

## **Veiligheidsinformatieblad**

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 29.05.2017

Versienummer 1

Herziening van: 29.05.2017

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

#### **1.1 Productidentificatie**

**Handelsnaam:** Vuurvaste metselmortel**Veiligheidsinformatieblad-nummer:** XXP014273

#### **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:**

Weber

Saint-Gobain Weber Beamix B.V.

Postbus 7932

5606 SH Eindhoven

T: +31 (0)40 259 79 11

info@weberbeamix.nl

niet van toepassing

#### **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Bij noodgevallen raadpleeg een arts

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)

Website: [www.vergiftigingen.info](http://www.vergiftigingen.info)

Telefoonnummer: +31 (0) 30 274 8888

NVIC is alleen toegankelijk voor professionele hulpverleners

### **RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

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

**Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.

#### **2.2 Etiketteringselementen**

**Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** vervalt**Gevarenpictogrammen** vervalt**Signaalwoord** vervalt**Gevarenaanduidingen** vervalt

#### **Veiligheidsaanbevelingen**

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

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P362 Verontreinigde kleding uittrekken.

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

#### **2.3 Andere gevaren**

**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****PBT:** Niet bruikbaar.**zPzB:** Niet bruikbaar.

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 29.05.2017

Versienummer 1

Herziening van: 29.05.2017

**Handelsnaam: Vuurvaste metselmortel**

(vervolg op blz. 1)

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2 Chemische karakterisering: Mengsels

**Beschrijving:** Mengsel van hierna genoemde stoffen en niet-gevaarlijke toevoegingen.**Gevaarlijke bestanddelen:**

CAS: 471-34-1	kalksteenmeel	10 - 20%
EINECS: 207-439-9	stof waarvoor binnen de Gemeenschap een	
Reg.nr.: 01-2119486795-18-xxxx	blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	

**SVHC** vervalt**Aanvullende gegevens:**

Het product bevat silica zand bestaat uit kwarts (kristallijn silicium) met een fijne fractie minder dan 1%. De woordelijke inhoud van de opgegeven waarschuwingzinnen (R-zinnen) is te vinden in Hoofdstuk 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Algemene informatie:**

Met het product verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Verwijder het slachtoffer onmiddellijk uit de gevarenzone. Als de patiënt onwel is, consulteer dan een arts

en overleg dit informatieblad.

**Na inademen:**

Bij bewusteloosheid slachtoffer neerleggen en vervoeren in stabiele zijligging.

Veel frisse lucht aanvoeren en voor alle zekerheid een arts inschakelen.

**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:** Bij aanhoudende klachten een arts raadplegen.

#### 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.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen:**

CO<sub>2</sub>, bluspoeder of watersproeistraal. Grotere brand bestrijden met watersproeistraal of met alcoholbestendig schuim.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(vervolg op blz. 3)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 29.05.2017

Versienummer 1

Herziening van: 29.05.2017

**Handelsnaam: Vuurvaste metselmortel**

(vervolg op blz. 2)

**5.3 Advies voor brandweerlieden**  
**Speciale beschermende uitrusting:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

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

- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures** Niet nodig.  
**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:** Geen bijzondere maatregelen nodig.  
**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
 Neutralisatiemiddel gebruiken.  
 Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.  
 Voor voldoende ventilatie zorgen.  
**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.

### RUBRIEK 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 ontplofingsbescherming:** 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:** Geen.  
**7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 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		
471-34-1 kalksteenmeel		
inhalatief	Derived No Effect Level	4,26 mg/m <sup>3</sup> (worker local long term value) 1,06 mg/m <sup>3</sup> (consumer local long term value)

CAS-Nr.	Omschrijving van de stof	%	Soort	Waarde-Eenheid
471-34-1 kalksteenmeel				
WGW	lange termijn waarde: 10 mg/m <sup>3</sup>			

(vervolg op blz. 4)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 29.05.2017

Versienummer 1

Herziening van: 29.05.2017

**Handelsnaam: Vuurvaste metselmortel**

(vervolg op blz. 3)

**Aanvullende blootstellingsgrenswaarden bij mogelijke gevaren tijdens verwerking:**

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.

Verwijderd houden van levensmiddelen.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Handen wassen vóór de pauzes en aan het einde van de werktijd.

Contact met de ogen en de huid vermijden.

Gebruik een vochtinbrengende huidcreme na het verwerken van het product.

**Bescherming van ademhalingswegen:**

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

**Handbescherming:** Beschermende handschoenen.

**Oogbescherming:** Nauw aansluitende veiligheidsbril

**Lichaamsbescherming:** Beschermende werkkleding

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Algemene gegevens****Voorkomen:**

<b>Vorm:</b>	Poeder
<b>Kleur:</b>	Volgens de productbeschrijving
<b>Geur:</b>	Niet karakteristiek
<b>Geurdrempelwaarde:</b>	Niet bepaald.

**pH-waarde:** Niet bruikbaar.

**Toestandsverandering**

<b>Smeltpunt/smelttraject:</b>	Niet bepaald
<b>Kookpunt/kooktraject:</b>	Niet bepaald

**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.

**Ontploffingsgrenzen:**

<b>Onderste:</b>	Niet bepaald.
<b>Bovenste:</b>	Niet bepaald.

(vervolg op blz. 5)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 29.05.2017

Versienummer 1

Herziening van: 29.05.2017

**Handelsnaam: Vuurvaste metselmortel**

(vervolg op blz. 4)

<b>Oxiderende eigenschappen:</b>	Niet bepaald.
<b>Dampspanning:</b>	Niet van toepassing
<b>Dichtheid:</b>	Niet van toepassing
<b>Relatieve dichtheid:</b>	Niet bepaald.
<b>Dampdichtheid:</b>	Niet bruikbaar.
<b>Verdampingssnelheid</b>	Niet bruikbaar.
<b>Oplosbaarheid in / mengbaarheid met:</b>	
<b>Water:</b>	Niet oplosbaar
<b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:</b>	Niet bepaald.
<b>Viscositeit:</b>	
<b>Dynamisch:</b>	Niet van toepassing.
<b>Kinematisch:</b>	Niet van toepassing.
<b>Oplosmiddelgehalte:</b>	
<b>Organisch oplosmiddel:</b>	0,0 %
<b>EU-VOC</b>	0,00 %
<b>9.2 Overige informatie</b>	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

**10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**10.2 Chemische stabiliteit** Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden

**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 ontbindingsproducten bekend.

### RUBRIEK 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	Soort	Waarde	Species
<b>65997-16-2 aluminiumcement</b>			
oraal	LD50	>2000 mg/kg (rat)	
<b>471-34-1 kalksteenmeel</b>			
oraal	LD50	>2000 mg/kg (rat)	
de huid betreffend	LD50	>2000 mg/kg (rat)	

**Primair irriterend effect:**

**Op de huid:** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Op het oog:** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(vervolg op blz. 6)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 29.05.2017

Versienummer 1

Herziening van: 29.05.2017

**Handelsnaam: Vuurvaste metselmortel**

(vervolg op blz. 5)

**Sensibilisatie (veroorzaken van overgevoeligheid):**

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

**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.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

**12.1 Toxiciteit****Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Testsoort	Effectconcentratie	Methode	Waardering
-----------	--------------------	---------	------------

471-34-1 kalksteenmeel			
------------------------	--	--	--

EC50/72h	14 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 een lokale pH-verandering veroorzaken en daardoor een schadelijke invloed op vissen en bacteriën hebben.

**Aanvullende ecologische gegevens:****Algemene gegevens:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

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.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

**13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Europese afvalcatalogus**

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

(vervolg op blz. 7)

**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 29.05.2017

Versienummer 1

Herziening van: 29.05.2017

**Handelsnaam: Vuurvaste metselmortel**

(vervolg op blz. 6)

**Niet gereinigde verpakkingen:****Aanbeveling:**

Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging gerecycled worden.

**Aanbevolen reinigingsmiddel:** Zakken optimaal leegschudden.**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1 VN-nummer**

ADR, ADN, IMDG, IATA

vervalt

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

ADR, ADN, IMDG, IATA

vervalt

**14.3 Transportgevaarenklasse(n)**

ADR, ADN, IMDG, IATA

klasse

vervalt

**14.4 Verpakkingsgroep:**

ADR, IMDG, IATA

vervalt

**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.

**VN "Model Regulation":**

vervalt

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP)

Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH) (Candidate List, Annexes XIV and XVII)

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.

(vervolg op blz. 8)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 29.05.2017

Versienummer 1

Herziening van: 29.05.2017

**Handelsnaam: Vuurvaste metselmortel**

(vervolg op blz. 7)

**Richtlijn 2012/18/EU****Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII**

Op de markt brengen en het gebruik van cement is onderworpen aan een beperking van het gehalte aan oplosbaar Cr (VI) (REACH bijlage XVII punt 47 Chroom VI verbindingen)

**Nationale voorschriften:****Gevaarklasse voor water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.**RUBRIEK 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.

**Veiligheidsinformatiebladen worden afgegeven door:** Afdeling R&D**contact-persoon:**

J. Blaakmeer

Tel.nr: +31 40 259 78 87

**Afkortingen en acroniemen:**

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.

**\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

Volgens bijlage II van de REACH-verordening, worden de gewijzigde secties in deze versie van het veiligheidsinformatieblad in vergelijking met de vorige versie zijn gemarkeerd met sterretjes.