



## Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) 1907/2006 art.

**Betreft** : Knauf Knauf Safeboard-Spachtel  
**Datum** : 13 april 2010 **Versie** : 1

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

#### Informatie over het product

**Handelsnaam** : Knauf Safeboard-Spachtel  
**Toepassing van de stof / van de bereiding** : Industrie/ branch/ particulier. Voegmiddel  
**Fabrikant** : Knauf Gips KG  
Postfach 10  
97343 Iphofen  
Duitsland  
Tel. +49 (0)9323/31-0  
Fax. +49 (0)9323/31-277  
E-mail: [info@knauf.de](mailto:info@knauf.de)

**Leverancier** : Knauf B.V.  
Mesonweg 8 -12  
3542 AL Utrecht  
Nederland  
Tel. +31 (0)30 247 33 89  
Fax. +31 (0)30 240 96 97  
E-mail: [info@knauf.nl](mailto:info@knauf.nl)  
KvK Handelsregister Utrecht nr.: 30051670

**Noodnummer** : Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) te Utrecht. Uitsluitend voor een behandelend arts bereikbaar in geval van accidentele vergiftiging of uitsluitend voor professionele hulpverleners. (24 uur per dag). **+31 (0) 30 274 88 88**  
([www.rivm.nl/vergiftigingeninformatie](http://www.rivm.nl/vergiftigingeninformatie))

### 2 Identificatie van de gevaren

**Symbool** : Niet van toepassing.  
**Aanvullende gegevens** : Conform de EU-Gevaarlijke stoffen- en Gevaarlijke Preparatenrichtlijn is dit product niet als gevaarlijk ingedeeld.



## Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) 1907/2006 art.

**Betreft** : Knauf Knauf Safeboard-Spachtel

**Datum** : 13 april 2010 **Versie** : 1

### 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemische karakterisering

Algemene beschrijving : Voegmateriaal samengesteld uit calciumsulfaat halfhydraat, bariumsulfaat, copolymeer op basis van polyvinyl en ethylen, cellulose-ether, gemodificeerd polysachariden en een azopigment.

Gevaarlijke inhoudsstoffen : Geen.

Aanvullende informatie : Voor de stoffen en de grenswaarde voor op de werkplek zie hiervoor punt 8.

### 4 Eerstehulpmaatregelen

Effecten en symptomen : Niet van toepassing.

#### Eerste-hulpmaatregelen

Algemeen : Geen bijzondere maatregelen van toepassing.

Inhalatie : Bij een ongeval door inademing: slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten. Wanneer symptomen blijven bestaan, raadpleeg een arts.

Huidcontact : Verwijder onmiddellijk alle verontreinigde kleding. Was de huid met veel water en zeep. Raadpleeg een arts wanneer zich een irritatie ontwikkelt. Reinig kleding alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Oogcontact : Reinig de ogen met veel water. Oogleden moeten van de oogbal afgehouden worden om een zorgvuldige reiniging te verkrijgen. Raadpleeg een arts wanneer zich een irritatie ontwikkelt.

Opname door de mond : Mond spoelen en arts raadplegen.

Eerste hulp : Niet van toepassing.

### 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

Blusmiddelen : Blusmiddelkeuze afhankelijk van omgevingsbrand (product is niet brandbaar).

Ongeschikte blusmiddelen : Niet van toepassing.

Gevaren : Niet van toepassing.

Gevaarlijke decompositieproducten : Bij verhitting of brand vormt er zich gas. Bij brand kunnen de volgende ontledingsproducten ontwikkelen; Koolmonoxide (CO), Kooldioxide (CO<sub>2</sub>), Zwaveloxide (SO<sub>x</sub>), Fluorwaterstof (HF).

Uitrusting brandweer : Afhangelijk van de ontledingsstoffen, type ademhalingsbescherming daarop afstemmen.

### 6 Maatregelen bij het onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat

Algemene informatie : Het produkt verhard in contact met water.

Persoonlijke : Stofvorming vermijden.

voorzorgsmaatregelen :

Voorzorgsmaatregelen milieu : Niet in het oppervlaktewater, riool of grondwater terecht laten komen.

Reinigingsmethoden : Droog en mechanisch opnemen.



## Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) 1907/2006 art.

**Betreft** : Knauf Knauf Safeboard-Spachtel  
**Datum** : 13 april 2010 **Versie** : 1

### 7 Hantering en opslag

Hantering : Niet van toepassing.  
Opslag : In gesloten verpakking, droog opslaan. Opslagklasse volgens VCI 13 (niet brandbare vaste stoffen). PGS15 niet van toepassing.  
Specifiek gebruik : Droog opslaan, in gesloten verpakking.

### 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming

Aanvullende informatie m.b.t. de : Geen nadere details, zie punt 7  
inrichting van technische  
installaties

Bestanddelen/componenten op : Algemeen stofgrenswaarde: Nederland 3 mg/m<sup>3</sup> (2), 10 mg/m<sup>3</sup> (1)  
de werkplek en de gecontro-  
leerde grenswaarden

**CAS: 7778-18-9 Calciumsulfaat (30-40%)** AGW 6 mg/m<sup>3</sup> (1)DFG

**CAS: 7727-43-7 Bariumsulfaat (Bariet) (55-65%)** AGW 3 mg/m<sup>3</sup> (2), 10 mg/m<sup>3</sup> (1)

Legenda:

1. **MAC-C** (MAC-ceiling value (plafond-waarde).

2. **MAC-tgg** (MAC-tijdgewogen gemiddelde).

Aanvullende informatie : Ten grondslag dienen er op de bouw geldige papieren aanwezig te zijn.  
Opmerking(en) : Niet van toepassing.  
Technische maatregelen : De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor het omgaan met chemicaliën moeten in acht worden genomen.

#### Persoonlijke bescherming

van ademhalingswegen : Bij stofontwikkeling wordt het dragen van ademhalingsbescherming filtertype FFP2 aanbevolen.  
van ogen : Bij spuitgevaar wordt het dragen van een veiligheidsbril met zijbescherming aanbevolen.  
van huid : Het handschoenmateriaal dient ondoorlatend en bestand zijn tegen het product/stof /voorbereiding. Opgrond van verder geen informatie beschikbaar, type handschoenmateriaal, zijn er geen type aanduidingen opgenomen.  
algemeen : De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor het omgaan met chemicaliën moeten in acht worden genomen.



## Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) 1907/2006 art.

**Betreft** : Knauf Knauf Safeboard-Spachtel

**Datum** : 13 april 2010 **Versie** : 1

### 9 Fysische en chemische eigenschappen

Fysische toestand : Vast, poeder.  
Kleur : Geelachtig.  
Geur : Reukloos.  
Zuurgraad : Zoals geleverd, niet van toepassing.  
Dichtheid : Ca. 3,5 g/cm<sup>3</sup>.  
Oplosbaarheid in water : Ongeveer 3 g/l bij 20°C.  
Ontledingstemperatuur : In CaSO<sub>4</sub> en H<sub>2</sub>O vanaf 140°C, in CaO en SO<sub>3</sub> vanaf 1000°C.

### 10 Stabiliteit en reactiviteit

Stabiliteit : Stabiel, indien droog bewaard.  
Te vermijden omstandigheden : Blootstelling aan vocht vermijden.  
Te vermijden stoffen : Aluminium poeder.  
Gevaarlijke ontledingsproducten : Niet van toepassing.

### 11 Toxicologische informatie

Acute toxiciteit : Niet van toepassing.  
Locale effecten : Niet van toepassing.  
Lange termijn effecten : Niet van toepassing.  
Chronische effecten : Niet van toepassing.

### 12 Ecologische informatie

#### Milieu-informatie

Algemeen : Het product vormt na het in aanraking komen met water een zwak gevaar. Bevat volgens de receptuur de navolgende verbindingen, welke in punt 3 vermeld ( o.a. de regelgeving inzake het grondwater en richtlijnen 76/464/EEG en 80/68/EEG). Vermijd dat het product onverdund in het oppervlakte- en/of grondwater terecht komt.

### 13 Instructies voor verwijdering

Vernietiging / afvoermethode : Product  
Aanbeveling :  
Verwijderen als bouwafval volgens de reglementering in kwestie.  
  
Niet zuiver verpakkingsmateriaal  
Aanbeveling :  
De zakken en andere verpakkingsmaterialen moeten op een optimale manier geledigd worden en kunnen na schoon gemaakt gerecycleerd worden.



## Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) 1907/2006 art.

**Betreft** : Knauf Knauf Safeboard-Spachtel  
**Datum** : 13 april 2010 **Versie** : 1

### 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

Voorschriften : Safeboards-Spachtel valt niet in de gevarenklasse met betrekking tot vervoer, zoals vermeld in de Wet Gevaarlijke Stoffen.

### 15 Wettelijk verplichte informatie

Symbol : Niet van toepassing.

Etikettering volgens de richtlijnen van de EEG.  
Identificatieletter en identificatie van het gevaar van het product :  
Calciumsulfaat is niet onderworpen aan de etikettering conform de richtlijn 67/548/EEG betreffende de classificatie, de verpakking en de etikettering van gevaarlijke substanties (aangepast door de richtlijn 93/21/EEG)  
Specifieke eigenschappen van bepaalde voorbereidingen (conform aan de annex II van de richtlijn i.v.m. met de voorbereiding 88/379/EEG)  
De voorbereiding is niet onderworpen aan de etikettering conform aan de richtlijn 88/379/EEG i.v.m. met de classificatie, de verpakking en de etikettering van gevaarlijke voorbereidingen (aangepast door de richtlijn 93/18/EEG)

Nationale reglementeringen  
Calciumsulfaat is geen substantie die onderworpen is aan de etikettering conform aan het decreet i.v.m. gevaarlijke substanties.

Het product is niet een afvalstof die een bijzondere behandeling vereist conform aan het decreet i.v.m. de schikking van afvalstoffen.  
TRGS 900 :  $\text{CaSO}_4$  MAK =  $6 \text{ mg/m}^3$  (slechts toepasbaar voor fijn stof)  
Toxiciteitsklasse voor het mengsel.  
 $\text{CaSO}_4$  = toxiciteitsklasse voor het mengsel (WGK) = 0 (substantie van de lijst)

Over het algemeen niet toxisch

Andere, reglementeringen, beperkingen of decreten  
Bijv. de principes i.v.m. de Arbo-arts en conform regelementen op de bouw.

### 16 Overige informatie

Eerste versie : 18 februari 2010  
Wijzigingen in rubriek : Geen.  
Algemene opmerkingen : Deze informatie berust op onze huidige kennis en ervaring en is geheel te goeder trouw gegeven. De verstrekte informatie heeft betrekking op het product zoals in de specificatie omschreven. Wanneer het product wordt gecombineerd of vermengd met andere stoffen dient men zich ervan te overtuigen dat dit geen nieuwe risico's met zich meebrengt. Van deze informatie kunnen geen verantwoordelijkheden worden afgeleid.  
Geen nadere bepalingen van toepassing.