

KNAUF DANOGIPS	SÄKERHETS DATABLAD Knauf Danogips GmbH	
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.

Användning av produkten	Gips
--------------------------------	------

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad
Leverantör

Företag	Knauf Danogips GmbH
Postnr/Ort	296 80 Åhus
E-mail	hakan.carlson@knauf.se
Telefon	044-287826
Fax	044-287891
Kontaktperson	Håkan Carlson
Nödtelefon	Ring 112 – Begär Giftinformationscentralen

Tillverkare

Företag	Knauf Gips KG
Adress	Postfach 10
Postnr/Ort	97343 Iphofen
Land	Deutschland/Tyskland
E-mail	Knauf-Direkt@Knauf.de
Telefon	+49 (0)9323/31 – 0, Teknisk support: +49 (0)9001/31-2000
Fax	+49 (0)9323/31 - 277
Nödtelefon	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.

	SÄKERHETS DATABLAD Knauf Danogips GmbH	
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;	

	SÄKERHETS DATABLAD Knauf Danogips GmbH	
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

Generellt	Tag genast av alla nedstänkta eller kontaminerade kläder.
Inandning	Vila i frisk luft (P304+340) Om symptom uppträder, kontakta läkare.
Hudkontakt	Tvätta genast huden med vatten och tvål och skölj noggrant (P302+352b) Om hudirritation uppträder, tillkalla läkare (P332+313)
Kontakt med ögonen	Vid kontakt med ögonen spola genast med mycket vatten i flera minuter med öppna ögonlock och tillkalla ögonläkare.
Förtäring	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

5.1.1 Lämpliga släckmedel	Använd släckningsmetoder som passar omgivningen.
5.1.2 Olämpliga släckmedel	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.

	SÄKERHETS DATABLAD Knauf Danogips GmbH	
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/m³

Generellt damm: 1.25 mg/m³ A (DE) 4 mg/m³ A (GB), 10 mg/m³ 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.

	SÄKERHETS DATABLAD Knauf Danogips GmbH	
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

Form	Pulver
Färg	Vit, vitgrå eller vitbeige
Lukt	Luktlös
Luktgräns	Inga data tillgänglig
pH-värde	Ej tillgängligt i grundform, 10-12 i vattenlösning
Ändring av tillstånd	
Smältpunkt	Ej tillämpligt
Densitet (g/cm³)	Ej bestämt
Antändningstemperatur	Ej tillämpligt
Flampunkt	Ej tillämpligt
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej tillämpligt
Avdunstningshastighet	Ej tillämpligt
Ångtryck	Ej tillämpligt
Ångdensitet	Ej tillämpligt
Bulkdensitet	Ej bestämt
Relativ densitet	Inga data tillgänglig.
Självantändningstemperatur:	Produkten självantänds ej.
Sönderdelningstemperatur	Ej bestämt
Löslighet i vatten	Cirka 2 g/l (20 °C)

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

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

9.2 Annan information

Termisk nedbrytning av gips
i CaSO₄ och H₂O från 140 ° C
i CaO och SO₃ från 1000 ° C

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

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

KNAUF DANOGIPS	SÄKERHETS DATABLAD Knauf Danogips GmbH	
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

Produkt	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.
Europeiska avfallskatalogen	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..
Förpackning	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.

	SÄKERHETS DATABLAD Knauf Danogips GmbH	
Utfärdat: 2017-02-24	Version 3.0	Reviderad: 2017-02-24

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

16. ÖVRIG INFORMATION	<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.**