

<b>KNAUF DANOGIPS</b>	<b>SÄKERHETSDATABLAD</b> <b>Knauf Danogips GmbH</b>	
Utfärdat: 2011-11-18	Version 1.0	Ersätter: --

## Knauf GF-lim

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

#### 1.1 Produktbeteckning/Handelsnamn: Knauf GF-lim

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

Användning av produkten	Speciallim till undergolv Knauf GF 231
Begränsningar av användningen	Se användning ovan

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

Företag	Knauf Danogips A/S
Adress	Kløvermarksvej 6
Postnr/Ort	DK-9500 Hobro
Land	Danmark
Telefon	+45 96 57 30 00
Fax	--
E-mail	info@knaufdanogips.dk
Nödtelefonnummer	+45 9657 3000 (under arbetstid)

#### Leverantör

Företag	Knauf Danogips GmbH
Postnr/Ort	296 80 Åhus
E-mail	<a href="mailto:hakan.carlson@knaufdanogips.se">hakan.carlson@knaufdanogips.se</a>
Telefon	044-287826
Fax	044-287891
Kontaktperson	Håkan Carlson

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Produkten klassificeras som ej farlig.

##### 2.1.2 Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008

Produkten klassificeras som ej farlig.

##### 2.2 Märkning enligt EG-direktiven (67/548/EG, 1999/45/EG) samt KIFS 2005:7

Ej märkningspliktig kemisk produkt.

### 3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

#### 3.1 Blandning bestående av en polymerdispersion.

Nr	Ämnesnamn	EG-nummer	CAS-nummer	REACH-reg. nummer	Konc. vikt-(%)	Faro-klassificering	CLP-klassificering
1	Dietylenglykolmonobutyleteracetat	204-685-9	124-17-4	--	--	--	--

Hygieniska gränsvärden framgår under avsnitt 8 om sådana finns.

### 4. FÖRSTA HJÄLPEN

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Vila i frisk luft. Kontakta läkare om symptom kvarstår.
Hudkontakt	Tag av förorenade kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation kvarstår.
Kontakt med ögonen	Håll ögonlocken brett isär. Skölj med en mjuk vattenstråle i några minuter. Kontakta läkare om irritation kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen med vatten. Drick ett par glas vatten. Framkalla ej kräkning. Vid kräkning håll huvudet lågt. Kontakta läkare om större mängd förtärts samt om illamående eller magkrämpor uppstår.

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

Inandning	Ej relevant.
-----------	--------------

<b>KNAUF DANOGIPS</b>	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b> <b>Knauf Danogips GmbH</b>	
Utfärdat: 2011-11-18	Version 1.0	Ersätter: --

## Knauf GF-lim

<b>Hudkontakt</b>	Kan verka irriterande på huden.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Stänk i ögonen kan ge övergående irritation med sveda och rodnad.
<b>Förtäring</b>	Kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen.

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

<b>Meddelande till läkare</b>	Symptomatisk behandling.
<b>Speciella behandlingar</b>	Inga specifika åtgärder krävs.

## 5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

<b>5.1.1 Lämpliga släckmedel</b>	Släck med skum, pulver, koldioxid eller vattenspray.
<b>5.2.2 Olämpliga släckmedel</b>	Direkt vattenstråle.

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

Brand- eller explosionsfara föreligger ej. Vid brand bildas kolmonoxid och koldioxid samt spår av andra giftiga gaser.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd kemskyddsdräkt och andningsapparat.

### 5.4 Särskilda brandbekämpningsmetoder

Ej relevant.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

#### 6.1.1 För personal som inte arbetar inom räddning

Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med huden och ögonen. Använd lämplig personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

#### 6.1.1 För räddningspersonal

Håll obehörig personal borta från området.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och grundvatten.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Valla in med vermikulit, sand, jord eller annat inert absorptionsmedel och samla upp i förslutbara behållare. Rengör förorenat område med lämpligt rengöringsmedel. Uppsamlad produkt samt material från rengöringen bortskaffas som annat avfall, se punkt 13.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 för bortskaffande av avfall.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av sprayångor.

Tvätta händerna före paus samt vid arbetspassets slut.

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

#### Lagringsbetingelser

Förvaras torrt och svalt i väl tillsluten originalförpackning.

### Speciella egenskaper och risker

Skyddas mot frost.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Byggnadsmaterial.

	<b>SÄKERHETSDATABLAD</b> <b>Knauf Danogips GmbH</b>	
Utfärdat: 2011-11-18	Version 1.0	Ersätter: --

## Knauf GF-lim

### 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Hygieniskt gränsvärde:

Ämnesnamn	CAS nr.	Typ	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Land	Anmärkning
Dietylenglykolmonobutyleteracetat	124-17-4	8 h	15	130	Sverige	1996
Dietylenglykolmonobutyleteracetat	124-17-4	15 min	30	250	Sverige	1996

##### Rekommenderade kontrollåtgärder

Ej tillgängligt.

##### DNEL

Ej tillgängligt.

##### DNEL

Ej tillgängligt.

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

##### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollanordningar

Sörj för god ventilation. Undvik inandning av sprayångor. Undvik kontakt med huden och ögonen.

Byt förorenade kläder efter arbete med produkten. Tvätta händerna före paus samt vid arbetspassets slut.

Smörj in händerna med fuktighetskräm.

##### 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t ex personlig skyddsutrustning

Andningsskydd	Behövs ej vid god ventilation. Om produkten sprayas ut ska andningsmask med partikelfilter P2 användas.
Ögonskydd/ ansiktsskydd	Vid risk för stänk använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
Handskydd	Vid risk för hudkontakt använd skyddshandskar av butyl- eller nitrilgummi.
Hudskydd	Vid risk för stänk använd lämpliga skyddskläder.
Termisk fara	Ej tillämpligt.

##### 8.2.2 Begränsning av miljöexponeringen

Företagets miljöchef måste underrättas om alla större utsläpp.

### 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Vätska
Färg	Vit
Lukt	Karakteristisk lukt
Luktgräns	Ej tillgängligt
pH (produkt)	Ca 6,5
Smältpunkt/frys punkt	0°C
Inledande kokpunkt och kokintervall	100°C
Flampunkt	> 100°C
Avdunstningshastighet	Ej känt
Brandfarlighet (fast, gas)	Ej relevant
Bränntid	Ej relevant
Brännhastighet	Ej relevant
Övre/nedre antändbarhet eller explosionsgränser	Ej relevant
Ångtryck	Ej tillämpligt
Ångdensitet	23 hPa vid 20°C
Relativ densitet	1,06 g/cm <sup>3</sup>
Löslighet i vatten	Blandbar
Fördelningskoefficient oktanol/vatten	Ej känt
Självantändningstemperatur	Ej känt
Sönderdelningstemperatur	Ej känt
Explosiva egenskaper	Ej explosivt
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande

	<b>SÄKERHETSDATABLAD</b> <b>Knauf Danogips GmbH</b>	
Utfärdat: 2011-11-18	Version 1.0	Ersätter: --

## Knauf GF-lim

### 9.2 Annan information

Viskositet	Trögflytande, 11.000 mPas.
------------	----------------------------

<b>10. STABILITET OCH REAKTIVITET</b>	<input type="checkbox"/>
---------------------------------------	--------------------------

<b>10.1 Reaktivitet</b>	Ej reaktiv
<b>10.2 Kemisk stabilitet</b>	Kemiskt stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden.
<b>10.3 Risken för farliga reaktioner</b>	Inga kända.
<b>10.4 Förhållanden som ska undvikas</b>	Undvik temperaturer < 0°C
<b>10.5 Oförenliga material</b>	Vatten
<b>10.6 Farliga sönderdelningsprodukter</b>	Vid termisk sönderdelning bildas kolmonoxid och koldioxid.

<b>11. TOXIKOLOGISK INFORMATION</b>	<input type="checkbox"/>
-------------------------------------	--------------------------

#### Information om toxikologiska effekter

##### Akut toxicitet

Bedömning av akut toxicitet:

Ej skadligt vid inandning. Ej skadligt vid hudkontakt. Ej skadligt vid förtäring.

##### Frätande/irritation

Frätande eller irriterande på huden: Ej irriterande.

Allvarliga ögonskador eller ögonirritation: Ej irriterande.

##### Sensibilisering vid inandning/hudkontakt

Den kemiska strukturen talar inte för någon allergisk verkan.

##### Mutagenitet i könsceller

Bedömning mutagenitet:

Den kemiska strukturen talar inte för en mutagen verkan.

##### Carcinogenitet

Bedömning carcinogenitet:

Den kemiska strukturen talar inte för någon carcinogen verkan.

##### Reproduktionstoxicitet

Bedömning reproduktionstoxicitet:

Den kemiska strukturen talar inte för någon reproduktionstoxisk verkan.

##### Utvecklingstoxicitet

Bedömning av teratogenitet:

Den kemiska strukturen talar inte för en teratogen verkan.

##### Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)

Den kemiska strukturen talar inte för någon specifik organtoxisk verkan.

##### Toxicitet vid upprepad dosering och specifikt organtoxicitet (upprepad exponering)

STOT bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

Upprepad hudkontakt med produkten orsakar inga ämnesrelaterade effekter. Upprepad inandning av produkten orsakar inga ämnesrelaterade effekter. Upprepad oralt intag av produkten orsakar inte ämnesrelaterade effekter.

##### Fara vid aspiration

Ej tillämpligt. Trögflytande produkt.

##### Annan information

Ej tillgängligt.

## Knauf GF-lim

### 12. EKOLOGISK INFORMATION

#### Toxicitet

Produkten innehåller inga ämnen klassificerade som miljöfarliga.

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

#### 12.4 Rörlighet i jord

Ej tillgängligt.

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

Produkten innehåller inte ämnen som uppfyller PBT (långlivade, bioackumulerbara och toxiska organiska ämnen).

Produkten innehåller inte ämnen som uppfyller vPvB (mycket långlivade och mycket bioackumulerbara ämnen).

#### 12.6 Andra skadliga effekter

Ej tillgängligt.

#### 12.7 Slutsats

Produkten klassificeras enligt gällande klassificeringsregler bedöms produkten som ej miljöfarlig.

### 13. AVFALLSHANTERING

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

##### Produkt

Avfallshantering	Bortskaffas som annat avfall.
Förpackningar	Fullständigt rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning.

#### Europeiska avfallskatalogen (EWC)

Avfallskod	Avfallsbeteckning
08 04 10	Annat lim och annan fogmassa än som anges i 08 04 09

#### Förpackning

Avfallshantering	Se till att personal som hanterar förpackningsavfallet har erforderlig skyddsutrustning. Förvara kontaminerat förpackningsmaterial i förslutbara behållare.
Speciella försiktighetsåtgärder	Ej relevant

### 14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten är inte farligt gods vid transport.

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	Ej farligt gods	Ej farligt gods	Ej farligt gods	Ej farligt gods
14.2 Officiell transportbenämning	--	--	--	--
14.3 Transportklass(er)	--	--	--	--
14.4 Förpackningsgrupp	--	--	--	--
14.5 Miljöfaror	--	--	--	--
14.6 särskilda försiktighetsåtgärder	--	--	--	--
Ytterligare information	--	--	--	--

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

Ej tillämpligt.

<b>KNAUF DANOGIPS</b>	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b> <b>Knauf Danogips GmbH</b>	
Utfärdat: 2011-11-18	Version 1.0	Ersätter: --

## Knauf GF-lim

### 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**  
Märkning enligt EG-direktivet 1999/45/EEG och KIFS 2005:7 finns under avsnitt 2.  
Säkerhetsdatablad är utformat enligt Bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt Kommissionens förordning (EG) nr 453/2010 bilaga I.

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

#### 15.1 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ej relevant för blandningar.

### 16. ANNAN INFORMATION

#### LEVERANTÖRENS ANTECKNINGAR

Säkerhetsdatablad framtaget och godkänt av Knauf Danogips GmbH.

#### R-fraser angivna under avsnitt 2 och 3

--	--
----	----

#### Faroangivelser angivna under avsnitt 2 och 3

--	--
----	----

#### Revisionsöversikt

Version	Revisionsdatum	Ansvarig	Ändringar
--	--	--	--