

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**

**1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn: Rotband****1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**Stoffets/præparatets anvendelse** Puds**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Producent/leverandør**

Knauf Gips KG

Postfach 10

97343 Iphofen

Deutschland

Tel +49 (0)9323/31 - 0

Fax +49 (0)9323/31 - 277

**For yderligere information:**

E-mail: info@knauf.dk

Kontakt for sikkerhedsdatablad: sds@knauf.dk

**1.4 Nødtelefon:** Tel.: +45 9657 3000 (i arbejdstiden)

\* **PUNKT 2: Fareidentifikation**

**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

GHS05 ætsning

Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

**2.2 Mærkningselementer****Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

**Farepiktogrammer**

GHS05

**Signalord** Fare**Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**

calciumdihydroxid

**Faresætninger**

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

**Sikkerhedssætninger**

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 16.08.2017

Versionsnummer 6 (DK)

Revision: 16.08.2017

### Handelsnavn: Rotband

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.  
P501 Bortskaffelse af indholdet/holderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

**2.3 Andre farer** Produktet blandet med vand giver så høj pH at det kan virke irriterende.

#### Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

**PBT:** Ikke relevant.

**vPvB:** Ikke relevant.



### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### Kemisk betegnelse: Blandinger

##### Beskrivelse:

Produktet indeholder calciumsulfat med krystalvand og tilsætningsstoffer (kalkhydrat, lette mineralske fyldstoffer, tensider, celluloseether og naturlig oxocarboxylsyre.

##### Farlige indholdsstoffer:

CAS: 1305-62-0 calciumdihydroxid  $\leq 3\%$   
EINECS: 215-137-3  Eye Dam. 1, H318;  Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3,  
Reg.nr.: 01-2119475151-45-XXXX H335

**Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvvisninger fremgår af kapitel 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Generelle anvisninger:** Forurennet tøj tages straks af.

**Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.

##### Efter hudkontakt:

Vask huden med vand og sæbe og skyl godt efter.

Ved hudirritation: Søg lægehjælp. (P332+313)

##### Efter øjenkontakt:

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis det er muligt. Fortsæt skylning. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

##### Efter indtagelse:

Skyl munden og drik rigeligt vand.

Overgiv til lægebehandling.

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede** Øjenkontakt: Irriterer øjnene.

#### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### Generelle anvisninger:

Produktet kan ikke brænde.

Bemærk følgende i tilfælde af brand i omgivelserne.

#### 5.1 Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler:** Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.

**Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Ingen.

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen** Ingen.

#### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

**Særlige værnemidler:** Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 16.08.2017

Versionsnummer 6 (DK)

Revision: 16.08.2017

### Handelsnavn: Rotband

#### Yderligere oplysninger

Produktet hærdet ved kontakt med vand.

Produktet kan ikke brænde.

### **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

#### **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Undgå støvdannelse.

Undgå indånding af støv.

Produktet danner glatte belægninger sammen med vand.

#### **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

#### **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**

Kost og skovl. Ved hærdet/tør materiale anbefales støvsuger.

Undgå støvdannelse.

#### **6.4 Henvisning til andre punkter**

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

### **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

#### **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Undgå kontakt med øjne og hud.

Sørg for god ventilation.

Undgå støvdannelse.

Undgå indånding af støv.

Vask grundigt efter brug. (P264)

Forurenede tøj tages af og vaskes, før det bruges igen. (P362)

#### **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

#### **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

**Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Ingen særlige krav.

**Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.

**Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**

Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.

#### **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### **PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

#### **8.1 Kontrolparametre**

**Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

**CAS: 1305-62-0 calciumdihydroxid**

Grænseværdi 15 min 10 mg/m<sup>3</sup> A

Grænseværdi 8 h 5 mg/m<sup>3</sup> A

Anmerkung A = inhalerbart støv, E = respirabelt støv

**Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 16.08.2017

Versionsnummer 6 (DK)

Revision: 16.08.2017

### Handelsnavn: Rotband

#### 8.2 Eksponeringskontrol

##### Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

Undgå kontakt med øjne og hud.

Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttende salve.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Indånd ikke støv/røg/tåge.

**Åndedrætsværn:** Ved støvudvikling benyttes filtermaske FFP2.

##### Håndbeskyttelse:



Beskyttelseshandsker

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

**Handskemateriale:** Nitrilimprægneret bomuldshandsker.

##### Handskematerialets gennemtrængningstid

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

##### Øjenbeskyttelse:



Sikkerhed briller med side skjolde.

**Kropsbeskyttelse:** Arbejdsbeskyttelsesdragt

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

#### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

##### Generelle oplysninger

##### Udseende:

<b>Form:</b>	Pulver
<b>Farve:</b>	hvid, hvid-beige, hvid-grå
<b>Lugt:</b>	Lugtfri
<b>Lugtærskel:</b>	Ikke bestemt.
<b>pH-værdi:</b>	Ikke relevant i leveringstilstand. I vandig suspension 10-12

##### Tilstandsændring

<b>Smeltepunkt/frysepunkt:</b>	Ikke relevant.
<b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:</b>	Ikke relevant.
<b>Flammepunkt:</b>	Ikke relevant.
<b>Antændelighed (fast stof, luftart):</b>	Ikke relevant.
<b>Antændelsepunkt:</b>	Ikke relevant.
<b>Dekomponeringstemperatur:</b>	Ikke bestemt.
<b>Selvantændelsestemperatur:</b>	Produktet er ikke selvantændeligt.
<b>Eksplorative egenskaber:</b>	Produktet er ikke eksplosivt.

## **Sikkerhedsdatablad** **ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 16.08.2017

Versionsnummer 6 (DK)

Revision: 16.08.2017

**Handelsnavn: Rotband**

<b>Damptryk:</b>	Ikke relevant.
<b>Densitet:</b>	Ikke bestemt.
<b>Dampmassefylde:</b>	Ikke relevant.
<b>Fordampningshastighed</b>	Ikke relevant.
<b>Opløselighed i/blandbarhed med vand:</b>	ca. 2 g/l bei 20 °C
<b>Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:</b>	Ikke relevant.
<b>Viskositet:</b>	
<b>dynamisk:</b>	Ikke relevant.
<b>kinematisk:</b>	Ikke relevant.
<b>9.2 Andre oplysninger</b>	Termisk nedbrydning af gips: i CaSO <sub>4</sub> og H <sub>2</sub> O fra 140 °C i CaO og SO <sub>3</sub> fra 1000 °C

### **PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

**10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

#### **10.2 Kemisk stabilitet**

##### **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås**

Ingen nedbrydning ved formålsbestemt opbevaring og håndtering.

Undgå påvirkning af fugt.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.

**10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**10.5 Materialer, der skal undgås:** Ingen kendte.

##### **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**

Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

### **PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

#### **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**

##### **Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

##### **Primær irritationsvirkning:**

**Hudætsning/-irritation** Hyppig eller langvarig kontakt kan forårsage mild irritation.

##### **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Forårsager alvorlig øjenskade.

##### **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

##### **CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)**

##### **Kimcellemutagenicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

##### **Kræftfremkaldende egenskaber**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

##### **Reproduktionstoksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

##### **Enkel STOT-eksponering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

## **Sikkerhedsdatablad** **ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 16.08.2017

Versionsnummer 6 (DK)

Revision: 16.08.2017

**Handelsnavn: Rotband****Gentagne STOT-eksponeringer**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Aspirationsfare**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet****Toksicitet i vand:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**Yderligere økologiske oplysninger:****Generelle anvisninger:**

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****PBT:** Ikke relevant.**vPvB:** Ikke relevant.**12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**PUNKT 13: Bortskaffelse****13 Metoder til affaldsbehandling****Anbefaling:** Bortskaffes efter myndighedernes anvisning.**Europæisk affaldskatalog**

17 08 02 Gipsbaserede byggematerialer, bortset fra affald henhørende under 17 08 01

17 09 04 Blandet bygnings- og nedrivningsaffald, bortset fra affald henhørende under 17 09 01, 17 09 02 og 17 09 03

**Urensede emballager:****Anbefaling:**

Kontaminerede emballager skal tømmes optimalt, så de efter rensning kan afleveres som genbrugsmateriale.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1 UN-nummer****ADR, IMDG, IATA** Ikke relevant**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)****ADR** Ikke relevant**IMDG, IATA** Ikke relevant**14.3 Transportfareklasse(r)****ADR, IMDG, IATA****klasse** Ikke relevant**14.4 Emballagegruppe****ADR, IMDG, IATA** Ikke relevant**14.5 Miljøfarer:** Ikke relevant.**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Ikke relevant.

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 16.08.2017

Versionsnummer 6 (DK)

Revision: 16.08.2017

**Handelsnavn: Rotband****14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til****MARPOL og IBC-koden**

Ikke relevant.

**UN "Model Regulation":**

Ikke relevant

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****Nationale forskrifter:****Fareklasse for vand:**

Fareklasse for vand 1 (VwVwS Tyskland 27.07.2005, Anhang 4): svagt vandforurenende.

**MAL-Code:** 00-4**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

**Risikoangivelser**

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

**Datablad udstedt af:** Knauf Gips KG, Supplier Quality Management/REACH, 97346 Iphofen**Kontaktperson:** Kontakt for sikkerhedsdatablad: se kapitel 1**Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2

Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1

STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3

**\* Dataene ændret i forhold til tidligere version**