	<h1>SÄKERHETS DATABLAD</h1> <p>I enlighet med 1907/2006/EC, Artikel 31</p> <h2>Knauf Danogips GmbH</h2>	
	Utfärdat: 2017-12-07	Version 2.0 (GB)

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

**1.1 Produktbeteckning/Handelsnamn:** Rotband Beto M

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

Industriell, professionell användning

<b>Användning av produkten</b>	Ytbehandling, fyllnadsmedel
--------------------------------	-----------------------------

**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>	Knauf-Direkt@Knauf.de
<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**

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

Produkten är inte märkt enligt EU-förordningen (EG) nr 1272/2008.

**2.2 Märkning**

**Märkning enligt förordning (EG) No 1272/2008:** Ej tillämpbar.

**Faropiktogram:** Ej tillämpbar.

**Signalord:** Ej tillämpbar.

**Faroangivelser:**

Ej tillämpbar.

**Ytterligare information:**

Kan innehålla kvarts och kiseloxid.

Säkerhetsdatablad ges på begäran.


**Information gällande särskilda faror för människa och miljö:**

EUH 208 Innehåller Benzisothiazolinon och Octylisothiazolinon. Kan framkalla en allergisk reaktion.

**2.3 Övriga faror**

Denna produkt förväntas inte orsaka någon särskild fara vid normal användning. Men under slipning släpps slipdamm ut i atmosfären. Exponering för höga dammnivåer kan irritera huden, ögon, näsa, hals eller övre luftvägarna. Säkerställ tillräcklig ventilation och förhindra inandning av överflödigt damm.

I händelse av otillräcklig ventilation använd lämpligt andningsskydd, till exempel ansiktsmask (EN149) eller andningsskydd med partikelfilter (EN143). Knauf lägger ej till kristallin kisel eller kvarts till denna produkt. Dock kan vissa av de naturligt förekommande mineraler som används i denna produkt innehålla spårmängder av detta mineral.

	<h1>SÄKERHETS DATABLAD</h1> <p>I enlighet med 1907/2006/EC, Artikel 31</p> <h2>Knauf Danogips GmbH</h2>	
	Utfärdat: 2017-12-07	Version 2.0 (GB)

### Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Ej tillämpligt.

vPvB: Ej tillämpligt.

## 3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

### 3.1 Kemisk karakterisering: Blandning

**Beskrivning:** Blandning av kalciumkarbonat, vattenhaltig polymerdispersion, polyvinylacetat, tillsatser och vatten.

**Farliga ingredienser:** Ej tillämpbar.

## 4. FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Generellt</b>	Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.
<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:

**Inandning:** Under användning förväntas inga negativa effekter. Dock genereras damm under slipning (se avsnitt 2.3).

**Hudkontakt:** Inga skadliga effekter förväntas.

**Ögonkontakt:** Ögonkontakt med damm kan leda till mekanisk irritation. Ögonkontakt kan framkalla följande symptom: rodnad, yttlig brännande känsla, klåda, smärta.

**Förtäring:** Förtäring kan ge mag- och tarmirritation, illamående, kräkningar och diarré.

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

Ingen information tillgänglig.

## 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

### Generell information

Vid bränder i omgivningen skall följande tas i beaktning.

### 5.1 Släckmedel

<b>5.1.1 Lämpliga släckmedel</b>	Vatten, använd släckningsmetoder som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
<b>5.1.2 Olämpliga släckmedel</b>	Vatten med full stråle.

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

Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas i enlighet med lokala föreskrifter.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Skyddsutrustning:** Bär fristående andningsskydd.

**Övrig information:** 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 kontakt med hud och ögon.

	<h1>SÄKERHETS DATABLAD</h1> <p>I enlighet med 1907/2006/EC, Artikel 31</p> <h2>Knauf Danogips GmbH</h2>	
Utfärdad: 2017-12-07	Version 2.0 (GB)	Reviderad: 2016-08-07

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Plocka upp mekaniskt.

Absorbera flytande beståndsdelar med vätskebindande material.

Avyttra material som avfall enligt gällande bestämmelser.

### 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:

Sörj för god ventilation.

Undvik inandning av damm vid slipning.

Undvik hud- och ögonkontakt.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

#### Brand- och explosionsförebyggande åtgärder:

Inga speciella skyddsåtgärder är nödvändiga.

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

**Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.

**Information om lagring i gemensamma lagerutrymme:** Förvaras ej tillsammans med syror.

#### Ytterligare information om lagringsförhållanden:

Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.

Behållaren förvaras i ett väl ventilerat utrymme.

Skydda mot värme och direkt solljus.

Skyddas mot frost.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

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

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

Behandling av den härdade produkten (t.ex. slipning) kan orsaka stora mängder damm.

Beakta allmänna nationella dammtröskelvärden.

Allmänt 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


### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Generella skydds- och hygienåtgärder:

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Avlägsna alla nedstänkta och kontaminerade kläder.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

	<h1>SÄKERHETS DATABLAD</h1> <p>I enlighet med 1907/2006/EC, Artikel 31</p> <h2>Knauf Danogips GmbH</h2>	
Utfärdat: 2017-12-07	Version 2.0 (GB)	Reviderad: 2016-08-07

### Andningsskydd:



Använd lämplig skyddsmask om damm utvecklas.

I händelse av otillräcklig ventilation använd lämplig andningsutrustning.  
Använd andningsskydd FFP2 om damm uppstår.

### Handskydd:

På grund av saknade test gällande handskmaterial kan inga rekommendationer ges för produkten/beredningen/kemikalieblandningen.

Barriärkrämer kan hjälpa till att skydda utsatta områden av huden. De bör dock ej appliceras direkt efter det att exponering har skett.



Skyddshandskar

### Ögonskydd:



Använd skyddsglasögon med sidoskydd.

**Kroppsskydd:** Skydds- och arbetskläder

### Riskhanteringsåtgärder


Sörj för god ventilation.  
Undvik dammbildning.

<b>9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER</b>	<input type="checkbox"/>
--	--------------------------

#### 9.1 Information om grundläggande fysiska och kemiska egenskaper

##### Generell information

<b>Form</b>	Pasta
<b>Färg</b>	Gräddfärgad (Vit eller vitgul)
<b>Lukt</b>	Svag lukt, luktlös
<b>Luktgräns</b>	Inga data tillgänglig
<b>pH-värde (100g/l vid 20°C)</b>	7-9
<b>Ändring av tillstånd</b>	
<b>Smältpunkt</b>	Ej tillämpligt
<b>Kokpunkt</b>	100°C
<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

	<h1>SÄKERHETS DATABLAD</h1> <p>I enlighet med 1907/2006/EC, Artikel 31</p> <h2>Knauf Danogips GmbH</h2>	
	Utfärdat: 2017-12-07	Version 2.0 (GB)

<b>Avdunstningshastighet</b>	Ej tillämpligt
<b>Ångtryck</b>	Ej tillämpligt
<b>Ångdensitet</b>	Ej tillämpligt
<b>Bulkdensitet</b>	1,4 – 2,0 g/cm <sup>3</sup>
<b>Relativ densitet</b>	Inga data tillgänglig.
<b>Självantändningstemperatur:</b>	Produkten självantänds ej.
<b>Sönderdelningstemperatur</b>	Ej bestämt
<b>Löslighet i vatten</b>	55-75 g/100g
<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

Ingen information tillgänglig.

## 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.
<b>10.3 Risk för farliga reaktioner</b>	Inga farliga reaktioner kända.
<b>10.4 Förhållanden som ska undvikas</b>	Stark värme och kyla.
<b>10.5 Oförenliga material</b>	Syror.
<b>10.6 Farliga sönderdelningsprodukter</b>	Över 750°C eller under reaktionen med syror sönderdelas kalciumkarbonat under bildning av koldioxid.

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:** Ingen.

**Sensibilisering:** Ingen sensibiliserande effekt känd.

**Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**

Vid användning och hantering enligt specifikationerna har produkten enligt vår erfarenhet och information inga skadliga effekter.

## 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

Olöslig i vatten. Inga negativa effekter förväntas.

**Ytterligare ekologisk information:**

**Allmänna hänvisningar:**

Låt inte produkten nå grundvatten, vattendrag eller avloppssystem ens i små kvantiteter.

	<h1>SÄKERHETS DATABLAD</h1> <p>I enlighet med 1907/2006/EC, Artikel 31</p> <h2>Knauf Danogips GmbH</h2>	
	Utfärdat: 2017-12-07	Version 2.0 (GB)

### 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>	Avfallskod 170904 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. Förpackningsavfallskod: 15.01.02.
<b>Rekommenderat rengöringsmedel</b>	Vatten.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

### 14.1 UN-Nummer

ADR, IMDG, IATA --

### 14.2 UN transportbenämning

ADR, IMDG, IATA --

### 14.3 Transportfaroklass(er)

ADR, IMDG, IATA --

Klass --

### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR, IMDG, IATA --

### 4.5 Miljöfara: Ej tillämplig

Förorenar havet: Nej.

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämplig.

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II

i MARPOL73/78 och IBC Code Ej tillämplig.

UN "Model Regulation": -

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

#### EU-förordningar:

Tillstånd och / eller restriktioner för användning (bilaga XVII): Ej tillämplig.


Nationell reglering:

#### Riskklass:

WGK 1 (VwVwS Tyskland 27.07.2005, Appendix 4): liten risk för vattenförorening.

Övriga föreskrifter, begränsningar och förbjudande regler

För Storbritannien:

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b> I enlighet med 1907/2006/EC, Artikel 31 <b>Knauf Danogips GmbH</b>	
	Utfärdat: 2017-12-07	Version 2.0 (GB)

Detaljerade recensioner av vetenskapliga bevis på hälsoeffekter av kristallin kisel har publicerats av HSE (Health and Safety Executive, UK) i dokumenten för riskbedömning EH75/4 (2002) och EH75/5 (2003). HSE påpekar på sin hemsida att "arbetstagare som exponeras för fint damm innehållande kvarts löper risk att utveckla en kronisk och möjligen svårt invalidiserande lungsjukdom känd som "silikos". Förutom silikos finns det nu även bevis för att omfattande och långvarig exponering på arbetsplatsen av damm innehållande kristallin kvarts kan leda till en ökad risk för lungcancer. Mycket tyder på att en ökad risk för lungcancer sannolikt endast förekommer hos de arbetstagare som utvecklat silikos."

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

<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>	--

#### 16. ÖVRIG INFORMATION

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

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

#### Kontakt:

Teknisk serviceinformation (se punkt 1)

#### 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.**