

**Veiligheidsfiche**  
volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

Drukdatum: 12.10.2016

Versie: 1.0 (NL)

Herzieningsdatum: 01/06/2015

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

**1.1 Productidentificatie**

**Productnaam: SupraCem Sub**

**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Geen relevante informatie beschikbaar.

**Gebruik van de stof/het mengsel:** Sokkelpleister.

**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

**Fabrikant:**

Knauf S.C.S.  
Rue du Parc Industriel, 1  
B-4480 Engis  
Tel +32 (0)4 273.83.11 (tijdens kantooruren)  
Fax +32 (0)4 273.83.30  
E-mail : [technics@knauf.be](mailto:technics@knauf.be)

**Te contacteren dienst:**

Knauf Technical Competence Center  
E-mail : [technics@knauf.be](mailto:technics@knauf.be)  
Tel +32 (0)4 273.83.02 (tijdens kantooruren)  
Fax +32 (0)4 273.83.30

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

Europees noodnummer : 112

**RUBRIEK 2 : Identificatie van de gevaren**

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

**Indeling overeenkomstig CLP - verordening (EG) n° 1272/2008**



GHS05 Corrosief

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.



GHS07

Skin Irri. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

STOT SE 3 H335 Kan de luchtwegen irriteren.

## Veiligheidsfiche

volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

### 2.2 Etiketteringselementen

#### Etikettering overeenkomstig CLP - verordening (EG) n° 1272/2008

Het product is geklasseerd en geëtiketteerd volgens CLP-verordening.

#### Gevarensymbolen



GHS05



GHS07

#### Signaalwoord Gevaar

#### Gevaarlijke componenten voor etikettering:

Calciumhydroxide

Portlandcement

#### Gevaaraanduiding

H315 Veroorzaakt huidschade.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H335 Kan de luchtwegen irriteren.

#### Voorzorgsmaatregelen/preventie

P102 Buiten bereik van kinderen houden.

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/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.

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren volgens lokale/regionale/nationale/internationale voorschriften.

#### Aanvullende informatie :

Als het product volgens de voorschriften wordt opgeslagen is het 9 maanden houdbaar vanaf de productiedatum. Chromaat-arm.

### 2.3 Andere gevaren

Reageert alkalisch onder invloed van vocht. Met deze factor rekening houden bij de uitvoering, bij voorbeeld door langdurig contact met de huid te vermijden en veiligheidshandschoenen te dragen.

#### Evaluatie PBT et vPvB

**PBT:** Niet van toepassing.

**vPvB:** Niet van toepassing.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen







#### Chemische karakterisering: Mengsels

#### Beschrijving:

Droge mortel samengesteld uit minerale bindmiddelen, toeslagstoffen en additieven.

## Veiligheidsfiche volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

### Gevaarlijke stoffen:

CAS : 1305-62-0	Calciumhydroxide	5-50%
EINECS : 215-137-3	 Xi R37/38-41	
Reg.nr. : 01-2119475151-45-XXXX	 Eye Dam. 1, H318 ;  Skin Irrit. 2, H315 ; STOT SE 3, H335	
CAS: 65997-15-1	Portlandcement	5-50%
EINECS : 266-043-4	 Xi R37/38-41	
	 Eye Dam. 1, H318 ;  Skin Irrit. 2, H315 ; STOT SE 3, H335	

### Aanvullende aanwijzingen:

Voor de formulering van de gevaaraanduidingen, zie Rubriek 16.

**Opmerking:** De gevaaraanwijzing « irriterend » richt zich niet op de droge poeder, maar alleen bij water- of vochtaanvoer (alkalische reactie). Chromaat-arm volgens verordening REACH 1907/2006.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene opmerkingen:

Wissel verontreinigde en geïmpregneerde kledij.

#### Inademing:

Slachtoffer in de frisse lucht brengen, raadpleeg een arts wanneer de klachten aanhouden.

#### Contact met de huid:

Wassen met veel water en zeep en goed afspoelen. In geval van huidirritatie: raadpleeg een arts.

#### Contact met de ogen:

De ogen gedurende enkele minuten spoelen met stromend water, door de oogleden te verwijderen. Raadpleeg een arts wanneer de klachten aanhouden.

#### Inslikken:

De mond spoelen en overvloedig water nadrinken. Geen braken veroorzaken. Arts raadplegen voor een medische behandeling

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Contact met de ogen: veroorzaakt ernstige oogletsels. Irriterend voor de luchtwegen en de huid.

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

Geen bijkomende relevante informatie beschikbaar.

**Veiligheidsfiche**  
volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

**Algemene opmerkingen:**

Het product zelf is niet brandbaar. In geval van omgevingsbrand de onderstaande punten in acht nemen.

**5.1 Blusmiddelen**

**Geschikte blusmiddelen:** Gebruik een geschikt blusmiddel aangepast aan de omgeving.

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

Wanneer het boven 580 °C wordt verhit, ontbindt calciumhydroxide tot calciumoxide en water.

**5.3 Advies voor brandweerlieden**

**Speciale veiligheidsuitrusting:** Geen bijzondere maatregelen vereist.

**Aanvullende informatie**

Het product is niet brandbaar.

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

**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:**

Persoonlijke beschermingskledij dragen.

Voor een voldoende ventilatie zorgen.

Stof niet inademen.

**6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Vermijd dat het product in de riolering, oppervlaktewater of grondwater terecht komt.

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

Vermijd stofvorming. Droog en mechanisch opnemen.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:**

Informatie over het gebruik, zie hiervoor rubriek 7. Informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen, zie hiervoor rubriek 8. Informatie over afvalverwijdering, zie hiervoor rubriek 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.

Stofvorming vermijden.

Stof niet inademen.

Voor een goede verluchting/aspiratie van de werkplek zorgen.

Grondig wassen na gebruik (P264).

Besmette kleding onmiddellijk uitdoen en wassen alvorens opnieuw te gebruiken (P362).

**Bescherming tegen brand en explosie:** Geen bijzondere maatregelen.

## Veiligheidsfiche volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

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

**Eisen m.b.t. opslagplaats en opslagwijze:** Alleen in de originele verpakking bewaren.

**Indicaties over gescheiden opslag :** Niet met zuren bewaren.

**Aanvullende informatie betreffende opslag:** Droog bewaren in goed afgesloten emmers.

**Opslagklasse:** Opslagklasse volgens VCI : 13 (niet brandbare vaste stoffen).

**7.3 Specifiek eindgebruik :** Geen relevante informatie beschikbaar.

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

### 8.1 Controleparameters

**Bestanddelen onderworpen aan grenswaarden op de werkplek :**

**CAS: 65997-15-1 Portlandcement (5 - 50%)**

AGW 5 mg/m<sup>3</sup> E

DFG

**CAS: 1305-62-0 Calciumhydroxide (5 - 50%)**

AGW Levensduur 1E mg/m<sup>3</sup>

**Opmerking** E = inadembare fractie

**Aanvullende opmerkingen:**

Gebaseerd op de lijsten die van kracht zijn op het ogenblik van het opstellen van het veiligheidsinformatieblad.

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Algemene beschermings – en hygiënemaatregelen:**

Vermijd alle contact met de ogen.

Preventieve huidbescherming met een beschermingscrème.

De handen wassen vóór elke pauze en na het werk.

Op het werk, niet eten, drinken, roken of snuiven.

**Ademhalingsbescherming:** Bij stofontwikkeling wordt het dragen van ademhalingsbescherming filtertype FFP2 aanbevolen.

**Handbescherming:** Veiligheidshandschoenen dragen. Veiligheidshandschoenen moeten gemaakt zijn uit een ondoorlatend materiaal dat bestand is tegen het product/stof/mengsel. Handschoenmateriaal kiezen in functie van de penetratietijden, permeatiegraden en afbraak. Na het gebruik van de handschoenen, reinigings- en verzorgingsproducten voor de huid gebruiken.

**Handschoenmateriaal :** Katoenen handschoenen met nitril.

**Doordringtijd handschoenmateriaal :** Te bepalen door de fabrikant van de handschoenen en te respecteren.

**Ogen- en gezichtsbescherming:** Veiligheidsbril met zijdelingse bescherming.

**Lichaamsbescherming:** Beschermende werkkledij.

**Veiligheidsfiche**  
volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

**Algemene informatie**

**Aspect:**

<b>Vorm:</b>	Poeder
<b>Kleur:</b>	Wit, grijs of gekleurd
<b>Geur :</b>	Zwakke aardachtige geur
<b>Geurdrempelwaarde:</b>	Niet bepaald
<b>pH-waarde:</b>	11-13 (verzadigde oplossing) bij 25 °C.
<b>Faseverandering :</b>	
<b>Smeltpunt:</b>	Niet van toepassing
<b>Kookpunt:</b>	Niet van toepassing
<b>Point d'éclair :</b>	Niet bepaald
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas):</b>	Niet bepaald
<b>Vlampunt:</b>	Niet van toepassing
<b>Ontledingstemperatuur:</b>	580 °C (ontleding tot CaO en H <sub>2</sub> O)
<b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	Het product is niet zelfontvlambaar
<b>Ontploffingsgevaar:</b>	Het product is niet explosief
<b>Dampspanning:</b>	Niet van toepassing
<b>Dichtheid:</b>	Niet bepaald
<b>Schijnbare dichtheid:</b>	600-1500 kg/m <sup>3</sup>
<b>Relatieve dichtheid :</b>	Niet bepaald
<b>Dampdichtheid :</b>	Niet bepaald
<b>Verdampingssnelheid :</b>	Niet bepaald
<b>Oplosbaarheid in water:</b>	Voor Ca(OH) <sub>2</sub> : 1,650 mg/l (20 °C)
<b>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):</b>	Niet bepaald
<b>Viscositeit:</b>	
<b>Dynamisch</b>	Niet van toepassing
<b>Kinematisch</b>	Niet van toepassing

**9.2 Overige informatie :** Geen andere relevante informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

**10.1 Reactiviteit :** Geen aanvullende relevante informatie beschikbaar

**10.2 Chemische stabiliteit**

**Thermische ontleding/te vermijden omstandigheden:**

Geen afbraak bij gepaste opslag- en hanteringscondities. Vocht vermijden.

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

**10.4 Te vermijden omstandigheden :** Geen aanvullende informatie beschikbaar

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Cement en/of calciumhydroxide reageert met aluminium en messing in aanwezigheid van water, waarbij waterstof wordt gevormd.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

**Veiligheidsfiche**  
volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

**11.1 Informatie over toxicologische effecten**

**Primaire irritatie-effecten:**

**Huidcorrosie/huidirritatie:**

Irritatie van de huid en slijmvliezen.

**Ernstige oogschade/oogirritatie:**

Sterk irriterend effect met risico op ernstige oogschade.

**Sensibilisatie ademhaling en huid:**

Geen enkel sensibilisatie-effect bekend.

**Aanvullende toxicologische informatie:**

Stof kan de bovenste luchtwegen irriteren.

Langdurig en herhaaldelijk inademen van stof kan de luchtwegen beschadigen.

Opnemen van grote hoeveelheden kan een gastro-intestinale irritatie veroorzaken.

In geval van langdurig contact met de huid kan het product zware huidschade veroorzaken.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1 Toxiciteit**

**Aquatische toxiciteit:** Geen relevante informatie beschikbaar.

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid :** Geen relevante informatie beschikbaar.

**12.3 Bioaccumulatie :** Geen aanvullende relevante informatie beschikbaar.

**12.4 Mobiliteit in de bodem :** Geen aanvullende relevante informatie beschikbaar.

**Andere ecologische aanwijzingen:**

**Algemene aanbeveling**

Vermijd dat het product in de riolering, oppervlaktewater of grondwater terecht komt.

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

**PBT:** Niet van toepassing.

**vPvB:** Niet van toepassing.

**12.6 Andere schadelijke effecten :** Geen bijkomende relevante informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

**Aanbevelingen:** Verwijdering volgens de geldende voorschriften.

**Europese afvalstoffenlijst :**

17 09 04 gemengd bouw- en sloopafval anders dan die opgenomen in rubriek 17 09 01, 17 09 02 et 17 09 03

**Niet zuiver verpakkingsmateriaal:**

**Aanbevelingen:**

Verontreinigde verpakkingen moeten volledig worden geledigd en kunnen na reiniging gerecycled worden.

**Veiligheidsfiche**  
volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

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

<b>14.1 VN-nummer</b> ADR, IMDG, IATA	Geen.
<b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> ADR, IMDG, IATA	Geen.
<b>14.3 Transportgevarenklasse(n)</b> ADR, IMDG, IATA Klasse	Geen.
<b>14.4 Verpakkingsgroep</b> ADR, IMDG, IATA	Geen.
<b>14.5 Milieugevaren:</b>	Niet van toepassing.
<b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker :</b>	Niet van toepassing.
<b>14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code : "type reglement" van de UN:</b>	Niet van toepassing. Niet van toepassing.

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

**Nationale voorschriften:**

**Vervuilingssklasse van het water:**

Watervervuilingssklasse 1 (VwVwS Duitsland 17.05.1999): Licht vervuilend.

**15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:**

Geen chemische veiligheidsbeoordeling opgemaakt.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

**Belangrijke zinnen :**

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

**Informatiesysteem over gevaarlijke stoffen van de Duitse professionele bouwvereniging**

**Productcode volgens GISBAU (GISCODE) :**

ZP1



## **Veiligheidsfiche** volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

### **Dienst verantwoordelijk voor de technische informatie**

Knauf S.C.S., Rue du Parc Industriel, 1,B-4480 Engis

### **Contact:**

Technical Competence Center (zie punt 1)

### **Acroniemen en afkortingen:**

ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

CAS: Chemical Abstracts Service (divisie van American Chemical Society).

CLP: Classificatie, Etikettering, Verpakking

DNEL: Derived No Effect Level.

EINECS: Europese inventarisatie van bestaande commerciële chemische stoffen.

GefStoffVO: Verordening Gevaarlijke Stoffen, Duitsland

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals.

IATA: International Air Transport Association.

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulation van de "International Air Transport Association" (IATA).

ICAO: International Civil Aviation Organization.

ICAO-TI: Technische Instructies van de "International Civil Aviation Organization" (ICAO).

IMDG: Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke goederen.

INCI: Internationale Nomenclatuur van Cosmetische Ingrediënten.

KSt: Explosie-coëfficiënt

LC50: Letale concentratie, voor 50 procent van de testpopulatie.

LD50: Letale dosis, voor 50 procent van de testpopulatie.

LTE: Long-term blootstelling

PNEC: Predicted No Effect Concentration.

RID: Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.

STE: Korte termijn blootstelling

STEL: Korte termijn blootstellingslimiet

STOT: Specifieke doelorgaantoxiciteit

TLV: Maximaal Aanvaarde Concentratie

TWATLV: Maximaal Aanvaarde Concentratie voor de tijdgewogen gemiddelde 8-urige werkdag (ACGIH Standaard).

OEL: European threshold limit value

VLE: Threshold Limiting Value.

WGK: Duitse Water Hazard Class.

TSCA: United States Toxic Substances Control Act Inventory

DSL: DSL - Canadian Domestic Substances List