

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

datum van de druk: 11.06.2018

Versienummer 6

Herziening van: 11.06.2018

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/  
onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam: MB 2K PULVERKOMPONENTE****Artikelnummer:** 3014**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**Toepassing van de stof / van de bereiding** Plamuur**Ontraden gebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Fabrikant/leverancier:**

Nederland:

Remmers B.V.

Postbus 142

Stephensonstraat 9

NL - 7903 AS Hoogeveen

Tel: 0528-229333

Fax: 0528-268199

Belgique:

REMMERS BVBA

Bouwvelven 19

B-2280 Grobbendonk

Tel: 014 84 80 80

Fax: 014 84 80 81

**inlichtingengevende sector:**

NL: Remmers BV - Tel. 0528-229333 - info@remmersbv.nl

B: Remmers BVBA - Tel. 014 84 80 80 - info@remmers.be

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

NL: NVIC - Tel.: 030-274 8888 (24 uur per dag en 7 dagen per week). Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftiging

B: Belgisch Antigifcentrum - Tel.: 070-2450245 (24 uur per dag en 7 dagen per week)

24h-Transport Emergency Contact Phone Number:

French / Flemish / German: +32 2808 3237

within USA and Canada: 1-800-424-9300

outside USA and Canada: 001-703-527-3887

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**2.2 Etiketteringselementen****Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

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

**Gevarenpictogrammen**

GHS07

**Signaalwoord** Waarschuwing**Gevarenaanduidingen**

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.06.2018

Versienummer 6

Herziening van: 11.06.2018

### Handelsnaam: MB 2K PULVERKOMPONENTE

(Vervolg op blz. 1)

#### 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.
- P264 Na het werken met dit product grondig wassen.
- P280 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.
- P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

**2.3 Andere gevaren** chromaatarm volgens Directive 2003/53 EG

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

**PBT:** Niet bruikbaar.

**zPzB:** Niet bruikbaar.

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

#### 3.2 Chemische karakterisering: Mengsels

**Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

Gevaarlijke inhoudstoffen:		
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	kwarts (SiO <sub>2</sub> ) stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	20-40%
CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	cement Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	20-40%
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	kwarts (SiO <sub>2</sub> ) STOT RE 2, H373	5-10%

#### aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Na het inademen:** Bij klachten medische behandeling inschakelen.

**na huidcontact:** Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een arts raadplegen.

**Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid een aantal minuten met stromend water spoelen

**Na inslikken:** Onmiddellijk een dokter roepen.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**Informatie voor de arts:** Zie punt 3

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

#### 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 kleding:** 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

Stofvorming vermijden.

#### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

Bij indringen in afvalwater of riolering is de bevoegde instantie te waarschuwen.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:** Tegen water beschermen.

#### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.06.2018

Versienummer 6

Herziening van: 11.06.2018

## Handelsnaam: MB 2K PULVERKOMPONENTE

(Vervolg op blz. 2)

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.  
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.

**Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere eisen.

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

##### Opslag:

**Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** none

##### Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:

Droog bewaren.

Tegen luchtvochtigheid en water beschermen.

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

**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 7.

#### 8.1 Controleparameters

##### Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:

Bij het mengen kunnen kleine hoeveelheden ammoniak vrijkomen. Voor voldoende ventilatie zorgen of het product in de buitenlucht mengen.

<b>CAS: 14808-60-7 kwarts (SiO<sub>2</sub>)</b>	
MAK	Lange termijn waarde: 0,075 mg/m <sup>3</sup> Geldt voor respirabel stof
<b>CAS: 14808-60-7 kwarts (SiO<sub>2</sub>)</b>	
MAK	Lange termijn waarde: 0,075 mg/m <sup>3</sup> Geldt voor respirabel stof

**Aanvullende gegevens:** Als basis dienen lijsten die bij de opstelling geldig waren.

#### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

##### Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Preventieve huidbescherming via huidbeschermingszalf

Voorschriften van de bedrijfsongevallenverzekering in acht nemen.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en dierenvoeder.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

##### Ademhalingsbescherming:

Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.

Filter ABEK/P2

##### Handbescherming:

Veiligheidshandschoenen.

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

##### Handschoenmateriaal

Nitrilrubber

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 de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

##### Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

De vastgestelde penetratietijden volgens EN 374 Deel III werden niet onder de praktijkvoorwaarden bepaald. Er wordt bijgevolg een maximale draagtijd aanbevolen die overeenkomt met 50 % van de opgegeven penetratietijd.

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.06.2018

Versienummer 6

Herziening van: 11.06.2018

## Handelsnaam: MB 2K PULVERKOMPONENTE

(Vervolg op blz. 3)

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

### Oogbescherming:

Kontakt met de ogen vermijden. Bij kontakt met de ogen, onmiddellijk grondig met water afspoelen en een arts consulteren.

Nauw aansluitende beschermingsbril.

**Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

<b>9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen</b>	
<b>Algemene gegevens</b>	
<b>Voorkomen:</b>	
Vorm:	Poeder
Kleur:	grijs
Geur:	cementachtig
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.
pH-waarde bij 20 °C:	ca. 12
<b>Toestandsverandering</b>	
Smelt-/vriespunt:	> 1000 °C
Beginkookpunt en kooktraject:	niet bepaald
Vlampunt:	niet bruikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet bepaald.
Ontstekingstemperatuur:	niet toepasbaar
Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
Zelfontbrandingstemperatuur:	Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.
Ontploffingseigenschappen:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
<b>Ontploffingsgrenzen:</b>	
onderste:	Niet bepaald.
bovenste:	Niet bepaald.
Stoomdruk:	Niet bruikbaar.
Dichtheid:	niet bepaald
Stortgewicht:	1,1 kg/m <sup>3</sup>
Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
Dampdichtheid	Niet bruikbaar.
Verdampingssnelheid	Niet bruikbaar.
<b>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:</b>	
Water:	oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:	Niet bepaald.
<b>Viscositeit</b>	
dynamisch:	Niet bruikbaar.
kinematisch:	Niet bruikbaar.
Organisch oplosmiddel:	0,0 %
Gehalte aan vaste bestanddelen:	100,0 %
<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

**Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:**

Geen ontleding bij opslag en handling volgens voorschrift.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.

**10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.06.2018

Versienummer 6

Herziening van: 11.06.2018

Handelsnaam: **MB 2K PULVERKOMPONENTE**

(Vervolg op blz. 4)

**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.**Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**Huidcorrosie/-irritatie:** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**Ernstig oogletsel/oogirritatie:**

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:**

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

**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.**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**Verdere ecologische informatie:****Algemene informatie:**

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

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

**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

### Aanbeveling:

De aangegeven afvalcode is een aanbeveling op grond van het bepalende gebruik van het produkt. Op grond van speciale toepassingen en deponievoorzieningen kan eventueel ook een andere afvalcode van kracht zijn.

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering komen.

### Europese afvalcatalogus

17 01 01 | beton

### Niet gereinigde verpakkingen:

**Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.**Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer

ADR, ADN, IMDG, IATA

vervalt

(Vervolg op blz. 6)

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.06.2018

Versienummer 6

Herziening van: 11.06.2018

Handelsnaam: **MB 2K PULVERKOMPONENTE**

(Vervolg op blz. 5)

<b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	vervalt
<b>14.3 Transportgevarenklasse(n)</b> ADR, ADN, IMDG, IATA klasse	vervalt
<b>14.4 Verpakkingsgroep:</b> ADR, IMDG, IATA	vervalt
<b>14.5 Milieugevaren:</b> Marine pollutant:	Neen
<b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	Niet bruikbaar.
<b>14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code</b>	Niet bruikbaar.
<b>Transport/verdere gegevens:</b>	Geen gevaar goed n.a.v. bovenstaande verordeningen.
<b>VN "Model Regulation":</b>	vervalt

## \* RUBRIEK 15: Regelgeving

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

<b>SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen</b>		
CAS: 14808-60-7	kwarts (SiO <sub>2</sub> )	
CAS: 14808-60-7	kwarts (SiO <sub>2</sub> )	
<b>SZW-lijst van mutagene stoffen</b>		
geen der bestanddelen staat op de lijst.		
<b>NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid</b>		
CAS: 554-13-2	lithiumcarbonaat	3
<b>NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling</b>		
CAS: 554-13-2	lithiumcarbonaat	1
<b>NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding</b>		
CAS: 554-13-2	lithiumcarbonaat	X

#### Nationale voorschriften:

#### Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen

Voorschriften m.b.t. bedrijfsongevallenverzekering/medische bedrijfsdienst, b.v. bedrijfsmedische grondregelen en arbeidsbeschermende voorschriften.

**15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

De leveringsspecificatie kunnen uit het Technisch Merkblad ontnomen worden.

De gegevens baseren op de momentele stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

#### Relevante zinnen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

**Blad met gegevens van de afgifte-sector** Afdeling productveiligheid / EHS

#### Afkortingen en acroniemen:

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

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

(Vervolg op blz. 7)

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

datum van de druk: 11.06.2018

Versienummer 6

Herziening van: 11.06.2018

**Handelsnaam: MB 2K PULVERKOMPONENTE**

(Vervolg op blz. 6)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

STOT RE 2: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 2