

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

Drukdatum: 6.08.2015

Version: 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: Uniflott**

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

Geen relevante informatie beschikbaar.

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

**1.3 Details betreffende de verstreker 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**

Het product is niet als gevaarlijk geklasseerd volgens verordening (EG) n° 1272/2008.

**Bijzondere aanwijzing voor mens en milieu**

Geen enkele bijzondere aanwijzing betreffende gevaren voor mens en milieu.

**2.2 Etiketteringselementen**

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

Niet van toepassing.

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

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

**Chemische karakterisering: Mengsels**

**Beschrijving:**

Voegmateriaal samengesteld uit calciumsulfaat hemihydraat, kalksteenpoeder, vinylacetaat-ethyleen copolymeer, cellulose-ether.

**Gevaarlijke stoffen:**

Niet van toepassing.

**Andere inhoudstoffen:**

CAS: 7778-18-9                      Calciumsulfaat

EINECS: 231-900-3

Reg.nr.: 01-2119444918-26-XXXX

**Aanvullende aanwijzingen:**

Stof met professioneel blootstelling beperking, zie Rubriek 8.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Algemene opmerkingen:**

Geen bijzondere maatregelen.

**Inademing:**

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

**Contact met de huid:**

Wassen met water en zeep en goed afspoelen.

**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. Arts raadeplegen voor een medische behandeling.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen bijkomende relevante informatie beschikbaar.

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

Geen bijkomende relevante informatie beschikbaar.

**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:** Alle blusmiddelen zijn van toepassing.

**Blusmiddelen ongeschikt uit veiligheidsoverweging:** Geen.

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

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

Geen bijkomende relevante informatie beschikbaar.

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

**Speciale veiligheidsuitrusting:** Geen bijzondere maatregelen.

### Aanvullende informatie

Het produkt is niet brandbaar.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:

Niet noodzakelijk.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

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

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

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

Geen bijzondere maatregelen.

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

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

**Eisen m.b.t. opslagplaats en opslagwijze:** Geen bijzondere eisen.

**Indicaties over gescheiden opslag :** Niet noodzakelijk.

**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: 7778-18-9 Calciumsulfaat (50-100%)**

AGW 6 mg/m<sup>3</sup> A

DFG

**Opmerking:** A = alveolaire fractie, E = inadembare fractie.

## Veiligheidsfiche

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

### 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:

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor het omgaan met chemicaliën moeten in acht worden genomen.

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

**Handbescherming:** Veiligheidshandschoenen dragen bij langdurig of herhaaldelijk contact.

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.

**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:** Werkkledij.

## 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, wit-beige, wit-grijs
<b>Geur :</b>	Geurloos
<b>Geurdrempelwaarde:</b>	Niet bepaald
<b>pH-waarde:</b>	Niet van toepassing droog, 7-9 in waterige dispersie
<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>	Niet bepaald
<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>	ca. 2,7 g/cm <sup>3</sup>
<b>Relatieve dichtheid :</b>	Niet bepaald
<b>Dampdichtheid :</b>	Niet bepaald
<b>Verdampingssnelheid :</b>	Niet bepaald
<b>Oplosbaarheid in water:</b>	ca. 3 g/l (20 °C)
<b>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):</b>	Niet bepaald

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

**Viscositeit:**

<b>Dynamisch</b>	Niet van toepassing
<b>Kinematisch</b>	Niet van toepassing

**9.2 Overige informatie :** Thermische ontleding van de gips :  
In CaSO<sub>4</sub> en H<sub>2</sub>O vanaf 140 °C  
In CaO en SO<sub>3</sub> vanaf 1000 °C

**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.

**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:** Geen aanvullende informatie beschikbaar.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

**11.1 Informatie over toxicologische effecten**

Het product heeft op basis van onze ervaring geen schadelijk effect op de gezondheid bij conform gebruik en hantering van het product.

**Primaire irritatie-effecten:**

**Huidcorrosie/huidirritatie:**

Geen.

**Ernstige oogschade/oogirritatie:**

Geen.

**Sensibilisatie ademhaling en huid:**

Geen enkel sensibilisatie-effect bekend.

**Aanvullende toxicologische informatie:**

Niet toxisch.

**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.

## Veiligheidsfiche

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

### 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 lokale voorschriften.

#### **Europese afvalstoffenlijst :**

17 08 02 bouw materiaal op basis van gips anders dan die opgenomen in rubriek 17 08 01 17 09 04  
gemengd bouw- en slooafval 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 geleidigd en kunnen na reiniging gerecycled worden.

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

### 14.1 VN-nummer

**ADR, IMDG, IATA** Geen.

### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

**ADR, IMDG, IATA** Geen.

### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

**ADR, IMDG, IATA**

**Klasse** Geen.

### 14.4 Verpakkingsgroep

**ADR, IMDG, IATA** Geen.

**14.5 Milieugevaren:** Niet van toepassing.

### 14.6 Bijzondere voorzorgen

**voor de gebruiker :** Niet van toepassing.

### 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig

**bijlage II bij Marpol en de IBC-code :** Niet van toepassing.

**"type reglement" van de UN:** Niet van toepassing.

## **RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

**Gevaarlijke onderdelen - ANNEX I :** Bevat geen gevaarlijke onderdelen.

**Nationale voorschriften:**

**Vervuilingssklasse van het water:**

Watervervuilingssklasse 1 (VwVwS Duitsland 17.05.1999): Licht vervuilend.

## Veiligheidsfiche

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

### 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.

#### **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 doelorgaan toxiciteit

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