



Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.04.2010

Herziening van: 12.04.2010

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

- **Informatie over het produkt**
- **Handelsnaam:** KEIM Concretal-Feinspachtel
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** fijnsplachtel , toeslagen op cementbasis
- **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
- **Inlichtingen in noodsituatie:**
GBK Gefahrgut Büro GmbH
Emergency number: +49(0)6132/84463

2 Identificatie van de gevaren

- **Gevaarsomschrijving:**
Xi Irriterend
- **Speciale gevaarsomschrijving voor mens en milieu:**
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: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	cement, portland, chemicaliën	Xi; R 37/38-41	25-50%
CAS: 1305-78-8 EINECS: 215-138-9	calciumoxide	Xi; R 41	≤ 2,5%

- **Aanvullende gegevens:**
De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

4 Eerstehulpmaatregelen

- **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

(Vervolg op blz. 2)



Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.04.2010

Herziening van: 12.04.2010

Handelsnaam: KEIM Concretal-Feinspachtel

(Vervolg van blz. 1)

- **Na huidcontact:**
Direct met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.
- **Na oogcontact:**
Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen
Onmiddellijk een dokter bij roepen.
- **Na inslikken:**
Mond spoelen en overvloedig water drinken.
Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Geschikte blusmiddelen:**
CO₂, schuim, droge blusmiddelen
Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
- **Speciale beschermende kleding:**
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
- **Verdere gegevens**
In geval van brand, rook, gas en damp niet inademen.
De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden verwijderd.

6 Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat

- **Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:**
Stofvorming vermijden.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Contact met huid en ogen vermijden.
Veiligheidsvoorschriften in acht nemen (zie lid 7 en 8).
Produkt vormt samen met het water een glibberige aanslag.
- **Maatregelen ter bescherming van het milieu:**
Afvloeing in aarde, water, het riool voorkomen.
Verorderingsvoorschriften naleven.
- **Procedure voor het reinigen/opnemen:**
De afvoer afsluiten (verstoppingsrisico).
Mechanisch opnemen.
Niet met water of waterachtige reinigingsmiddelen wegspoelen.
Slipgevaar!
Stofontwikkeling vermijden.
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen.
Verontreinigde oppervlakken grondig afnemen.

7 Hantering en opslag

- **Handling:**
- **Informatie m.b.t. veilig hanteren:**
Stofvorming vermijden.
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
Contact met ogen en huid vermijden.
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

(Vervolg op blz. 3)



Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.04.2010

Herziening van: 12.04.2010

Handelsnaam: KEIM Concretal-Feinspachtel

(Vervolg van blz. 2)

- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Enkel in de originele verpakking bewaren.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.
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:**
Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
- **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.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Stof/rook/nevel niet inademen.
- **Ademhalingsbescherming:**
Bij nevel/stofontwikkeling:
filter: P
- **Handbescherming:** Veiligheidshandschoenen
- **Handschoenmateriaal**
geschikt zijn bijvoorbeeld:
in nitril gedrenkte katoenen handschoenen
Handschoenen uit PVC
aanbevolen materiaalsterkte: $\geq 0,5\text{mm}$
De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**
Waarde voor de permeatie: Level ≥ 6 (480 min)
De vastgestelde doordringingstijd volgens EN 374 Deel III is niet onder de praktijkvoorwaarden bepaald. Er wordt bijgevolg een maximale beschermingstijd aanbevolen die overeenkomt met 50 % van de opgegeven doordringing.
- **Oogbescherming:** Nauw aansluitende veiligheidsbril
- **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding

9 Fysische en chemische eigenschappen

- **Algemene gegevens**

Vorm:	Poeder
--------------	--------

(Vervolg op blz. 4)



Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.04.2010

Herziening van: 12.04.2010

Handelsnaam: KEIM Concretal-Feinspachtel

(Vervolg van blz. 3)

Kleur:	Grijs
Reuk:	Reukloos
· Toestandsverandering	
Smeltpunt/smeltbereik:	Ontbind bij smeltpunt.
Kookpunt/kookpuntbereik:	niet van toepassing
· Vlampunt:	Niet bruikbaar.
· Zelfontsteking:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
· Ontploffingsgevaar:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
· Dampdruk:	niet van toepassing
· Dichtheid:	niet van toepassing
· Stortgewicht:	niet bepaald
· Dampdichtheid	niet van toepassing
· Verdampingssnelheid	niet van toepassing
· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:	Niet oplosbaar.
· pH-waarde:	Alkalisch met water gemengd
· Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	niet van toepassing
· Viscositeit	
Dynamisch:	niet bepaald

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 afbraakprodukten bij ordelijke opslag en handhaving.

11 Toxicologische informatie

- Acute toxiciteit:**
- Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:** niet bepaald
- Primaire aandoening:**
- op de huid:** irriteert de huid
- aan het oog:** gevaar op ernstige oogschade
- Overgevoeligheid:**
Het produkt is chromaatarm. Zolang de aangegeven houdbaarheid niet wordt overschreden is een overgevoelige reactie niet te verwachten.
- Verdere informatie (voor de experimentele toxicologie):**
Er zijn geen plannen voor experimenteel onderzoek.
- 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:

(Vervolg op blz. 5)



Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.04.2010

Herziening van: 12.04.2010

Handelsnaam: KEIM Concretal-Feinspachtel

Irriterend

(Vervolg van blz. 4)

12 Ecologische informatie

- **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:**
Omdat het produkt niet in water oplosbaar is, kunnen de ecologische gegevens zoals de biologische afvoerbaarheid, de CSB- en BSB5-waarde niet worden vastgesteld.
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:** Recycling volgens verordeningvoorschriften.
- | | |
|----------------------------------|-------|
| · Europese afvalcatalogus | |
| 17 01 01 | beton |
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
 - **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- | |
|---|
| · Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend): |
| · ADR/GGVS/E klasse: - |
- | |
|-------------------------------------|
| · Vervoer per zeeschip IMDG: |
| · IMDG-klasse: - |
- | |
|--|
| · 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.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31



datum van de druk: 12.04.2010

Herziening van: 12.04.2010

Handelsnaam: KEIM Concretal-Feinspachtel

(Vervolg van blz. 5)

- **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