

<b>KNAUF</b> DANO GIPS	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b> <b>Knauf Danogips GmbH</b>	
Utfärdat: 2017-02-24	Version 3.0	Reviderad: 2017-02-24

## 1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

**1.1 Produktbeteckning/Handelsnamn:** Rotband

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:**

Ingen relevant information tillgänglig.

<b>Användning av produkten</b>	Gips
--------------------------------	------

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**  
**Leverantör**

<b>Företag</b>	Knauf Danogips GmbH
<b>Postnr/Ort</b>	296 80 Åhus
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:hakan.carlson@knauf.se">hakan.carlson@knauf.se</a>
<b>Telefon</b>	044-287826
<b>Fax</b>	044-287891
<b>Kontaktperson</b>	Håkan Carlson
<b>Nödtelefon</b>	Ring 112 – Begär Giftinformationscentralen

**Tillverkare**

<b>Företag</b>	Knauf Gips KG
<b>Adress</b>	Postfach 10
<b>Postnr/Ort</b>	97343 Iphofen
<b>Land</b>	Deutschland/Tyskland
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:Knauf-Direkt@Knauf.de">Knauf-Direkt@Knauf.de</a>
<b>Telefon</b>	+49 (0)9323/31 – 0, Teknisk support: +49 (0)9001/31-2000
<b>Fax</b>	+49 (0)9323/31 - 277
<b>Nödtelefon</b>	49 (0)30-19240 (för förgiftningssymptom, Berlin) 112 (Sverige)

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

**2.1.1 Klassificering enligt (EG) nr 1272/2008**

Egenskaper



GHS05 Frätande

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

**2.1.2 Klassificering enligt EG-direktiven (67/548/EG, 1999/45/EG) samt KIFS 2005:7**



Xi Irriterande

R36: Irriterar ögonen.

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b> <b>Knauf Danogips GmbH</b>	
Utfärdat: 2017-02-24	Version 3.0	Reviderad: 2017-02-24

Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö:  
 Produkten är märkningspliktig på grund av beräkningsmetoden för det "Allmänna riktlinjer för klassificering för beredningar "i senaste versionen.

## 2.2 Märkning

Märkning enligt EU-förordningen (EG) nr 1272/2008  
 Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen

### Faropiktogram



GHS05

**Signalord:** Fara

### Riskbestämmande komponenter för märkning:

kalciumdihydroxid

### Faroangivelser

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

### Skyddsangivelser

P102 Håll borta från barn.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta bort kontakt linser, om det går lätt att göra. Fortsätt att skölja.

P302 + P352 Vid kontakt med huden tvätta med mycket tvål och vatten.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P501 Bortskaffande av innehållet/behållaren i ska ske i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella regler.

## 2.3 Andra faror

Beredningen ger en alkalisk reaktion när den utsätts för fukt. Vänligen ta detta i övervägande vid bearbetning av materialet och undvik långvarig kontakt med hud eller se till att bära handskar.

### Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Ej tillämpligt.


vPvB: Ej tillämpligt.

## 3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

### 3.1 Kemisk karakterisering: Blandning

**Beskrivning:** Kalciumsulfat av olika hydratnivåer med tillsatser (kalkhydrat, lätta mineralaggregat, tensid, celluloaeter, naturliga oxikarboxylsyror).

### Farliga ingredienser:

CAS: 1305-62-0	Kalciumdihydroxid	≤3%
EINECS: 215-137-3		
Reg.nr.: 01-2119475151-45-XXXX	 Ögonskador 1, H318;	

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b> <b>Knauf Danogips GmbH</b>	
Utfärdat: 2017-02-24	Version 3.0	Reviderad: 2017-02-24

		Hudirritation. 2, H315; STOT SE 3, H335
CAS: 7778-18-9	Kalciumsulfat	
EINECS: 231-900-3		
Reg.nr.: 01-2119444918-26-XXXX		

**Anmärkning:**

Ytterligare information: För ordalydelsen i de angivna faroanvisningarna se kapitel 16.

Anmärkning: Material med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen - se punkt 8.

**4. FÖRSTA HJÄLPEN**

**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

<b>Generellt</b>	Tag genast av alla nedstänkta eller kontaminerade kläder.
<b>Inandning</b>	Vila i frisk luft (P304+340) Om symptom uppträder, kontakta läkare.
<b>Hudkontakt</b>	Tvätta genast huden med vatten och tvål och skölj noggrant (P302+352b) Om hudirritation uppträder, tillkalla läkare (P332+313)
<b>Kontakt med ögonen</b>	Vid kontakt med ögonen spola genast med mycket vatten i flera minuter med öppna ögonlock och tillkalla ögonläkare.
<b>Förtäring</b>	Skölj munnen noga med vatten och drick mycket vatten. Framkalla inte kräkning; Ring omedelbart läkarhjälp.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:**

Efter ögonkontakt: Orsakar allvarliga ögonskador.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Ingen information tillgänglig.

**5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER**

**Generell information**

Produktion i sig kan ej brinna.

Vid bränder i omgivningen skall följande tas i beaktning.

**5.1 Släckmedel**

<b>5.1.1 Lämpliga släckmedel</b>	Använd släckningsmetoder som passar omgivningen.
<b>5.1.2 Olämpliga släckmedel</b>	Nej.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Nej.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

**Skyddsutrustning:** Bär fristående andningsskydd.

**5.4 Övrig information**

Produkten stelnar vid kontakt med vatten.

Produkten är ej brandfarlig.

**6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd lämpliga skyddskläder.

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Undvik dammbildning.

Andas ej in damm.

Produkten bildar hala beläggningar i kombination med vatten.

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b> <b>Knauf Danogips GmbH</b>	
Utfärdat: 2017-02-24	Version 3.0	Reviderad: 2017-02-24

## 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt ej tränga ner i avloppsnät / yt- eller grundvatten.

## 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Undvik dammbildning.

Plocka upp (torr) mekaniskt.

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 för säker hantering.

Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning.

Se avsnitt 13 för bortskaffande av avfall.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

#### Skyddsåtgärder:

Undvik hud- och ögonkontakt.

Undvik dammbildning.

Andas ej in damm.

Sörj för god ventilation.

Tvätta noggrant efter hantering. (P264)

Ta av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. (P362)

#### Brandförebyggande åtgärder:

Inga speciella skyddsåtgärder är nödvändiga.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

**Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga särskilda anvisningar.

**Information om lagring i gemensamma lagerutrymmen:** Inga särskilda anvisningar.

#### Ytterligare information om lagringsförhållanden:

Förvaras torrt.

Förvara behållaren tätt tillsluten.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD

Ytterligare information beträffande utformning av tekniska anläggningar: Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

### 8.1 Kontrollparametrar

**Ämnen med hygieniska gränsvärden som bör övervakas på arbetsplatsen:**

**CAS: 1305-62-0 calcium dihydroxide (1-<3%)**

WEL Long-term value: 5 mg/m<sup>3</sup>

**Generellt damm:** 1.25 mg/m<sup>3</sup> A (DE) 4 mg/m<sup>3</sup> A (GB), 10 mg/m<sup>3</sup> E (GB, DE)

Anmärkning A = alveolär fraktion, E = inhalerbar fraktion

Ytterligare information: Listorna som var gällande vid framställningen har använts som utgångspunkt.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Undvik kontakt med ögonen och huden.

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b> <b>Knauf Danogips GmbH</b>	
Utfärdat: 2017-02-24	Version 3.0	Reviderad: 2017-02-24

Använd skyddande kräm för att skydda huden.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Ät inte, drick inte, rök och snusa ej vid hanteringen.

**Andningsskydd:** Använd andningsskydd FFP2 om damm uppstår.

**Handskydd:**



#### Skyddshandskar

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/beredning.

Vid val av handskmaterial, beakta penetrationstider, permeationskvoter och nedbrytning.

Efter användning av handskar använd hudrengörings- och hudvårdsprodukter.

**Handskmaterial:** Bomullshandskar impregnerade med nitril.

Den exakta genombrottstiden ska fastställas av tillverkaren av skyddshandskarna och skall beaktas.

**Ögonskydd:**



Använd skyddsglasögon med sidoskydd om damm utvecklas.

Använd skyddsglasögon om produkten stänker.

**Kroppsskydd:** Skydds- och arbetskläder

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER □

### 9.1 Information om grundläggande fysiska och kemiska egenskaper

#### Generell information

<b>Form</b>	Pulver
<b>Färg</b>	Vit, vitgrå eller vitbeige
<b>Lukt</b>	Luktlös
<b>Luktgräns</b>	Inga data tillgänglig
<b>pH-värde</b>	Ej tillgängligt i grundform, 10-12 i vattenlösning
<b>Ändring av tillstånd</b>	
<b>Smältpunkt</b>	Ej tillämpligt
<b>Densitet (g/cm<sup>3</sup>)</b>	Ej bestämt
<b>Antändningstemperatur</b>	Ej tillämpligt
<b>Flampunkt</b>	Ej tillämpligt
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	Ej tillämpligt
<b>Avdunstningshastighet</b>	Ej tillämpligt
<b>Ångtryck</b>	Ej tillämpligt
<b>Ångdensitet</b>	Ej tillämpligt
<b>Bulkdensitet</b>	Ej bestämt
<b>Relativ densitet</b>	Inga data tillgänglig.
<b>Självantändningstemperatur:</b>	Produkten självantänds ej.
<b>Sönderdelningstemperatur</b>	Ej bestämt
<b>Löslighet i vatten</b>	Cirka 2 g/l (20 °C)

<b>KNAUF DANOGIPS</b>	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b> <b>Knauf Danogips GmbH</b>	
Utfärdat: 2017-02-24	Version 3.0	Reviderad: 2017-02-24

<b>Fördelningskoefficient (n-oktanol / vatten):</b>	Ej bestämt
<b>Viskositet (Dynamisk och kinematisk)</b>	Ej tillämpligt
<b>Explosiva egenskaper</b>	Nej. Produkten är ej explosiv.

## 9.2 Annan information

Termisk nedbrytning av gips  
i CaSO<sub>4</sub> och H<sub>2</sub>O från 140 ° C  
i CaO och SO<sub>3</sub> från 1000 ° C

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

<b>10.1 Reaktivitet</b>	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
<b>10.2 Kemisk stabilitet</b>	Termisk sönderdelning/förhållanden som bör undvikas: Inget sönderfall vid ändamålsenlig förvaring och hantering. Undvik fuktiga förhållanden.
<b>10.3 Risk för farliga reaktioner</b>	Inga farliga reaktioner kända.
<b>10.4 Förhållanden som ska undvikas</b>	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
<b>10.5 Oförenliga material</b>	Inga kända.
<b>10.4 Farliga sönderdelningsprodukter</b>	Inga farliga nedbrytningsprodukter kända.

Ytterligare uppgifter:

Se avsnitt 7 för information om säker hantering.

Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.

Se avsnitt 13 för information om avfallshantering.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om toxikologiska effekter

**Akut toxicitet:**

**Primär irritation:**

**På huden:** Frekvent och varaktig kontakt kan orsaka lätt irritation.

**På ögat:** Irriterande effekt.

**Sensibilisering:** Ingen sensibiliserande effekt känd.

**Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**

Damm kan orsaka irritation i övre luftvägarna.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

**Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande

### 12.4 Rörlighet i jord

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande

**Ytterligare ekologisk information:**

**Allmänna hänvisningar:**

<b>KNAUF DANOGIPS</b>	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b> <b>Knauf Danogips GmbH</b>	
Utfärdat: 2017-02-24	Version 3.0	Reviderad: 2017-02-24

Låt inte outspädd produkt eller större mängder nå grundvatten, vattendrag eller avloppssystem.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB bedömning

**PBT:** Ej tillämplig.

**vPvB:** Ej tillämplig.

### 12.6. Övrig information

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## 13. AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallshantering

<b>Produkt</b>	Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter. Följ de lokala och nationella bestämmelser som för närvarande är i kraft. Bestämmelser om avfallshantering i Sverige hänvisas till Avfallsförordningen 2011:927.
<b>Europeiska avfallskatalogen</b>	17 08 02 för andra gipsbaserade byggmaterial än de som anges i 17 08 01 17 09 04 Annat blandat bygg- och rivningsavfall än det som anges i 17 09 01, 17 09 02 och 17 09 03..
<b>Förpackning</b>	Rengör förpackningen. Noggrant tömda förpackningar kan återvinnas efter noggrann och ordentlig rengöring.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

### 14.1 UN-Number

ADR, IMDG, IATA Ej tillämplig

### 14.2 UN proper shipping name

ADR, IMDG, IATA Ej tillämplig

### 14.3 Transport hazard class(es)

ADR, IMDG, IATA  
Klass Ej tillämplig

### 14.4 Packing group

ADR, IMDG, IATA Ej tillämplig

4.5 Miljöfara: Ej tillämplig

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder Ej tillämplig.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II  
of MARPOL73/78 and the IBC Code  
UN "Model Regulation": -

Ej tillämplig.

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Nationell reglering:

Riskklass:

**WGK 1 (VwVwS Tyskland 17.05.1999): liten risk för vattenförorening.**

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b> <b>Knauf Danogips GmbH</b>	
Utfärdat: 2017-02-24	Version 3.0	Reviderad: 2017-02-24

<b>Tillstånd</b>	Krävs ej
<b>Användningsbegränsning</b>	Inga
<b>Övrig EU-lagstiftning</b>	Produkten innehåller inga Seveso-ämnen, inga ozonnedbrytande ämnen och inga persistenta organiska föreningar.
<b>Övrig svensk lagstiftning</b>	--

<b>16. ÖVRIG INFORMATION</b>	<input type="checkbox"/>
------------------------------	--------------------------

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. Dock skall detta inte utgöra en garanti för produktens egenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

Relevanta fraser:

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

R37 / 38 Irriterar andningsorganen och huden.

R41 Risk för allvarliga ögonskador.

**Avdelning som utfärdar säkerhetsdatablad:** Knauf Gips KG, Abteilung Nachhaltigkeit und REACH, 97343 Iphofen

**Kontakt:**

Teknisk serviceinformation (se punkt 1)

Ett samtal till Knauf Direkt kommer att debiteras 0,39 € per minut. De som ringer, där telefonnumren inte sparas i Knauf Gips KG adressdatabas, t.ex. privata fastighetsägare eller icke-kunder, betalar 1,69 € per minut från tyska nätet. De som ringer från mobiltelefoner kommer att debiteras enligt nätoperatören och taxa.

**Förkortningar och 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 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 3

\* **Data jämfört med föregående version.**