



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

datum van de druk: 13.04.2010

Herziening van: 13.04.2010

### 1 Identificatie van de stof of het preparaat en van de onderneming

- **Informatie over het produkt**
- **Handelsnaam:** KEIM Pulverkleber-90
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** droge mortel
- **Fabrikant/leverancier:**  
KEIM Nederland B.V.  
Dukdalfweg 26  
NL--1332 BM Almere  
Telefoon: 0031 (0)36 53 20 620  
Telefax: 0031 (0)36 53 20 030  
Url: <http://www.keim.nl>
- **Inlichtingengevende sector:**  
Dhr. Kees Mylanus  
Telefoon: 0031 (0)36 53 20 620  
E-Mail: [info@keim.nl](mailto:info@keim.nl)
- **Inlichtingen in noodsituatie:**  
GBK Gefahrgut Büro GmbH  
Emergency number: +49(0)6132/84463

### 2 Identificatie van de gevaren

- **Gevaaromschrijving:**  
Xi Irriterend
- **Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**  
Het produkt moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.  
R 37/38 Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.  
R 41 Gevaar voor ernstig oogletsel.
- **Classificatiesysteem:**  
De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.
- **Aanvullende gegevens:**  
Dit produkt bevat cement. Met vocht of water reageert cement alkalisch. Oogcontact en langdurig huidcontact vermijden.

### 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **Chemische karakterisering**
- **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> )		50-100%
CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	cement, portland, chemicaliën	Xi; R 37/38-41	10-25%
CAS: 1317-65-3 EINECS: 215-279-6	Kalksteen		2,5-10%

(Vervolg op blz. 2)



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

datum van de druk: 13.04.2010

Herziening van: 13.04.2010

**Handelsnaam: KEIM Pulverkleber-90**

(Vervolg van blz. 1)

**· Aanvullende gegevens:**

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

### 4 Eerstehulpmaatregelen

**· Algemene informatie:**

Wij adviseren om bij een doktersbezoek dit Veiligheidsinformatieblad voor te leggen.

**· Na het inademen:**

Voor verse lucht zorgen.

Bij klachten medische behandeling inschakelen.

**· Na huidcontact:**

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

**· Na oogcontact:**

Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoen en dokter raadplegen.

**· Na inslikken:**

Mond spoelen en overvloedig water drinken.

Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.

### 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

**· Geschikte blusmiddelen:**

Het produkt zelf brand niet, maatregelen om het vuur te doven op de omgeving afstemmen.

CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

**· Speciale beschermende kleding:**

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

### 6 Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat

**· Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:**

Veiligheidsvoorschriften in acht nemen (zie lid 7 en 8).

Contact met huid en ogen vermijden.

Stof niet inademen.

**· Maatregelen ter bescherming van het milieu:**

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

**· Procedure voor het reinigen/opnemen:**

Mechanisch opnemen.

Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen.

Verontreinigde oppervlakken grondig afnemen.

Stofontwikkeling vermijden.

### 7 Hantering en opslag

**· Handling:****· Informatie m.b.t. veilig hanteren:**

Stofvorming vermijden.

(Vervolg op blz. 3)



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

datum van de druk: 13.04.2010

Herziening van: 13.04.2010

**Handelsnaam: KEIM Pulverkleber-90**

(Vervolg van blz. 2)

- Contact met ogen en huid vermijden.  
Persoonlijke veiligheidsuitrusting, zie lid 8. Wettelijk vastgestelde beschermings- en veiligheidsvoorschriften in acht nemen.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet brandbaar.
  - **Opslag:**
  - **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**  
Enkel in niet geopend origineel vat bewaren.  
Op een koele en droge plek in de originele container bewaren.
  - **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet bewaren met zuren.
  - **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**  
Tegen luchtvochtigheid en water beschermen.  
Stofontwikkeling en -lagen gering houden.
  - **Opslagklasse:** 13

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

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**  
Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

#### 14808-60-7 kwarts (SiO<sub>2</sub>)

MAK	0,075 mg/m <sup>3</sup> Geldt voor respirabel stof
-----	---

#### 1317-65-3 Kalksteen

MAK	10 mg/m <sup>3</sup> zie bijl. 3
-----	-------------------------------------

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**  
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Verontreinigde kledij via afzuiging schoonmaken, niet afblazen of afborstelen.  
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- **Ademhalingsbescherming:**  
Bij stofontwikkeling ademhalingsmasker dragen.  
Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingsstoestel gebruiken.  
filter: P
- **Handbescherming:**  
Veiligheidshandschoenen  
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.
- **Handschoenmateriaal**  
in nitril gedrenkte 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 de handschoenen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

(Vervolg op blz. 4)



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

datum van de druk: 13.04.2010

Herziening van: 13.04.2010

**Handelsnaam: KEIM Pulverkleber-90**

(Vervolg van blz. 3)

- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**  
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- **Oogbescherming:** Nauw aansluitende veiligheidsbril
- **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding

### 9 Fysische en chemische eigenschappen

#### · Algemene gegevens

<b>Vorm:</b>	Poeder
<b>Kleur:</b>	Grijs
<b>Reuk:</b>	Karakteristiek

#### · Toestandsverandering

<b>Smeltpunt/smeltbereik:</b>	Niet bepaald.
<b>Kookpunt/kookpuntbereik:</b>	Niet bepaald.

· **Vlampunt:** Niet bruikbaar.

· **Zelfonsteking:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

· **Ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

· **Dichtheid bij 20°C:** 1,5 - 1,6 \* g/cm<sup>3</sup>  
schutdichtheid

#### · Oplosbaarheid in/mengbaarheid met

**Water:** Gering oplosbaar.  
mengbaar

· **pH-waarde bij 20°C:** 11,5 - 13\*  
met water gemengd

· **Verdere inlichtingen:** \* De waarden hebben betrekking op vers geproduceerde produkten en kunnen in de loop der tijd veranderen.

### 10 Stabiliteit en reactiviteit

#### · Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:

- Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **Gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **Gevaarlijke afbraakprodukten:** Geen gevaarlijke ontbindingsprodukten bekend.

### 11 Toxicologische informatie

- **Acute toxiciteit:**
- **Primaire aandoening:**
- **op de huid:** Prikfelt de huid en de slijmvliezen.
- **aan het oog:** Sterk prikkelend effect met gevaar voor ernstige oogbeschadiging.

(Vervolg op blz. 5)



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

datum van de druk: 13.04.2010

Herziening van: 13.04.2010

**Handelsnaam: KEIM Pulverkleber-90**

(Vervolg van blz. 4)

- **Overgevoeligheid:**  
Het produkt is chromaatarm. Zolang de aangegeven houdbaarheid niet wordt overschreden is een overgevoelige reactie niet te verwachten.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**  
Het produkt vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:  
Irriterend

### 12 Ecologische informatie

- **Ecotoxische effecten:**
- **Aanvullende informatie:** Verwijdering uit het afvalwater door sedimentatie.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **AOX-informatie:**  
Op basis van de inhoudsstoffen, die geen organisch gebonden halogenen bevatten kan dit produkt niet bijdragen tot een AOX belasting van het afvalwater.
- **Bevat volgens receptuur de volgende zware metalen en verbindingen van de EG-richtlijn Nr. 76/464 EEG:**  
Volgens ons huidig kennisniveau bevat het produkt geen zware metalen en verbindingen krachtens de EG-richtlijn 76/464/EEG.
- **Algemene informatie:**  
Momenteel zijn ons geen ecotoxicologische beoordelingen bekend  
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.  
Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

### 13 Instructies voor verwijdering

- **Produkt:**
- **Aanbeveling:**  
Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.  
Recycling volgens verordeningvoorschriften.

- **Europese afvalcatalogus**

17 01 01	beton
----------	-------

- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** De verpakking dient volgens de verpakkingsverordening verwijderd te worden.
- **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

### 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- **Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):**
- **ADR/GGVS/E klasse:** -
- **Vervoer per zeeschip IMDG:**
- **IMDG-klasse:** -
- **Marine pollutant:** Neen

(Vervolg op blz. 6)



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

datum van de druk: 13.04.2010

Herziening van: 13.04.2010

**Handelsnaam: KEIM Pulverkleber-90**

(Vervolg van blz. 5)

- **Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-klasse:** -

- **Transport/verdere gegevens:** Geen gevaar krachtens de transportvoorschriften.

### 15 Wettelijk verplichte informatie

- **Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**  
Het produkt is volgens de EG-richtlijnen/de betreffende nationale wetgeving geclassificeerd en gekenmerkt.
- **Kenletter en gevaaromschrijving van het produkt:**  
Xi Irriterend
- **R-zinnen:**  
37/38 Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.  
41 Gevaar voor ernstig oogletsel.
- **S-zinnen:**  
2 Buiten bereik van kinderen bewaren.  
22 Stof niet inademen.  
24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.  
36/37/39 Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.  
46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
- **Nationale voorschriften:**
- **Gevaarklasse v. water:** Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Saneringsinspanning A

### 16 Overige informatie

- Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.
- **Relevante R-zinnen**  
37/38 Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.  
41 Gevaar voor ernstig oogletsel.
  - **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** afdeling productveiligheid
  - **Contact-persoon:** mevrouw Popescu