

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



Drukdatum: 11.06.2020

Versie: 3.0 (NL)

Herzieningsdatum: 01/06/2015

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

**1.1 Productidentificatie**

**Productnaam: Rotband**

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

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

**Ontraden gebruik:** Geen ontraden gebruik geïdentificeerd.

**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**

Antigif Centrum : +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**

Reversibele oogschade, gevarencategorie 2

**2.2 Etiketteringselementen**

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

Het product is geklasseerd en geëtiketteerd volgens CLP-reglementering.

## Gevarensymbolen



### Signaalwoord

Waarschuwing.

### Gevaarlijke componenten voor etikettering:

Calciumdihydroxide.

### Gevaaraanduiding

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

### Voorzorgsmaatregelen/preventie

P102 Buiten bereik van kinderen houden.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P305 BIJ CONTACT MET DE OGEN :

P351 Voorzichtig afspelen met water gedurende een aantal minuten

P338 Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

P337 Bij aanhoudende oogirritatie:

P313 Een arts raadplegen.

## 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 (CaSO <sub>4</sub> .1/2H <sub>2</sub> O)
CAS Nummer	:	7778-18-9 Calciumsulfaat
REACH Nummer	:	01-2119444918-26-XXXX

#### Beschrijving:

Calciumsulfaat op diverse graden van hydratatie met additieven (gehydrateerd kalk, geëxpandeerd perliet, cellulose ether, natuurlijke organische zuren, afgebroken eiwitten, oppervlakte-actieve stoffen)

#### Gevaarlijke stoffen:

Naam :	Calcium dihydroxide (Ca(OH) <sub>2</sub> )	>1% - <10 %
N° CAS:	1305-62-0	
N° EINECS	215-137-3	
N° REACH	01-2119475151-45-0000	

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

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

**Inademing:**

Vermijd inademing van stof.

**Contact met de huid:**

Alkalisch mengsel, kan huidirritatie veroorzaken. Wassen met water.

**Contact met de ogen:**

De ogen spoelen met stromend water. 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**

Na contact met de ogen: Irritant voor de ogen.

##### **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:**

Niet van toepassing.

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

**Speciale veiligheidsuitrusting:** Normale brandweeroorusting. Ademhalingsuitrusting onafhankelijk van de binnenlucht dragen.

**Aanvullende informatie**

Het product is niet brandbaar. Het product verhardt door contact met water.

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

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

Inademing van stof vermijden. Zorg voor een goede ventilatie.

Draag ademhalingsmasker, veiligheidsbril en beschermingshandschoenen.

Arts raadplegen indien noodzakelijk.

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:**

Vermijd dat het product in de riolering, oppervlaktewater of grondwater terecht komt. Het product is niet nadelig voor het milieu.

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

Mechanisch, droog opnemen. Stofvorming vermijden.

**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. Inademing van stof vermijden. Zorg voor goed geventileerde ruimten.

**Bescherming tegen brand en explosie:** Geen specifieke maatregelen 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 verpakking.

**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:**

Niet van toepassing.

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Algemene beschermings – en hygiënemaatregelen:**

Het product heeft een licht dehydraterend effect. Het gebruik van handschoenen of een hydraterende crème is aangeraden voor een gevoelige huid.

Vermijd alle contact met de huid en de ogen

Gebruik een verzorgende (hydraterende crème) als preventieve bescherming voor de huid.

De handen wassen vóór elke pauze en na het werk.

Inademing van stof vermijden.

# Veiligheidsfiche

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



**Ademhalingsbescherming:** Respecteer de maximale grenswaarden (MAK = 10 mg/m<sup>3</sup>). Bij stofontwikkeling wordt het dragen van ademhalingsbescherming filtertype FFP2 aanbevolen.

**Handbescherming:** Handschoenen.

**Handschoenmateriaal:** Handschoenen in nitril gedrenkt katoen.

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

**Ogen- en gezichtsbescherming:** Veiligheidsbril met geïntegreerde zijbescherming.

**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>	Wit, wit-beige, wit-grijs
<b>Geur :</b>	Geurloos
<b>Geurdrempelwaarde:</b>	Niet bepaald
<b>pH-waarde:</b> oplossing 10-12	Niet relevant op het moment van levering, verdunde
<b>Faseverandering :</b>	
<b>Smeltpunt:</b>	Niet van toepassing.
<b>Kookpunt:</b>	Niet van toepassing.
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas):</b>	Niet van toepassing.
<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>	Niet bepaald
<b>Relatieve dichtheid :</b>	+/- 0,8 g/cm <sup>3</sup>
<b>Dampdichtheid :</b>	Niet van toepassing.
<b>Verdampingssnelheid :</b>	Niet van toepassing.
<b>Oplosbaarheid in water:</b>	+/- 5 g/l bij 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. 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**

**Acute toxiciteit:**

Geen relevante informatie beschikbaar.

**Irritatie-effect**

**Huidirritatie:**

Het product ontwikkelt door toevoeging van water een alkalische pH-waarde. Langdurig en frequent contact kunnen een lichte irritatie opwekken.

**Zware oogletsels/ oogirritatie:**

Irritatie.

**Sensibilisatie:**

Geen sensibilisatie-effect gekend.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1 Toxiciteit**

**Aquatische toxiciteit:** Voldoet niet aan de criteria voor aquatische toxiciteit.

**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:**

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

**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. Verwijderen als bouwafval volgens de wettelijke voorschriften.

**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**

**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.

**14.4 Verpakkingsgroep**

**ADR, IMDG, IATA**

Niet gereguleerd.

**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:**

CE-reglementering : Het product is niet onderworpen aan etikettering conform de verordening 1907/2006/EG betreft de klassering, 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 / KB 9.03.2014 Chemische agentia MAK = 10 mg/m<sup>3</sup>

**Vervuilingssklasse 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.

**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.

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. Hoewel de samenstelling van dit veiligheidsinformatieblad met de meeste zorg is gedaan kan Knauf B.V. 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 vanaf 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:**

MAK : Maximale concentratie op de werkplaats

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 Harmonized 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)

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