

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
Produktnamn : Betokontakt

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Avsedd för allmänheten

Kategori efter huvudsaklig användning : Konsumentanvändning, Professionellt bruk  
Användning av ämnet eller beredningen : Primer

##### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Tillverkare

Knauf Gips KG  
Am Bahnhof 7  
97346 Iphofen - Germany  
T 09323/31-0 - F 09323/31-277  
[zentrale@knauf.de](mailto:zentrale@knauf.de) - [www.knauf.de](http://www.knauf.de)  
E-postadress till kompetent person med ansvar för SDB : [sds-info@knauf.de](mailto:sds-info@knauf.de)

##### Distributör

Knauf Danogips GmbH  
Hamnen  
29680 Åhus - Sweden  
T +46 44 28 7800 - F +46 44 287891  
[info@knaufdanogips.se](mailto:info@knaufdanogips.se) - [www.knaufdanogips.se](http://www.knaufdanogips.se)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54 Solna	112 – begär Giftinformation 010-456 6700 i mindre brådskande fall	

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Inte klassificerat

##### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] Extra märkning för att visa Extra klassificering(ar) för att visa

Skyddsangivelser (CLP)

: P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.  
P262 - Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.

EUH-fraser

: EUH208 - Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5), 2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (2682-20-4), 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) (55965-84-9). Kan orsaka en allergisk reaktion.  
EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvidera.

Extra fraser

: Behandlade varor enligt förordning (EU) nr 528/2012 för att garantera hållbarheten.  
Innehåller pyridin-2-tiol-1-oxid, natriumsalt (3811-73-2)  
GRÄNSVÄRDEN FÖR HALTEN AV FLYKTIGA ORGANISKA FÖRENINGAR (VOC) I FÄRGER OCH LACKER. Produktunderkategori: h (Typ: VB): 30 g/L  
VOC-halt: ≤ 0,1 % (< 1 g/L)

#### 2.3. Andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

#### 3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
kvarts, konc respirabel kristallin silica<1% ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	(CAS nr) 14808-60-7 (EG nr) 238-878-4	> 20	Inte klassificerat
1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on	(CAS nr) 2634-33-5 (EG nr) 220-120-9 (Index nr) 613-088-00-6	< 0.05	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	(CAS nr) 55965-84-9 (Index nr) 613-167-00-5	< 0.0015	Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Acute Tox. 2 (Dermal), H310 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

#### Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on	(CAS nr) 2634-33-5 (EG nr) 220-120-9 (Index nr) 613-088-00-6	( 0,05 ≤ C < 100) Skin Sens. 1, H317
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	(CAS nr) 55965-84-9 (Index nr) 613-167-00-5	( 0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 ( 0,06 ≤ C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 ( 0,06 ≤ C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 ( 0,6 ≤ C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318 ( 0,6 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Första hjälpen allmän : Ta av nedsmutsade kläder och skor.
- Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Sök läkarhjälp vid obehag.
- Första hjälpen efter hudkontakt : Skölj och tvätta sedan huden med tvål och vatten. Använd inte lösningsmedel eller tinner.
- Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj genast i rikligt med vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
- Första hjälpen efter förtäring : Skölj munnen ordentligt med vatten. Ge rikligt med vatten att dricka. Sök läkarhjälp.

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Produkten är icke brandfarlig. Anpassa släckningsmedel efter omgivningens brandrisk. Vattenridå. Skum. Torrt pulver. koldioxid.
- Olämpligt släckningsmedel : Koncentrerad vattenstråle.

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

### **5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

Skydd under brandbekämpning : Friskluftsmask. Fullständigt kroppsskydd.

## **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

---

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

Allmänna åtgärder : Se till att luftväxlingen är tillräcklig.

#### **6.1.1. För annan personal än räddningspersonal**

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### **6.1.2. För räddningspersonal**

Ingen ytterligare information tillgänglig

### **6.2. Miljöskyddsåtgärder**

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Undvik utsläpp till miljön. Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten.

### **6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering**

För återhållning : Sug upp med vätskebindande material (t.ex. sand, kiselgur, syra eller universala bindemedel). Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.

Annan information : Utsläppsområdet kan vara halt.

### **6.4. Hänvisning till andra avsnitt**

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering. 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd. 13. Avfallshantering.

## **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

---

### **7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering**

Skyddsåtgärder för säker hantering : Undvik kontakt med ögon och hud. Gas/rök/ånga/spray får inte inandas.

Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Får ej förvaras i närheten av livsmedel, drycker och djurfoder. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Tvätta händerna före rasterna och efter arbetet.

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

Lagringsvillkor : Förvaras endast i originalbehållaren. Får inte utsättas för frost. Skyddas från solljus. Förvaras på väl ventilerad plats.

### **7.3. Specifik slutanvändning**

Ingen ytterligare information tillgänglig

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

Kvarts, andel respirabel kristallin <1%

Nationella gränsvärden:

**Ämne: Kvarts, respirabel fraktion (CAS-nr: 14808-60-7)**

Land	Nivågränsvärde (NGV)	Källa
Sverige	0,1 mg/m <sup>3</sup>	AFS 2018:1

#### 8.2. Begränsning av exponeringen

##### Personlig skyddsutrustning:

Lämpliga skyddskläder skall användas.

##### Handskydd:

Skyddshandskar

typ	Material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
	nitrilgummi (NBR), butylgummi				

##### Skyddsglasögon:

Använd skyddsglasögon när risk föreligger för uppskvättande ämnen

typ	Tillämpningsområde	Egenskaper	Standard
Säkerhetsglasögon med sidoskydd			

##### Andningsskydd:

Andningsskydd: Inget andningsskydd behövs under normala användningsförhållanden



### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Utseende	: Trögflytande.
Färg	: Rosa.
Lukt	: Karakteristisk.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: 8 – 9 (DIN ISO 976)
Relativ förångningshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: 0 °C
Fryspunkt	: 0 °C
Kokpunkt	: 100 °C
Flampunkt	: Inga data tillgängliga
Självantändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Inga data tillgängliga
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga

Densitet	: $\approx 1,4$ kg/l (DIN EN ISO 2811-1)
Löslighet	: Inga data tillgängliga
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk	: $\approx 4000$ mPa·s (20 °C)
Explosiva egenskaper	: Produkten är ej explosionsfarlig.
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

### **9.2. Annan information**

VOC-halt	: $\leq 0,1$ % (< 1 g/L)
----------	--------------------------

## **AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

### **10.1. Reaktivitet**

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

### **10.2. Kemisk stabilitet**

Stabil under normala förhållanden.

### **10.3. Risken för farliga reaktioner**

Ingen vid normal användning.

### **10.4. Förhållanden som ska undvikas**

Inga vid rekommenderade förvarings- och hanteringsvillkor (se sektion 7).

### **10.5. Oförenliga material**

Information saknas.

### **10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Under normala förvaringsvillkor och normal användning ska inga farliga omvandlingsprodukter bildas.

## **AVSNITT 11: Toxikologisk information**

### **11.1. Information om de toxikologiska effekterna**

Akut toxicitet : Inte klassificerat

<b>1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)</b>	
LD50 oral råtta	1020 mg/kg (Råtta, Litteraturstudie, Oral)

<b>5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)</b>	
LD50 oral råtta	53 mg/kg (Råtta, Litteraturstudie, Oral)
LD50 dermal	200 – 1000 mg/kg kroppsvikt (Litteraturstudie, Dermal)

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat  
pH: 8 – 9 (DIN ISO 976)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat  
pH: 8 – 9 (DIN ISO 976)

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat

Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat

Cancerogenicitet : Inte klassificerat

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat

Specifik organotoxicitet – upprepade exponering : Inte klassificerat

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

<b>Betokontakt</b>	
Viskositet, kinematisk	$\approx 2857,143$ mm <sup>2</sup> /s

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1. Toxicitet

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)	
LC50 - Fisk [1]	0,28 mg/l (96 t, Lepomis macrochirus, Litteratur)
EC50 - Krebsdyr [1]	0,16 mg/l (48 t, Daphnia magna, Litteratur)
EC50 72h - Alger [1]	0,018 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata, Litteratur)

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt svårnedbrytbar i vatten.

kvarts, konc respirabel kristallin silica<1% (14808-60-7)	
Persistens och nedbrytbarhet	Bionedbrytbarhet: inte tillämpligt. Inga (test)data om ämnets mobilitet tillgängliga.
Kemiskt syrebehov (COD)	Inte tillämpligt
ThOD	Inte tillämpligt

#### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)	
BCF - Fisk [1]	1,313 – 3,162 (BCFBAF v3.01, Beräknat värde, Färskvikt)
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	1,3 (Experimentellt värde)
Bioackumuleringsförmåga	Låg potential för bioackumulation (Log Kow < 4).

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)	
Bioackumuleringsförmåga	Inga testdata för komponenten/komponenterna tillgängliga.

kvarts, konc respirabel kristallin silica<1% (14808-60-7)	
Bioackumuleringsförmåga	Uppgift om bioackumulation saknas.

#### 12.4. Rörlighet i jord

1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)	
EKOLOGI - jord/mark	Absorberas i marken.

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)	
EKOLOGI - jord/mark	Inga (test)data om mobiliteten för komponenter tillgängliga.

kvarts, konc respirabel kristallin silica<1% (14808-60-7)	
EKOLOGI - jord/mark	Låg potential för rörligheten i jord.

#### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Komponent	
kvarts, konc respirabel kristallin silica<1% (14808-60-7)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

#### 12.6. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering för produkten : Förpackningar ska vara tömda och ursköljda innan avfallshantering. Beakta lokala föreskrifter. Tömda förpackningar kan återvinnas efter noggrann och ordentlig rengöring.

Klassificering enligt SFS 2020:614 : 08 01 20 - Andra vattensuspensioner innehållande färg eller lack än de som anges i 08 01 19

### AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-nummer</b>				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
<b>14.3. Faroklass för transport</b>				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
<b>14.5. Miljöfaror</b>				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
Ingen ytterligare information tillgänglig				

#### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

**- Vägtransport**

Ej tillämplig

**- Sjötransport**

Ej tillämplig

**- Flygtransport**

Ej tillämplig

**- Insjötransport**

Ej tillämplig

**- Järnvägstransport**

Ej tillämplig

#### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej tillämplig

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

##### 15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

VOC-halt : ≤ 0,1 % (< 1 g/L)

##### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig

# Betokontakt

## Säkerhetsdatablad



i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

### AVSNITT 16: Annan information

Det här säkerhetsdatabladet ersätter den tidigare versionen från 2016-04-14 version 5.0. Följande ändringar har gjorts:

Säkerhetsdatabladet uppdaterat i samtliga avsnitt med utgångspunkt från tillverkarens säkerhetsdatablad (EU - en) daterat 2020/1/14 Version: 6.0

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
Acute Tox. 2 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, kategori 2
Acute Tox. 2 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 2
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Skin Corr. 1C	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1C
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
Skin Sens. 1A	Hudsensibilisering, kategori 1A
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H310	Dödligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330	Dödligt vid inandning.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH208	Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5), 2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (2682-20-4), 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) (55965-84-9). Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvidera.

Denna information baseras på vår aktuella kunskap och är endast avsedd att beskriva produkten för hälso-, säkerhets- och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som någon utfästelse för särskilda egenskaper hos produkten.