslagruimten en containers

Geen bijzondere eisen.

### Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:

- Niet bewaren met zuren.
- Gescheiden van levensmiddelen bewaren.

### Aanvullende gegevens m.b.t. opslagvoorwaarden:

- Koel en droog opslaan in goed afgesloten containers.
- Tegen luchtvochtigheid en water beschermen.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/ PERSOONLIJKE BESCHERMING

### Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties

Geen aanvullende gegevens; zie Hoofdstuk 7.

### 8.1 Controleparameters

#### Bestanddelen met grenswaarden die gecontroleerd moeten worden op de werkplek

##### DNEL's

##### CAS: 471-34-1 Kalksteenmeel

Inhalatief	Derived No Effect Level	6,36 mg/m <sup>3</sup> (worker local long term value) 1,06 mg/m <sup>3</sup> (consumer local long term value)
WGW	lange termijn waarde:	10 mg/m <sup>3</sup>

#### Aanvullende blootstellingsgrenswaarden bij mogelijke gevaren tijdens verwerking

Algemene grenswaarden voor hinderlijk stof (niet elders ingedeeld):

##### Hinderlijk inhaleerbaar stof

- 10 mg/m<sup>3</sup>

##### Hinderlijk respirabel stof

- 5 mg/m<sup>3</sup> (voor Nederland)
- 3 mg/m<sup>3</sup> (voor België)

##### Respirabel kwartsstof (kristallijn siliciumdioxide)

- 0,075 mg/m<sup>3</sup> (voor Nederland)
- 0,1 mg/m<sup>3</sup> (voor België)

### Aanvullende gegevens

Als basis dienden de bij de opstelling geldige lijsten.

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke beschermende uitrusting

#### Algemene beschermings- en hygiënische maatregelen:

- De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden;
- Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken;
- Verwijderd houden van levensmiddelen;
- Handen wassen vóór de pauzes en aan het einde van de werktijd;
- Contact met de ogen vermijden;
- Gebruik een vochtinbrengende huidcreme na het verwerken van het product.

*Bescherming van ademhalingswegen:* gebruik geschikte bescherming van ademhalingswegen bij onvoldoende ventilatie.

*Filtertoestel voor kortstondig gebruik:* filter P2.

Bij kortstondige of geringe blootstelling een ademhalingsfiltertoestel gebruiken; bij intensieve of langdurige blootstelling een van de omgevang onafhankelijk ademhalingsbeschermingstoestel gebruiken.

*Handbescherming:* beschermende handschoenen. Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product/de stof/het preparaat.

*Handschoenmateriaal:* met nitril geïmpregneerde katoenen handschoenen. De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden gecontroleerd.

*Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal:* de precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

*Oogbescherming:* nauw aansluitende veiligheidsbril.

*Lichaamsbescherming:* beschermende werkkleding.

## 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Algemene gegevens

<i>Voorkomen</i>	
<b>Vorm</b>	Poeder
<b>Kleur</b>	Volgens de productbeschrijving
<b>Geur</b>	Niet karakteristiek
<b>Geurdrempelwaarde</b>	Niet bepaald
<b>pH-waarde (1,5 g/l) bij 20°C</b>	> 12 (DIN 19261)
<i>Toestandsverandering</i>	
<b>Smeltpunt / smelttraject</b>	Niet bepaald
<b>Kookpunt / kooktraject</b>	Niet bepaald
<b>Flampunt</b>	Niet van toepassing
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>	Het product is niet ontvlambaar
<b>Ontledingstemperatuur</b>	Niet bepaald
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	Het product ontbrandt niet uit zichzelf
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	Het product is niet ontploffingsgevaarlijk
<i>Ontploffingsgrenzen</i>	
<b>Onderste</b>	Niet bepaald
<b>Bovenste</b>	Niet bepaald
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Niet bepaald
<b>Dampspanning</b>	Niet van toepassing
<i>Dichtheid</i>	
<b>Stortgewicht</b>	Niet bepaald
<b>Verdampingsnelheid</b>	Niet bruikbaar
<b>Oplosbaarheid in / mengbaarheid met water bij 20°C</b>	1,5 g/l
<i>Viscositeit</i>	
<b>Dynamisch</b>	Niet van toepassing
<b>Kinematisch</b>	Niet van toepassing
<i>Oplosmiddelgehalte</i>	
<b>Organisch oplosmiddel</b>	0,0%
<b>EU-VOC</b>	0,00%
<b>Gehalte aan vaste bestanddelen</b>	100,0%

### 9.2 Overige informatie

Geen

## 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1 Stabiliteit

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Thermische ontbinding/te vermijden omstandigheden:  
Geen ontbinding bij gebruik volgens voorschrift.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Reacties met lichtmetalen bij de aanwezigheid van vochtigheid, onder vorming van waterstof.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

## 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

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

#### Indelingsrelevante LD/LC50-waarden:

##### Componenten

##### CAS: 65997-15-1 Grijs cement

De huid betreffend	LD50	>2.000 mg/kg (konijn)
--------------------	------	-----------------------

##### CAS: 471-34-1 Kalksteenmeel

Oraal	LD50	6.450 mg/kg (rat)
De huid betreffend	LD50	6.450 mg/kg (rat)

#### Primair irriterend effect

*Op de huid:* Huidirritatie door vetonttrekking mogelijk.

Veroorzaakt huidirritatie.

*Op het oog:* Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Sensibilisatie (veroorzaken van overgevoeligheid):

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

#### CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting) Mutageniteit in geslachtscellen

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

#### Kankerverwekkendheid

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

#### Giftigheid voor de voortplanting

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

### STOT bij eenmalige blootstelling

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

### STOT bij herhaalde blootstelling

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

### Gevaar bij inademing

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

## 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

### 12.1 Toxiciteit

*Aquatische toxiciteit:* geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

#### Testsoort Effectconcentratie Methode Waardering

CAS: 471-34-1 kalksteenmeel

EC50/72h	14 mg/l (Zeewier)
----------	-------------------

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

*Overige gegevens:* Het product is moeilijk biologisch afbreekbaar. (7d: >50%)

### 12.3 Bioaccumulatie

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### Gedrag in milieu-compartimenten

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### Ecotoxische effecten

*Opmerking:* Het product bevat stoffen die in oppervlaktewateren sterke vertroebelingen veroorzaken. Het product bevat stoffen die een lokale pH-verandering veroorzaken en daardoor een schadelijke invloed op vissen en bacteriën hebben. Het product veroorzaakt een duidelijke pH-verandering. Voor het lozen neutraliseren.

### Aanvullende ecologische gegevens

*Algemene gegevens:* niet in grondwater, oppervlaktewater of riolering terecht laten komen.

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

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

### 12.6 Andere schadelijke effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

*Aanbeveling:* product wordt 5 tot 6 uur na toevoeging van water hard en kan daarna als bouwafval worden verwijderd.

### Europese afvalcatalogus

*Mogelijke afvalstofcode:* de daadwerkelijke afvalstofcode hangt af van de herkomst van de afvalstof.

10 13 11	Niet onder 10 13 09 en 10 13 10 vallend afval van cementhoudende composietmaterialen
10 13 14	Betonafval en betonslib

### Niet gereinigde verpakkingen

*Aanbeveling:* Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging gerecycled worden.  
*Aanbevolen reinigingsmiddel:* Zakken optimaal leegschudden.

## 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

### 14.1 VN-nummer

ADR, ADN, IMDG, IATA vervalft

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

ADR, ADN, IMDG, IATA vervalft

### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR, ADN, IMDG, IATA klasse vervalft

### 14.4 Verpakkingsgroep

ADR, IMDG, IATA vervalft

### 14.5 Milieugevaren

Niet bruikbaar

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet bruikbaar

### 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet bruikbaar

### Transport/aanvullende gegevens

Geen gevaar volgens de bovengenoemde verordeningen.

### VN 'Model Regulation'

Vervalft

## 15. REGELGEVING

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

- Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH) (Candidate List, Annexes XIV and XVII)
- Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP)
- Directive 2004/42/CE (VOC), cf. section 9

### SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

### SZW-lijst van mutagene stoffen

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

### NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

### NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

### NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

### Richtlijn 2012/18/EU

#### Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

## 16. OVERIGE INFORMATIE

De gegevens in dit document zijn gebaseerd op onze huidige kennis. Ze geven echter geen verzekering van producteigenschappen. Aan de inhoud van dit document kunnen geen rechten worden ontleend.

### Relevante zinnen

- |      |  |
|------|--|
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie.                   |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel.               |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |

### Veiligheidsinformatiebladen worden afgegeven door:

CEBO  
Celsiusbaan 10  
3439 NC Nieuwegein  
T 088 63 37 202  
E info@bmn.nl

### Afkortingen en acroniemen:

- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- WGW: Wettelijk gestelde waarde.
- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the 'International Air Transport Association' (IATA)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bio-accumulative and Toxic – Moeilijk afbreekbaar, ophoping van chemische stoffen en giftigheid
- SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)
- zPzB: zeer moeilijk afbreekbaar, sterke neiging tot ophoping in plant en dier.
- Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
- Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1
- Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1
- STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.