

VEILIGHEIDSBLAD

VOLGENS 1907/2006/EG, ARTIKEL 31

4 IN 1 MORTEL

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

1.1 Handelsnaam

CEBO 4 in 1 mortel

Veiligheidsinformatiebladnummer

XXP013949

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

Bouwchemie

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant / leverancier

Cebo Bouwmaterialen

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

calciumdihydroxide

Gevarenaanduidingen

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.

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P362 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	Grijs cement  Eye Dam. 1, H318;  Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	10-20%
CAS: 471-34-1 EINECS: 207-439-9 Reg.nr.: 01-2119486795-18-xxxx	Kalksteenmeel Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt.	2-5%
CAS: 1305-62-0 EINECS: 215-137-3 Reg.nr.: 01-2119475151-45-xxxx	Calciumdihydroxide  Eye Dam. 1, H318;  Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	1-2%

SVHC vervalt

Aanvullende gegevens

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

RUBRIEK 4 EERSTE HULP MAATREGELN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Met het product verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Verwijder het slachtoffer onmiddellijk uit de gevarezone. Als de patiënt onwel is, consulteer dan een arts en overleg dit informatieblad.

Na inademen

Veel frisse lucht aanvoeren en voor alle zekerheid een arts inschakelen. Bij bewusteloosheid slachtoffer neerleggen en vervoeren in stabiele zijligging.

Na huidcontact

Onmiddellijk met water en zeep wassen en goed afspoelen. 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.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Bij inslikking maagspoeling doorvoeren met toevoeging van actieve koolstof.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELN

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. MAATREGELN MAATREGELN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Stofvorming vermijden. Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Geen bijzondere maatregelen nodig.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Neutralisatiemiddel gebruiken. Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor informatie inzake veilige hantering: zie hoofdstuk 7. Voor informatie inzake persoonlijke beschermende uitrusting: zie hoofdstuk 8. Voor informatie inzake verwijdering: zie hoofdstuk 13.

7. HANTERING EN OPSLAG

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

Goed stofvrij maken. Containers ondoordringbaar afgesloten houden. 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

Enkel in niet geopende originele verpakking bewaren.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:

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

1305-62-0 calciumdihydroxide

Inhalatief	Derived No Effect Level	1 mg/m ³ (consumer local long term value) 4 mg/m ³ (consumer local short term value)
WG	lange termijn waarde: 10 mg/m ³	

PNEC's

1305-62-0 calciumdihydroxide

Predicted No Effect Concentration	0,49 mg/l (fresh water rating factor) 1,08 mg/l (soil/groundwater)
-----------------------------------	---

CAS-Nr.	Omschrijving van de stof	%	Soort	Waarde-Eenheid
471-34-1 kalksteenmeel				
WG	lange termijn waarde: 10 mg/m ³			
1305-62-0 calciumdihydroxide				
WG	lange termijn waarde: 5 mg/m ³			

Aanvullende blootstellingsgrenswaarden bij mogelijke gevaren tijdens verwerking

Algemene grenswaarden voor hinderlijk stof (niet elders ingedeeld):

Hinderlijk inhaleerbaar stof:

- 10 mg/m³

Hinderlijk respirabel stof:

- 5 mg/m³ (voor Nederland)

- 3 mg/m³ (voor België)

Respirabel kwartsstof (kristallijn siliciumdioxide):

0,075 mg/m³ (voor Nederland)

0,1 mg/m³ (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:

Filtertoestel voor kortstondig gebruik: filter P2.

Handbescherming: beschermende handschoenen.

Handschoenmateriaal: met nitril geïmpregneerde katoenen handschoenen.

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>	
Vorm	Poeder
Kleur	Volgens de productbeschrijving
Geur	Niet karakteristiek
Geurdrempelwaarde	Niet bepaald
pH-waarde	Alkalisch
<i>Toestandsverandering</i>	
Smeltpunt / smelttraject	Niet bepaald
Kookpunt / kooktraject	Niet van toepassing
Vlampunt	Niet van toepassing
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Het product is niet ontvlambaar
Ontstekingstemperatuur	Niet bepaald
Ontledingstemperatuur	Niet bepaald
Zelfontbrandingstemperatuur	Het product ontbrandt niet uit zichzelf
Ontploffingseigenschappen	Het product is niet ontploffingsgevaarlijk
<i>Ontploffingsgrenzen</i>	
Onderste	Niet bepaald
Bovenste	Niet bepaald
Oxiderende eigenschappen	Niet bepaald
Dampspanning	Niet van toepassing
Dichtheid	Niet bepaald
Relatieve dichtheid	Niet bepaald
Dampdichtheid	Niet bruikbaar
Verdampingsnelheid	Niet bruikbaar
Oplosbaarheid in / mengbaarheid met water	Hardt bij contact met water uit
<i>Viscositeit</i>	
Dynamisch	Niet van toepassing
Kinematisch	Niet van toepassing
<i>Oplosmiddelgehalte</i>	
EU-VOC	0,00%
Gehalte aan vaste bestanddelen	100,0%

9.2 Overige informatie

Geen

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Reacties met zuren. 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)
--------------------	------	-----------------------

1305-62-0 Calciumdihydroxide

Oraal	LD50	7.340 mg/kg (rat)
De huid betreffend	LD50	>2.500 mg/kg (konijn)

Primair irriterend effect

Op de huid: 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
1305-62-0 Calciumdihydroxide			
LC50/96h	158 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo)) > 50,6 mg/l (vis)		
EC50/48h	49,1 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo))		
EC50/72h	184,57 mg/l (zeewier)		

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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. Mag niet onverdund of niet geneutraliseerd in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden.

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: verwijdering volgens overheidsvoorschriften.

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

14808-60-7 kwarts (SiO₂) vermalen, in droge producten.

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 Bouwmaterialen
Celsiusbaan 10
3439 NC Nieuwegein
T 088 63 37 202
E info@cebobouwmaterialen.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 doelorgaan toxiciteit 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.