

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

#### **1.1. Produktidentifikator**

Produktets form : Blanding  
Produktnavn : Rotband

#### **1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

##### **1.2.1. Relevante identificerede anvendelser**

Beregnet til offentligheden

Vigtigste anvendelseskategori : Forbrugeranvendelse, Erhvervsmæssig anvendelse  
Anvendelse af stoffet/blandingen : Puds  
Funktion eller anvendelseskategori : Gipsbaserede byggematerialer

##### **1.2.2. Anvendelser der frarådes**

Ingen tilgængelige oplysninger

#### **1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

##### **Fabrikant**

Knauf A/S  
Kløvermarksvej 6  
9500 Hobro - Danmark  
T +45 9657 3000  
[info@knauf.dk](mailto:info@knauf.dk) - [www.knauf.dk](http://www.knauf.dk)

E-mailadresse på den kompetente person, der har ansvaret for sikkerhedsdatabladet : [sds@knauf.dk](mailto:sds@knauf.dk)

#### **1.4. Nødtelefon**

Nødtelefonnummer : Tel.: +45 9657 3000 (i arbejdstiden)

### **PUNKT 2: Fareidentifikation**

#### **2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

##### **Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Skin Irrit. 2 H315  
Eye Dam. 1 H318

Klassifikationskategoriernes og H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

##### **Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger**

Ingen tilgængelige oplysninger

#### **2.2. Mærkningselementer**

##### **Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] Ekstra mærkning til visning Ekstra klassificering(er) til visning**

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS05

Signalord (CLP) : Fare  
Farlige indholdsstoffer : Calciumhydroxid  
Faresætninger (CLP) : H315 - Forårsager hudirritation.  
H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.  
Sikkerhedssætninger (CLP) : P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.  
P280 - Bær beskyttelseshandsker, øjenbeskyttelse, beskyttelsestøj.  
P302+P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.  
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.  
Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P313 - Søg lægehjælp.  
P362 - Alt tilsmudset tøj tages af.

### Skandinaviske lande regulering

#### Danmark

MAL-kode : 00-4

### 2.3. Andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

### 3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Kalciumhydroxid	(CAS nr) 1305-62-0 (EC-nummer) 215-137-3 (REACH-nr) 01-2119475151-45	< 3	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Førstehjælp generelt : Alt tilsmudset tøj tages af. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.
- Førstehjælp efter indånding : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes. Ved ubehag, kontakt læge.
- Førstehjælp efter hudkontakt : Skyl huden og vask derefter med store mængder vand og sæbe. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
- Førstehjælp efter øjenkontakt : Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Tilkald straks læge.
- Førstehjælp efter indtagelse : Skyl munden grundigt med vand. Giv straks store mængder vand at drikke. Søg lægehjælp.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer/virkninger efter indånding : Kan forårsage irritation af luftvejene.
- Symptomer/virkninger efter hudkontakt : Irritation.
- Symptomer/virkninger efter øjenkontakt : Alvorlige øjenskader.

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

Giv symptomatisk behandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Produktet er ikke antændeligt. I tilfælde af brand i nærheden skal egnede slukningsmidler anvendes.
- Uegnede slukningsmidler : Ingen kendte, uegnede brandslukningsmidler.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Brandfare : Ikke brændbar.
- Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Kan afgive giftig røg.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

- Beskyttelse under brandslukning : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.

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

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

Almene forholdsregler : Undgå dannelsen af støv.

##### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer : Udluft spildområdet. Undgå indånding af pulver. Undgå kontakt med huden og øjnene.

##### 6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet. Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Underret myndighederne, hvis produktet løber ud i kloakker eller offentlige vandløb.

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer : Udfør en mekanisk opsamling af produktet. Undgå dannelsen af støv.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13. 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering. 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Undgå dannelsen af støv. Undgå indånding af pulver. Undgå kontakt med huden og øjnene. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

Hygiejniske foranstaltninger : Tilmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

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

Lagerbetingelser : Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. Opbevares på et tørt, køligt sted.

#### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

Kalciumhydroxid (1305-62-0)		
EU	Lokalt navn	Calcium dihydroxide
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup> Respirable fraction
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	4 mg/m <sup>3</sup> Respirable fraction
Danmark	Lokalt navn	Calciumhydroxid
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
Danmark	Anmærkninger (DK)	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi)

#### 8.2. Eksponeringskontrol

##### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

##### Beskyttelse af hænder:

Beskyttelseshandsker

type	Materiale	Gennemtrængning	Tykkelse (mm)	Gennemtrængning	Standard
Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker	Nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minutter)			

##### Beskyttelse af øjne:

Tætssluttende briller

type	Anvendelse	Karakteristika	Standard
Beskyttelsesbriller			EN 166

### Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

### Åndedrætsbeskyttelse:

Enhed	Filtertype	Betingelse	Standard
Støvmaske	type P2	Beskyttelse mod støv	EN 149



### Begrænsning og overvågning af miljeksponeringen:

Undgå udledning til miljøet.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

Tilstandsform	: Faststof
Udseende	: Pulver.
Farve	: hvid / Grå. hvid / Beige.
Lugt	: lugtløst.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: ≈ 11,5 (10 – 12) Suspension
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	: Ingen tilgængelige data
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	: Ingen tilgængelige data
Selvantændelsestemperatur	: Ingen tilgængelige data
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ingen tilgængelige data
Damptryk	: Ingen tilgængelige data
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: Ingen tilgængelige data
Opløselighed	: Ingen tilgængelige data
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Produktet er ikke eksplosivt.
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	: Ingen tilgængelige data

### 9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen under de anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se afsnit 7).

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

## **PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet : Ikke klassificeret

<b>Kalciumhydroxid (1305-62-0)</b>	
LD 50 oral rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt (OECD 425, Rotte, Hun, Eksperimentel værdi, Oral)
LD 50 hud kanin	> 2500 mg/kg kropsvægt (OECD 402, 24 t, Kanin, Mand / kvinde, Eksperimentel værdi, Dermal)

Hudætsning/-irritation : Forårsager hudirritation.

pH: ≈ 11,5 (10 – 12) Suspension

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Forårsager alvorlig øjenskade.

pH: ≈ 11,5 (10 – 12) Suspension

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ikke klassificeret

Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret

Carcinogenicitet : Ikke klassificeret

Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret

Enkel STOT-eksponering : Ikke klassificeret

Gentagne STOT-eksponeringer : Ikke klassificeret

Aspirationsfare : Ikke klassificeret

## **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

### 12.1. Toksicitet

<b>Kalciumhydroxid (1305-62-0)</b>	
LC50 fisk 1	50,6 mg/l (OECD 203, 96 t, Oncorhynchus mykiss, Statisk system, Sødt vand, Eksperimentel værdi, GLP)
EC50 Daphnia 1	49,1 mg/l (OECD 202, 48 t, Daphnia magna, Statisk system, Sødt vand, Eksperimentel værdi, GLP)
EC50 [Algae, 72h 1	184,57 mg/l (OECD 201, Pseudokirchneriella subcapitata, Statisk system, Sødt vand, Eksperimentel værdi, GLP)

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

<b>Kalciumhydroxid (1305-62-0)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Biologisk nedbrydelig: kan ikke tilpasses.
Kemisk iltforbrug (COD)	Kan ikke anvendes
ThOD	Kan ikke anvendes
BOD (% af ThOD)	Kan ikke anvendes

### 12.3. Bioakkumuleringspotentialer

<b>Kalciumhydroxid (1305-62-0)</b>	
Bioakkumuleringspotentialer	Ikke bioakkumulativ.

### 12.4. Mobilitet i jord

<b>Kalciumhydroxid (1305-62-0)</b>	
Miljø - jord	Absorberes i jord.

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

Komponent	
Kalciumhydroxid (1305-62-0)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

### 12.6. Andre negative virkninger

Andre farer : Undgå udledning til miljøet.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

National lovgivning (affald) : Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.  
 Metoder til affaldsbehandling : Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.  
 Produkt/Emballage-bortskaffelse : Tøm emballagerne fuldstændigt inden bortskaffelse. Tilsmudset emballage må ikke behandles som almindeligt affald.  
 EAK-kode : 17 08 01\* - Gipsbaserede byggematerialer forurenede med farlige stoffer  
 17 09 03\* - Andet bygnings- og nedrivningsaffald (herunder blandet affald) indeholdende farlige stoffer

## PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-nummer</b>				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>14.4. Emballagegruppe</b>				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>14.5. Miljøfarer</b>				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

**- Vejtransport**  
Ikke anvendelig

**- Søfart**  
Ikke anvendelig

**- Luftfart**  
Ikke anvendelig

**- Transport ad indre vandveje**  
Ikke anvendelig

**- Jernbane transport**  
Ikke anvendelig

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke anvendelig

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

##### 15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

##### 15.1.2. Nationale regler

###### Danmark

Anbefalinger ifølge dansk lovgivning

: Må ikke bruges af unge under 18 år

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

### PUNKT 16: Andre oplysninger

This safety data sheet replaces the previous version of 24-02-2017. The following changes were made:

Andre oplysninger

: Technical information service (see point 1):

A call to Knauf Direkt will be charged at 0.39 € per minute. Callers, the telephone numbers of whom are not saved in the Knauf Gips KG address database, e.g. private property owners or noncustomers, will pay 1.69 € per minute from the German network. Callers using mobile telephones will be charged according to the network provider and tariff.

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftvejene
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.

Knauf SDS EU (REACH Bilag II)

*Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktgenskab.*