



Bladzijde: 1/11

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

datum van de druk: 13.02.2017



Versienummer 12

Herziening van: 13.02.2017

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

- **1.1 Productidentificatie**
  - **Handelsnaam: KEIM CONCRETAL-UNIVERSALMORTEL-S (CONCRETAL-UNIVERSALMÖRTEL-S)**
  - **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
  - **Toepassing van de stof / van de bereiding**  
Droge mortel voor aanmaak met water en aansluitend ter verwerking als reparatiemortel voor beton zowel binnen als buiten.
  - **Ontraden gebruik** Alle andere toepassingen worden niet aanbevolen.
  - **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
  - **Fabrikant/leverancier:**  
KEIM NEDERLAND BV  
Dukdalfweg 26 / NL-1332 BM Almere  
Postbus 1062 / NL-1300 BB Almere  
Tel. +31 36 53 20 620  
www.keim.nl / info@keim.nl
  - **Inlichtingengevende sector:**  
Klantenservice  
Telefoon: 0031 (0)36 53 20 620  
E-Mail: info@keim.nl
  - **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**  
+31 30 – 2748888 Nationaal Vergiftings Informatie Centrum (NVIC)  
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen
- GBK GmbH Global Regulatory Compliance  
Emergency number: +49(0)6132/84463

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
STOT SE 3 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- **Gevarenpictogrammen**  
  
GHS05 GHS07
- **Signaalwoord** Gevaar

(Vervolg op blz. 2)

NL



Bladzijde: 2/11

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

datum van de druk: 13.02.2017

Versienummer 12

Herziening van: 13.02.2017

**Handelsnaam: KEIM CONCRETAL-UNIVERSALMORTEL-S (CONCRETAL-UNIVERSALMÖRTEL-S)**

(Vervolg van blz. 1)

- **Gevaar aanduidende componenten voor de etikettering:**  
cement, portland, chemicaliën
- **Gevarenaanduidingen**  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- **Veiligheidsaanbevelingen**  
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.  
P261 Inademing van stof vermijden.  
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P315 Onmiddellijk een arts raadplegen.  
P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.  
P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen.  
P362 Verontreinigde kleding uittrekken.  
P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
- **2.3 Andere gevaren**  
Dit produkt bevat cement. Met vocht of water reageert cement alkalisch. Oogcontact en langdurig huidcontact vermijden.
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

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

- **3.2 Mengsels**
- **Beschrijving:** portlandcement, fijne steenkorrels en toeslagen

· **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	50-100%
CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	cement, portland, chemicaliën ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	25-50%
CAS: 7632-00-0 EINECS: 231-555-9 Catalogusnummer: 007-010-00-4 Reg.nr.: 01-2119471836-27-XXXX	natriumnitriet ☠ Ox. Sol. 3, H272; ☠ Acute Tox. 3, H301; ☠ Aquatic Acute 1, H400; ☠ Eye Irrit. 2, H319	< 1%

(Vervolg op blz. 3)



Bladzijde: 3/11

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

datum van de druk: 13.02.2017

Versienummer 12

Herziening van: 13.02.2017

**Handelsnaam: KEIM CONCRETAL-UNIVERSALMORTEL-S (CONCRETAL-UNIVERSALMÖRTEL-S)**

(Vervolg van blz. 2)

· **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**

· **Algemene informatie:**

Bij het optreden van symptomen of in twijfelgevallen een arts inschakelen.

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

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

· **Na huidcontact:**

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Gebruik geen oplosmiddelen of verdunners gebruiken.

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

· **Na oogcontact:**

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

· **Na inslikken:**

Mond en keelholte met water spoelen.

Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp 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**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

· **5.1 Blusmiddelen**

· **Geschikte blusmiddelen:**

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

· **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:**

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.

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

· **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Contact met huid en ogen vermijden.

(Vervolg op blz. 4)



Bladzijde: 4/11

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

datum van de druk: 13.02.2017

Versienummer 12

Herziening van: 13.02.2017

**Handelsnaam: KEIM CONCRETAL-UNIVERSALMORTEL-S (CONCRETAL-UNIVERSALMÖRTEL-S)**

(Vervolg van blz. 3)

Stofvorming vermijden.

Bij inwerking van dampen/stof/aërosol adembeveiliging gebruiken.

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

Produkt vormt samen met het water een glibberige aanslag.

· **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Afvloeiing in aarde, water, het riool voorkomen.

Verordeningvoorschriften naleven.

· **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

De afvoer afsluiten (verstoppingsrisico).

Slipgevaar!

Stofontwikkeling vermijden.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Mechanisch opnemen.

Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen.

Verontreinigde oppervlakken grondig afnemen.

· **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

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**

Contact met ogen en huid vermijden.

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

Stofvorming vermijden.

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

Stofvorming die niet kan worden vermeden, moet regelmatig worden weggehaald.

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.

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

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

· **Opslag:**

· **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**

Op een koele en droge plek in de originele container bewaren.

Enkel in niet geopend origineel vat bewaren.

· **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet bewaren met zuren.

· **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**

Droog bewaren.

Tegen luchtvochtigheid en water beschermen.

Stofontwikkeling en -lagen gering houden.

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

· **Opslagklasse:** 13

(Vervolg op blz. 5)



Bladzijde: 5/11

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

datum van de druk: 13.02.2017

Versienummer 12

Herziening van: 13.02.2017

**Handelsnaam: KEIM CONCRETAL-UNIVERSALMORTEL-S (CONCRETAL-UNIVERSALMÖRTEL-S)**

(Vervolg van blz. 4)

- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### **RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

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

Algemeen stofontwikkeling:  
stofontwikkeling (inadembare fractie) MAK 4 mg/m<sup>3</sup>

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

BGW Lange termijn waarde: 0,075\* mg/m<sup>3</sup>  
\*respirabel stof

WGW Lange termijn waarde: 0,075 mg/m<sup>3</sup>  
Geldt voor respirabel stof

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**  
Verontreinigde kledij via afzuiging schoonmaken, niet afblazen of afborstelen.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Stof/rook/nevel niet inademen.  
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- **Ademhalingsbescherming:**  
Bij stofontwikkeling ademhalingsmasker dragen.  
filter: FFP2
- **Handbescherming:**  
Veiligheidshandschoenen  
Handschoenen - loogbestendig
- **Handschoenmateriaal**  
geschikt zijn bijvoorbeeld:  
in nitril gedrenkte katoenen handschoenen  
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. 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.
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**  
Waarde voor de permeatie: Level  $\geq 6$  (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.  
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- **Oogbescherming:**  
Bij stofontwikkeling oogbescherming dragen.

(Vervolg op blz. 6)



Bladzijde: 6/11

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

datum van de druk: 13.02.2017

Versienummer 12

Herziening van: 13.02.2017

**Handelsnaam: KEIM CONCRETAL-UNIVERSALMORTEL-S (CONCRETAL-UNIVERSALMÖRTEL-S)**

(Vervolg van blz. 5)

- Nauw aansluitende veiligheidsbril
- **Lichaamsbescherming:**  
Draag geschikte beschermende werkkleding  
Huiddelen die in contact gekomen zijn, grondig wassen en insmeren met crème.
- **Beperking en bewaking van de blootstelling van het milieu** Zie hoofdstuk 12 en 6.2

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### · 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

##### · Algemene gegevens

##### · Voorkomen:

- Vorm: Poeder
- Kleur: Grijs
- Geur: Reukloos
- Geurdrempelwaarde: Niet bepaald.

- pH-waarde bij 20 °C: >11\*  
bij 500 g/l

##### · Toestandsverandering

- Smelt-/vriespunt: Niet bepaald.
- Beginkookpunt en kooktraject: Niet bepaald.

- Vlampunt: Niet bruikbaar.

- Ontvlambaarheid (vast, gas): Niet bruikbaar.

- Ontstekingstemperatuur: Niet bepaald.

- Ontledingstemperatuur: Niet bepaald.

- Zelfontbrandingstemperatuur: Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

- Ontploffingseigenschappen: Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

##### · Ontploffingsgrenzen:

- Onderste: niet van toepassing
- Bovenste: niet van toepassing

- Oxiderende eigenschappen: niet van toepassing

- Dampspanning: niet van toepassing

- Dichtheid: Niet bepaald.

- Stortgewicht bij 20 °C: ~1200\* kg/m<sup>3</sup>
- Dampdichtheid: niet van toepassing
- Verdampingssnelheid: niet van toepassing

- Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water bij 20 °C: < 2 g/l (Ca(OH)<sub>2</sub>)  
mengbaar

(Vervolg op blz. 7)

NL



Bladzijde: 7/11

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

datum van de druk: 13.02.2017

Versienummer 12

Herziening van: 13.02.2017

**Handelsnaam: KEIM CONCRETAL-UNIVERSALMORTEL-S (CONCRETAL-UNIVERSALMÖRTEL-S)**

(Vervolg van blz. 6)

- **Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:** niet van toepassing
- **Viscositeit**
  - Dynamisch:** Niet bruikbaar.
  - Kinematisch:** Niet bruikbaar.
- **9.2 Overige informatie** \* De waarden hebben betrekking op vers geproduceerde producten en kunnen in de loop der tijd veranderen.

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Wordt alkalisch door de reactie met water en hardt uit.
- **10.2 Chemische stabiliteit** Stabiel onder normale gebruik en opslag.
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**  
Stabiel bij omgevingstemperatuur.  
Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** vocht
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** zuren
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**  
Geen gevaarlijke afbraakproducten bij ordelijke opslag en handhaving.

### 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:**

<b>7632-00-0 natriumnitriet</b>
Oraal   LD50   100 mg/kg (rat)
- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie**  
Veroorzaakt huidirritatie.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**  
Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- **bij inademing** Irriteert de luchtwegen
- **bij inslikken** irritatie mogelijk
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**  
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.  
Het product is niet getest. De verklaringen betreffende toxicologie zijn afgeleid van de eigenschappen van de individuele componenten.
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**  
vervalt

(Vervolg op blz. 8)



Bladzijde: 8/11

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

datum van de druk: 13.02.2017

Versienummer 12

Herziening van: 13.02.2017

**Handelsnaam: KEIM CONCRETAL-UNIVERSALMORTEL-S (CONCRETAL-UNIVERSALMÖRTEL-S)**

(Vervolg van blz. 7)

- **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**  
Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- **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:**
- **AOX-informatie:**  
Het produkt bevat, volgens onze wetenschap geen organisch gebonden halogenen. Het produkt draagt niet bij tot de AOX van het afvalwater.
- **Bevat volgens receptuur de volgende zware metalen en verbindingen van de EG-richtlijn Nr. 2006/11/EG:**  
Volgens ons huidig kennisniveau bevat het produkt geen zware metalen en verbindingen krachtens de EG-richtlijn 76/464/EEG.
- **Algemene informatie:**  
Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) schadelijk voor in water levende organismen  
Momenteel zijn ons geen ecotoxicologische beoordelingen bekend  
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.  
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein
- **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**
- **Aanbeveling:**  
Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.  
Recycling volgens verordeningvoorschriften.

(Vervolg op blz. 9)

NL





Bladzijde: 9/11

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

datum van de druk: 13.02.2017

Versienummer 12

Herziening van: 13.02.2017

**Handelsnaam: KEIM CONCRETAL-UNIVERSALMORTEL-S (CONCRETAL-UNIVERSALMÖRTEL-S)**

(Vervolg van blz. 8)

· **Europese afvalcatalogus**

17 01 01 | beton

· **Niet gereinigde verpakkingen:**

· **Aanbeveling:**

Niet besmette verpakkingen kunnen een recycling ondergaan.  
Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

· **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

· **14.1 VN-nummer**

· **ADR, IMDG, IATA**

vervalt

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

· **ADR, IMDG, IATA**

vervalt

· **14.3 Transportgevarenklasse(n)**

· **ADR, IMDG, IATA**

· **klasse**

vervalt

· **14.4 Verpakkingsgroep:**

· **ADR, IMDG, IATA**

vervalt

· **14.5 Milieugevaren:**

· **Marine pollutant:**

Neen

· **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/verdere gegevens:**

Geen gevaar krachtens de transportvoorschriften.

· **VN "Model Regulation":**

vervalt

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

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

50-100%

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 10)

NL



Bladzijde: 10/11

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

datum van de druk: 13.02.2017

Versienummer 12

Herziening van: 13.02.2017

**Handelsnaam: KEIM CONCRETAL-UNIVERSALMORTEL-S (CONCRETAL-UNIVERSALMÖRTEL-S)**

(Vervolg van blz. 9)

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

Informatie over de kentekening vindt u in hoofdstuk 2 van dit document.

· **Richtlijn 2012/18/EU**

· **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Nationale voorschriften:**

· **Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) schadelijk voor in water levende organismen

· **Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**

· **waargenomen:**

TRGS 200 (Duitsland)

TRGS 500 (Duitsland)

TRGS 510 (Duitsland)

TRGS 900 (Duitsland)

· **Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57** Vervalt.

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

### \* RUBRIEK 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 zinnen**

H272 Kan brand bevorderen; oxiderend.

H301 Giftig bij inslikken.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** KEIMFARBEN Duitsland, afdeling productveiligheid

· **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

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

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

(Vervolg op blz. 11)



Bladzijde: 11/11

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

datum van de druk: 13.02.2017

Versienummer 12

Herziening van: 13.02.2017

**Handelsnaam: KEIM CONCRETAL-UNIVERSALMORTEL-S (CONCRETAL-UNIVERSALMÖRTEL-S)**

(Vervolg van blz. 10)

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

EC10: Effective concentration at 10% mortality rate.

EC50: Half maximal effective concentration.

LC10: Lethal concentration at 10% mortality rate.

NOEC: No observed effect concentration.

REACH: Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals (Regulation (EC) No.1907/2006)

Ox. Sol. 3: Oxiderende vaste stoffen – Categorie 3

Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3

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

Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1

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

NL