

<b>KNAUF DANOGIPS</b>	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b> <b>Knauf Danogips GmbH</b>	
Utfärdat: 2016-02-26	Version 3.0	Reviderad: 2016-02-26

<b>1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET</b>	<input type="checkbox"/>
--	--------------------------

**1.1 Produktbeteckning/Handelsnamn: Perlfix**

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

<b>Användning av produkten</b>	Gipsbruk för montering av gipsskivor inomhus
<b>Begränsningar av användningen</b>	Byggnadsmaterial

**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@knaufdanogips.se">hakan.carlson@knaufdanogips.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>	DE-97343 Iphofen
<b>Land</b>	Tyskland
<b>Telefon</b>	+49-(0)9323/31-0
<b>Fax</b>	+49-(0)9323/31-277
<b>Telefon</b>	+49-(0)9001/31-2000
<b>Teknisk informationsservice</b>	
<b>Nödtelefon</b>	+49 (0)30-19240

<b>2. FARLIGA EGENSKAPER</b>	<input type="checkbox"/>
------------------------------	--------------------------

**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

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

Produkten är inte klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen

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

Ej tillämpligt.

Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö:

Inga särskilda risker som behöver nämnas.

**2.2 Märkning**

**Märkning enligt EU-förordningen (EG) nr 1272/2008**

Finns ej

**Faropiktogram:** Finns ej

**Signalord:** Finns ej

**Faroangivelser**

Finns ej

**Skyddsangivelser**

Finns ej

Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö:

Inga särskilda risker som behöver nämnas.

**2.3 Andra faror**

EUH 208 Innehåller metylisotiazolinon, benzisotiazolinone, Chlormethylisotiazolinone /

<b>KNAUF DANOGIPS</b>	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b> <b>Knauf Danogips GmbH</b>	
Utfärdat: 2016-02-26	Version 3.0	Reviderad: 2016-02-26

Metylisotiazolinon och Octylisothiazolinone. Kan framkalla en allergisk reaktion.

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

PBT: Ej tillämpligt.

vPvB: Ej tillämpligt.

### 3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

#### 3.1 Kemisk karakterisering: Blandning

Beskrivning: Gipsbruk gjord av kalciumsulfat-hemihydrat och tillsatser.

**Farliga ingredienser:** Finns ej.

#### Ytterligare komponenter:

CAS: 7778-18-9 kalciumsulfat

EINECS: 231-900-3

Reg.nr .: 01-2119444918-26-XXXX

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>	Inga speciella åtgärder krävs.
<b>Inandning</b>	Vila i frisk luft. Om symptom uppträder, kontakta läkare.
<b>Efter hudkontakt</b>	Tvätta huden med vatten och tvål.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Skölj ögonen med mycket vatten i flera minuter med öppna ögonlock. Om problem kvarstår, tillkalla ögonläkare.
<b>Efter förtäring</b>	Skölj mun och drick mycket vatten. Sök läkarhjälp.

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

#### 5.1 Släckmedel

##### 5.1.1 Lämpliga släckmedel

Alla släckmedel är lämpliga.

**Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel: Inga.**

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

Inga.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

**Ytterligare information:** Produkten är inte brandfarlig.

### 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

Krävs ej

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt inte att tränga ner i avloppsnät / yt- eller grundvatten.

	<h1>SÄKERHETS DATABLAD</h1> <h2>Knauf Danogips GmbH</h2>	
Utfärdat: 2016-02-26	Version 3.0	Reviderad: 2016-02-26

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Plocka upp (torrt) 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.

Produkten stärks vid kontakt med vatten.

## 7. HANTERING OCH LAGRING (se kapitel 15 och 16)

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

#### Skyddsåtgärder:

Inga speciella skyddsåtgärder är nödvändiga.

#### Brandförebyggande åtgärder:

Inga speciella skyddsåtgärder är nödvändiga.

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

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

**Information om lagring i gemensamma lagerutrymme:** Finns inga krav.

#### Ytterligare information om lagringsförhållanden:

Förvara i torrt utrymme

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 gränsvärden som bör övervakas:

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som måste övervakas på arbetsplatsen.

Anm 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:

Sedvanliga försiktighetsåtgärder skall iakttas vid hantering av kemikalier.

**Andningsskydd:** Använd mask FFP2 om damm bildas.

#### Handskydd:

Vid långvarig eller upprepad kontakt, använd skyddshandskar.

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

Val av handskmaterial beakta penetrationstider, permeationskvoter och nedbrytning

#### Handskmaterial

Bomullshandskar impregnerad med nitril.

<b>KNAUF DANOGIPS</b>	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b> <b>Knauf Danogips GmbH</b>	
Utfärdat: 2016-02-26	Version 3.0	Reviderad: 2016-02-26

### Genombrottstid för skyddshandskar

Den exakta genombrottstiden ska ha hittas av tillverkaren av skyddshandskarna och skall beaktas.

### Ögonskydd:

Om produkten stänker, använd skyddsglasögon.



**Kroppsskydd:** Skyddande arbetskläder.

## 9. INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### Generell information

<b>Form</b>	Pulver
<b>Färg</b>	Vit, vit-beige, vit-grå
<b>Lukt</b>	Luktfri
<b>Luktgräns</b>	Ej bestämd
<b>pH-värde</b>	Inte tillämplig i det medföljande tillståndet.
<b>Ändring av tillstånd</b>	
<b>Smältpunkt</b>	Ej tillämpligt
<b>Kokpunkt</b>	Ej tillämpligt
<b>Tändtemperatur</b>	Ej tillämpligt
<b>Flampunkt</b>	Ej tillämpligt
<b>Lättantändlighet (fast, gasform)</b>	Ej tillämpligt
<b>Explosionsfara</b>	Produkten är ej explosiv
<b>Avdunstningshastighet</b>	Ej tillämpligt
<b>Ångtryck</b>	Ej tillämpligt
<b>Densitet</b>	Ca 2,7 g / cm <sup>3</sup>
<b>Ångdensitet</b>	Ej tillämpligt
<b>Relativ densitet</b>	Ej bestämd
<b>Självantändningstemperatur:</b>	Produkten är ej självantändande.
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Ej bestämd
<b>Löslighet i vatten</b>	c. 3 g/l (20 °C)
<b>Fördelningskoefficient (n-oktanol / vatten):</b>	Ej tillämpligt
<b>Viskositet (Dynamisk)</b>	Ej tillämpligt
<b>Viskositet (Kinematisk)</b>	Ej tillämpligt

### 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 tillgänglig.
<b>10.2 Kemisk stabilitet</b>	Inget sönderfall vid ändamålsenlig förvaring och hantering. Undvik fuktiga förhållanden.
<b>10.3 Risken för farliga reaktioner</b>	Inga farliga reaktioner kända.
<b>10.4 Förhållanden som ska undvikas</b>	Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.
<b>10.5 Oförenliga material</b>	Inga kända.
<b>10.6 Farliga sönderdelningsprodukter</b>	Inga farliga nedbrytningsprodukter kända.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om toxikologiska effekter

<b>KNAUF DANOGIPS</b>	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b> <b>Knauf Danogips GmbH</b>	
Utfärdat: 2016-02-26	Version 3.0	Reviderad: 2016-02-26

**Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**  
Icke toxisk.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

**Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig

### 12.4 Rörlighet i jord

Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig

### Övrig information

Allmänna hänvisningar:

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

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB bedömning

Inte tillämpligt

### 12. Övrig information

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande

## 13. AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallshantering

<b>Rekommendationer</b>	Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
<b>Europeiska avfallskatalogen</b>	17 08 02 gipsbaserade byggmaterial andra än de som anges i 17 08 01 material 17 09 04 Annat blandat bygg- och rivningsavfall än det som anges i 17 09 01, 17 09 02 och 17 09 03
<b>Rengjorda förpackningar</b>	Rekommendation Noggrant tömda förpackningar. De 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 faro klass(er)

ADR, IMDG, IATA

Klass

Ej tillämplig

### 14.4 Packeteringsgrupp

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 Ej tillämplig.

UN "Model Regulation": -

<b>KNAUF DANOGIPS</b>	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b> <b>Knauf Danogips GmbH</b>	
Utfärdat: 2016-02-26	Version 3.0	Reviderad: 2016-02-26

## 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 vatten.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

## 16. ANNAN INFORMATION

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.

**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, kommer att betala 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)

MAL-Code: Måleteknisk Arbejdshygienisk Luftbehov (Regulation for the labeling concerning inhalation hazards, Denmark)

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