

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



Drukdatum : 8/01/2016

Version : 1.0 (NL)

Herzieningsdatum : 1/06/2015

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

**1.1 Productidentificatie**

**Productnaam: Safeboard-Spachtel**

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

Geen verdere relevante informatie beschikbaar

**Gebruik van de stof/het mengsel:** Voegmateriaal

**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

**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**

Belgisch Antigifcentrum  
+32 (0)70 245 245

**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 geclassificeerd als gevaarlijk volgens de richtlijn (CE) n°1272/2008

**2.2 Etiketteringselementen**

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

Het product is niet onderworpen aan etikettering. Het is voldoende de gebruiksinstructies hierover te raadplegen.

**Gevarensymbolen**

Niet van toepassing

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



**Signaalwoord** Niet van toepassing

**Gevaarlijke componenten voor etikettering:**

Geen

**Gevaaraanduiding**

Geen

**Voorzorgsmaatregelen/preventie**

Niet van toepassing

**2.3 Andere gevaren**

Geen andere gevaren geïdentificeerd

**Evaluatie PBT et vPvB**

**PBT:** Niet van toepassing.

**vPvB:** Niet van toepassing.

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

**Chemische karakterisering: Mengsels**

**Hoofdbestanddeel:**

Naam : Calciumsulfaat hemihydraat ( $\text{CaSO}_4 \cdot 1/22\text{H}_2\text{O}$ )  
CAS : 7778-18-9 Calciumsulfaat  
EINECS : 231-900-3  
Reg. Nr. : 01-2119444918-26-XXXX

**Opmerking** : stof met een grenswaarde voor blootstelling op de werkplek, zie hiervoor rubriek 8.

**Beschrijving:**

Voegmateriaal samengesteld uit calciumsulfaat hemihydraat, zwaarspaat, copolymeer op basis van vinylacetaat en ethyleen, celluloseether, gemodificeerde polysacharide en een azopigment.

**Gevaarlijke stoffen:**

Geen

#### **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

##### **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Algemene opmerkingen:**

Geen specifieke maatregel vereist.

**Inademing:**

Breng de betrokkene in frisse lucht. Raadpleeg een arts bij klachten.

**Contact met de huid:**

Met veel water en zeep wassen, goed afspoelen. Bij huidirritatie: een arts raadplegen

**Contact met de ogen:**

De ogen gedurende meerdere minuten met geopende oogleden onder stromend water spoelen.

Raadpleeg een arts wanneer klachten aanhouden.

**Inslikken:**

Reinig de mond. Voldoende water drinken. Raadpleeg een arts

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

Geen verdere relevante informatie beschikbaar

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

Geen verdere relevante informatie beschikbaar

#### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

**Algemene opmerkingen:**

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

##### **5.1 Blusmiddelen**

**Geschikte blusmiddelen:**

Gebruik een geschikt blusmiddel

**Blusmiddelen ongeschikt uit veiligheidsoverweging:**

Niet van toepassing

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

Bij verhitten of in geval van brand, vorming van giftige gassen.

In geval van brand kunnen de volgende stoffen vrijkomen :

Koolstofmonoxide (CO)

Koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>)

Zwaveloxiden (SO<sub>x</sub>)

Fluorwaterstofzuur (HF)

##### **5.3 Advies voor brandweerlieden**

**Speciale veiligheidsuitrusting:**

Gebruik geschikte ademhalingsbescherming onafhankelijk van de omgevingslucht

**Aanvullende informatie**

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

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

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

Stofvorming vermijden.

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:**

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

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

Mechanisch, droog opnemen. Stofvorming vermijden.

Het product verhardt door contact met water.

**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 specifieke maatregel vereist

**Bescherming tegen brand en explosie:** Geen specifieke maatregel vereist

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

**Eisen m.b.t. opslagplaats en opslagwijze:**

Geen specifieke eis

**Indicaties over gescheiden opslag :**

Niet nodig

**Aanvullende informatie betreffende opslag:**

Droog en koel bewaren in goed afgesloten ruimtes.

**7.3 Specifiek eindgebruik :** Geen verdere 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 (30-40%)

MAK 10 mg/m<sup>3</sup>

CAS : 7727-43-7 Bariumsulfaat (55-65%)

MAK 10 mg/m<sup>3</sup>

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Algemene beschermings – en hygiënemaatregelen:**

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

**Persoonlijke beschermingsmiddelen :**

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

**Handbescherming:**

Veiligheidshandschoenen dragen bij langdurig of herhaaldelijk contact. Het handschoenmateriaal dient ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / stof / voorbereiding. Handschoenmateriaal kiezen in functie van de penetratietijden, permeatiegraden en afbraak.

**Handschoenmateriaal :** Handschoenen in Nitril gedrenkt katoen

**Doordringtijd handschoenmateriaal :** Raadpleeg de fabrikant/handelaar van beschermende middelen op geschiktheid en penetratietijd.

**Ogen- en gezichtsbescherming:** Bij spuitgevaar wordt het dragen van een veiligheidsbril met geïntegreerde zijbescherming aanbevolen (volgens EN 166).

**Lichaamsbescherming:** Beschermende werkkledij

**Aanvullende informatie:**

Huidig document is gebaseerd op geldende lijsten op het moment van opmaak

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

**Algemene informatie**

**Aspect:**

<b>Vorm:</b>	Poeder
<b>Kleur:</b>	Geelachtig
<b>Geur :</b>	Geurloos
<b>Geurdrempelwaarde:</b>	Niet bepaald

# Veiligheidsfiche

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



<b>pH-waarde:</b>	Niet relevant op het moment van levering
<b>Faseverandering :</b>	
<b>Smeltpunt:</b>	Niet van toepassing.
<b>Kookpunt:</b>	Niet van toepassing.
<b>Vlampunt:</b>	Niet van toepassing.
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas):</b>	Niet van toepassing.
<b>Ontbrandingstemperatuur:</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. 3,5 g/cm <sup>3</sup>
<b>Relatieve dichtheid :</b>	Niet bepaald
<b>Dampdichtheid :</b>	Niet van toepassing.
<b>Verdampingssnelheid :</b>	Niet van toepassing.
<b>Oplosbaarheid in water:</b>	+/- 3 g/l (20 °C)
<b>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):</b>	Niet van toepassing.
<b>Viscositeit:</b>	Niet van toepassing.

**9.2 Overige informatie :** Thermische ontleding van 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 verdere relevante informatie beschikbaar

### **10.2 Chemische stabiliteit**

#### **Thermische ontleding/te vermijden omstandigheden:**

Geen ontleding bij correct gebruik en opslag. Te vermijden omstandigheden: Inwerking van vocht vermijden

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

**10.4 Te vermijden omstandigheden :** Geen verdere relevante informatie beschikbaar

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Onbekend

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontledingsproducten

## **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

### **11.1 Informatie over toxicologische effecten**

**Aanvullende toxicologische informatie:** Niet giftig.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1 Toxiciteit**

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

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

**12.3 Bioaccumulatie :** Geen verdere relevante informatie beschikbaar

**12.4 Mobiliteit in de bodem :** Geen verdere relevante informatie beschikbaar

**Andere ecologische aanwijzingen:**

**Algemene aanwijzingen:**

Vermijd dat het product niet onverdund of in grote hoeveelheden 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 verdere relevante informatie beschikbaar

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

**Aanbevelingen:** Afval verwijderen volgens de geldende wettelijke 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 sloopafval anders dan die opgenomen in rubriek 17 09 01, 17 09 02 et 17 09 03

**Niet zuiver verpakkingsmateriaal:**

**Aanbevelingen:** Verontreinigde verpakkingen volledig ledigen en kunnen na reinigen volgens de geldende voorschriften gerecycleerd worden.

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

Het product komt niet voor op de lijst van te transporteren gevaarlijke stoffen (ADR, IMDG, IATA)

**14.1 VN-nummer**

**ADR, IMDG, IATA** Niet gereguleerd

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

**ADR, IMDG, IATA** Niet gereguleerd

**14.3 Transportgevaarklasse(n)**

**ADR, IMDG, IATA**  
**Klasse** Niet gereguleerd

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



<b>14.4 Verpakkingsgroep</b> ADR, IMDG, IATA	Niet gereguleerd
<b>14.5 Milieugevaren:</b>	Niet van toepassing.
<b>14.6 Bijzondere voorzorgen</b> voor de gebruiker :	Niet van toepassing.
<b>14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig</b> 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:**

CE-reglementering : Het product is niet onderworpen aan etikettering conform de verordening 1907/2006/EG betreft de classering, etikettering en verpakking van gevaarlijke stoffen.

**Gevaarlijke onderdelen - ANNEX I :** Geen enkel bestanddeel is inbegrepen

**Nationale voorschriften:** Calciumsulfaat is niet onderworpen aan de etikettering volgens de richtlijnen met betrekking tot gevaarlijke stoffen. Het product is geen afvalstof die speciale behandeling noodzaakt in het kader van afvalstoffenrichtlijn.

KB 11.03.2002 en KB 09.03.2014 - Chemische agentia MAK = 10 mg/m<sup>3</sup>

**Vervuilingklasse van het water:**

Klasse van watervervuiling (VwVwS Duitsland 17.05.1999): Niet giftig

**15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet doorgevoerd

**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 :**

**Aanbevolen beperkingen van het gebruik** : Niet van toepassing

**Nadere informatie** : Dit veiligheidsblad is opgesteld conform Verordening nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening nr.1907/2006.



# Veiligheidsfiche

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



Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking. De gegevens gelden niet zondermeer wanneer het product samen met andere producten wordt gebruikt en niet zondermeer wanneer het product in een proces wordt toegepast. Alhoewel de samenstelling van dit veiligheidsinformatieblad met de meeste zorg is gedaan kan Knauf S.C.S. geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden voor schadelijke gevolgen die eventueel uit het gebruik van deze gegevens of van dit product zouden kunnen ontstaan

**Reden van revisie** : Dit veiligheidsblad vervangt de voorgaande editie. Nieuwe verordening welke 1 juni 2015 van kracht. De actuele versies van onze veiligheidsinformatiebladen vindt u op het internet: [www.knauf.be](http://www.knauf.be)

## 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:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

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)

MAK: maximale concentratie op de werkplek

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3