

## Rubriek 1: Identificatie van de stof of mengsel en van de vennootschap/onderneming:

### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Geelband  
Gewichtseenheden : 12,5 / 25 Kg  
EAN : 5413503015085 / 5413503015078

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik : Geen verdere relevante informatie beschikbaar

1.2.1 Relevant geïdentificeerd gebruik : Particulier / Professioneel gebruik

Toepassing van de stof : Stukadoors gips

1.2.2 Gebruiksvormen waarvan wordt ontraden : Geen verdere relevante informatie beschikbaar

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsblad

Bedrijfsnaam : Knauf B.V.  
Adres : Mesonweg 8 -12, 3542 AL Utrecht  
Telefoon : +31 (0)30 247 33 89 (gedurende kantooruren)  
Fax : +31 (0)30 240 96 97  
E-mail : info@knauf.nl  
Website : www.knauf.nl  
KvK : 30051670

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Organisatie : 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))

## Rubriek 2: Identificatie van de gevaren:

### 2.1 Indeling van de stof/mengsel

**Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Reversibele oogschade, gevarencategorie 2

### 2.2 Etiketteringselementen volgens (EG) Nr.1272/2008

GHS-gevaarsymbolen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevaar componenten voor : Calciumdihydroxide

etikettering	
Gevarenaanduiding	: H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie
Gevarenklassen/-categorieën	: Niet van toepassing
Voorzorgsmaatregelen/ preventie	: P264 Grondig wassen na het werken met dit product. P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen P305 BIJ CONTACT MET DE OGEN : P351 Voorzichtig afspoelen 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
PBT/vPvB criteria	: Niet van toepassing

## Rubriek 3: Samenstelling en Informatie over de bestanddelen:

### 3.1 Stoffen

Chemische karakterisering	: Mengsels
Algemene beschrijving	: Calciumsulfaat op diverse graden van hydratatie met additieven (gehydrateerd kalk, cellulose ether, natuurlijke organische zuren, afgebroken eiwitten, zand)
<u>Gevaarlijke bestanddelen:</u>	: Calcium dihydroxide (Ca(OH) <sub>2</sub> ) >1% - <10 %
CAS nummer	: 1305-62-0
EINECS nummer	: 215-137-3
Verdere bestandsdelen	:
Hoofdbestanddeel:	:
Naam	: Calciumsulfaat hemihydraat (CaSO <sub>4</sub> .1/2H <sub>2</sub> O)
CAS nummer	: 7778-18-9 Calciumsulfaat
EINECS nummer	: 231-900-3
REACH nummer	: 01-2119444918-26-XXXX
Aanvullende informatie	: De volledige tekst van de genoemde gevarenaanduidingen en H-zinnen vindt u terug in rubriek 16. Stoffen met een grenswaarde voor blootstelling op de werkplek vindt u terug in rubriek 8

## Rubriek 4: Eerste hulpmaatregelen:

### 4.1 Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen

Algemeen	: Verwijder onmiddellijk alle verontreinigde kleding
Inslikken	: Reinig de mond. Voldoende water drinken. Raadpleeg een arts
Contact met de ogen	: De ogen spoelen met stromend water. Raadpleeg een arts wanneer klachten aanhouden
Contact met de huid	: Alkalisch mengsel, kan huidirritatie veroorzaken. Wassen met water
Inademing	: Vermijd inademing van stof

- 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 maatregelen** : Het product is zelf niet brandbaar. In geval van omgevingsbrand de onderstaande punten in acht nemen
- 5.1 **Blusmiddelen**
- Geschikte blusmiddelen : Blusmiddelkeuze is afhankelijk van omgevingsbrand
- Ongeschikte blusmiddelen : Niet van toepassing
- 5.2 Speciale gevaren die door de stof of mengsel worden veroorzaakt. : Niet van toepassing
- 5.3 Advies voor brandweerlieden : Normale uitrusting brandweer. demhalingsuitrusting onafhankelijk van de binnenlucht dragen
- Brand-/ontploffingsgevaar : Het product is niet brandbaar of ontploffingsgevaarlijk
- Aanvullende informatie : Het product verhard door contact met water




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

- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures : Contact met ogen en huid vermijden. Stofvorming vermijden. Inademing van stof vermijden. Vormt tezamen met water slipgevaar. Zorg voor een goede ventilatie. Draag ademhalingsmasker, veiligheidsbril en beschermingshandschoenen. Arts raadplegen indien noodzakelijk
- 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen : 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 gebruik : Zie hiervoor rubriek 7
- Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting : Zie hiervoor rubriek 8
- Informatie over afvalverwijdering : Zie hiervoor rubriek 13

## Rubriek 7: Hantering en opslag:

- 7.1 **Voorzorgmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof/mengsel**
- Veilige hantering : Contact met ogen en huid vermijden. Inademing van stof vermijden. Zorg voor goed geventileerde ruimten
- Bescherming tegen brand en explosies : Geen specifieke maatregelen vereist
- Andere gegevens : Niet van toepassing
- 7.2 **Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- Gescheiden opslag : Niet noodzakelijk
- Incompatibiliteiten : Geen verdere relevante informatie beschikbaar
- Aanvullende informatie opslag : In goed gesloten verpakking bewaren. Koel en droog bewaren
- Opslagklasse PGS 15 : Niet van toepassing. Het product staat ingedeeld als niet brandbare vaste stof
- 7.3 **Specifiek eindgebruik** : Geen verdere relevante informatie beschikbaar

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

- 8.1 **Controle parameters**
- Bestandsdelen/ componenten op de werkplek en de gecontroleerde grenswaarden : Niet van toepassing
- Aanvullende informatie : Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren
- 8.2 **Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- Ademhalingsbescherming :  Bij stofontwikkeling wordt het dragen van ademhalingsbescherming filtertype FFP2 (conform NEN EN 149) aanbevolen
- Ogen en gezichtsbescherming :  Bij spuitgevaar wordt het dragen van een veiligheidsbril (conform NEN EN 166) met geïntegreerde zijbescherming aanbevolen
- Huidbescherming :  Bij langdurige of herhaaldelijke blootstelling met de huid wordt het dragen van geschikte handschoenen aanbevolen (conform NEN EN 374). Het handschoenmateriaal dient ondoorlatend en bestand zijn tegen het product/stof/voorbereiding. Type materiaal in Nitril gedrenkt

Algemene maatregelen : katoen. Raadpleeg de fabrikant/handelaar van beschermende middelen op geschiktheid in toepassing  
: Zorg voor goed geventileerde ruimten. Contact met de ogen en de huid vermijden. Inademing van stof vermijden. Gebruik een verzorgende crème (hydraterende crème) als preventieve bescherming voor de handen. De handen wassen vóór elke pauze en na het werk

## Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen:

- 9.1 **Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
- Vorm : Poeder
  - Kleur : Wit, wit-beige, wit-grijs
  - Geur : Geurloos
  - Geurdrempelwaarde : Niet van toepassing
  - pH-waarde : Niet van toepassing in poedervorm. Aangemaakt met water: 10 – 12
  - Smelt-/vriespunt : Niet van toepassing
  - Beginkookpunt en kooktraject : Niet van toepassing
  - Vlampunt : Niet van toepassing
  - Verdampingssnelheid : Niet van toepassing
  - Ontvlambaarheid (vast, gas) : Niet van toepassing
  - Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden : Het product is niet zelf ontbrandbaar of explosiegevaarlijk
  - Dampspanning : Niet van toepassing
  - Dampdichtheid : Niet bepaald
  - Relatieve dichtheid : Circa 0.8g/cm<sup>3</sup>
  - Oplosbaarheid in water : Circa 5 g/l bij 20°C
  - Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water) : Niet van toepassing
  - Zelfontbrandingstemperatuur : Niet van toepassing
  - Ontledingstemperatuur : Niet van toepassing
  - Viscositeit : Niet van toepassing
  - Ontploffingseigenschappen : Niet van toepassing
  - Oxiderende eigenschappen : 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: Bij correcte opslag en hantering treedt geen ontleding op. Inwerking van vocht vermijden
10.3	Mogelijke gevaarlijke reacties	: Geen gevaarlijke reacties bekend
10.4	Te vermijden omstandigheden	: Geen verdere relevante informatie beschikbaar
10.5	Chemisch op elkaar inwerkende materialen	: Geen bekend
10.6	Gevaarlijke ontledingsproducten	: Geen gevaarlijke ontledingsproducten

## Rubriek 11: Toxicologische informatie:

11.1	<b>Informatie over toxicologische effecten</b>	
11.1.2	Mengsels	
	Acute toxiciteit	: Geen relevante informatie beschikbaar
	Irritatie	: 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	: <b>Aquatische toxiciteit:</b> 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
	Overige Ecologische informatie: algemene Informatie	: Het product vormt een zwak gevaar na het in aanraking komen met water. Bevat volgens de receptuur de navolgende verbinding, welke in rubriek 3 vermeld (o.a. de regelgeving inzake het grondwater en richtlijnen 76/464/EEG en 80/68/EEG). Vermijd dat het product in grote hoeveelheden in de riolering, oppervlaktewater of grondwater terecht komt
12.5	Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	: 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 sloofafval anders dan die opgenomen in rubriek 17 09 01, 17 09 02 et 17 0903
- 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 vervoer:

- 14.1 UN-nummer - ADR, IMDG, IATA :
- 14.2 Ladingnaam conform de modelreglementen van de VN – ADR, IMDG, IATA : Niet gereguleerd
- 14.3 Transportgevaarklasse (n) - ADR, IMDG, IATA : Niet gereguleerd
- 14.4 Verpakkingsgroep - ADR, IMDG, IATA : Niet van toepassing.
- 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 73/78 en de IBC-code : Niet van toepassing

## Rubriek 15: Regelgeving:

- 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en, milieureglementen voor de stof of mengsel : CE-regulering : 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>
- 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:

### 16.1 Relevante zinnen

- 16.1.2 H-zinnen : Niet van toepassing

- 16.3 Aanbevolen beperkingen van het gebruik : Niet van toepassing

- 16.4 Nadere informatie : Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.  
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. Alhoewel 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

- 16.6 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.nl](http://www.knauf.nl)

### Dienst verantwoordelijk voor de technische informatie

Knauf B.V. Mesonweg 8 – 10 3542 AL Utrecht

### Contact:

Techniek (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

# Veiligheidsinformatieblad Geelband

Volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, artikel 31

Printdatum: 22 juni 2018

Versie: 1.2 (NL)



Revisie datum: 08-06-2018

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