

## Rubriek 1: Identificatie van de stof of mengsel en van de vennootschap/onderneming:

### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Perlfix  
Gewichtseenheid : 25 Kg  
EAN : 5413503015153

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik : Geen verdere relevante informatie beschikbaar

1.2.1 Relevant geïdentificeerd gebruik : Professioneel/particulier gebruik

Toepassing van de stof : Kleefgips

1.2.2 Gebruiksvormen waarvan wordt ontraden : Geen verdere relevante informatie beschikbaar

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsblad

Bedrijfsnaam : Knauf B.V.  
Adres : Mesonweg 8 -12, 3542 AL Utrecht  
Telefoon : +31 (0)30 247 33 89 (gedurende kantooruren)  
Fax : +31 (0)30 240 96 97  
E-mail : info@knauf.nl  
Website : www.knauf.nl  
KvK : 30051670

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Organisatie : Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) te Utrecht. Uitsluitend voor een behandelend arts bereikbaar in geval van accidentele vergiftiging of uitsluitend voor professionele hulpverleners. (24 uur per dag). **+31 (0) 30 274 88 88** (www.rivm.nl/vergiftigingeninformatie)

## Rubriek 2: Identificatie van de gevaren:

### 2.1 Indeling van de stof/mengsel

**Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** : Het product is conform CLP verordening **niet** ingedeeld en gekenmerkt

GHS-gevaarsymbolen : Niet van toepassing

Signaalwoord : Niet van toepassing

Gevarenaanduiding : Niet van toepassing

Gevarenklassen/-categorieën : Niet van toepassing

### 2.2 Etiketteringselementen volgens (EG) Nr.1272/2008

GHS-gevaarsymbolen : Niet van toepassing

Signaalwoord : Niet van toepassing

Gevaar componenten voor etikettering	:	Niet van toepassing
Gevarenaanduiding	:	Niet van toepassing
Voorzorgsmaatregelen/preventie	:	Niet van toepassing
2.3 Andere gevaren	:	
PBT/vPvB criteria	:	Niet van toepassing

### Rubriek 3: Samenstelling en Informatie over de bestanddelen:

#### 3.1 Stoffen

Chemische karakterisering	:	Mengsel
Algemene beschrijving	:	Kleefgips bestaande uit calciumsulfaat-halfhydraat en additieven
<u>Gevaarlijke bestanddelen:</u>		
CAS nummer	:	Niet van toepassing
EINECS nummer	:	Niet van toepassing
REACH nummer	:	Niet van toepassing
<u>Verdere bestandsdelen:</u>		
CAS nummer	:	7778-18-9 Calciumsulfaat
EINECS nummer	:	231-900-3
Reg.nr	:	01-2119444918-26-XXXX
REACH nummer	:	Niet van toepassing
Aanvullende informatie	:	Stoffen met een grenswaarde voor blootstelling op de werkplek vindt u terug in rubriek 8

### Rubriek 4: Eerste hulpmaatregelen:

#### 4.1 Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen

Algemeen	:	Verwijder onmiddellijk alle verontreinigde kleding.
Inslikken	:	Reinig de mond. Geef veel water te drinken. Raadpleeg een arts wanneer klachten aanhouden
Contact met de ogen	:	Reinig de ogen met veel water. Oogleden moeten van de oogbal afgehouden worden om een zorgvuldige reiniging te verkrijgen. Raadpleeg een arts wanneer klachten aanhouden
Contact met de huid	:	Huid met veel water en zeep wassen, goed afspoelen
Inademing	:	Breng de betrokkene in frisse lucht. Raadpleeg een arts wanneer klachten ontwikkelen

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten : Geen verdere relevante informatie beschikbaar

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling : Geen verdere relevante informatie beschikbaar

## Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen:

- |   |   |  |
|---|---|--|
| <b>Algemene maatregelen</b>   | : | Het product is zelf niet brandbaar. In geval van omgevingsbrand de onderstaande punten in acht nemen |
| <b>5.1 Blusmiddelen</b>   |   |  |
| Geschikte blusmiddelen  | : | Blusmiddelkeuze is afhankelijk van omgevingsbrand  |
| Ongeschikte blusmiddelen  | : | Niet van toepassing  |
| <b>5.2 Speciale gevaren die door de stof of mengsel worden veroorzaakt.</b> | : | Niet van toepassing  |
| <b>5.3 Advies voor brandweelieden</b>                                       | : | Normale uitrusting brandweer   |
| Aanvullende informatie  | : | Het product is niet brandbaar  |

## Rubriek 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel:




- |            |  |   |  |
|------------|--|---|--|
| <b>6.1</b> | Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures | : | Niet noodzakelijk  |
| <b>6.2</b> | Milieuvoorzorgsmaatregelen   | : | Niet in de riolering, oppervlaktewater of grondwater terecht laten komen |
| <b>6.3</b> | Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal                             | : | Mechanisch, droog opnemen  |
| <b>6.4</b> | <b>Verwijzing naar andere rubrieken</b>                                      | : | Het product verhard door contact met water                               |
|            | Informatie over gebruik  | : | Zie hiervoor rubriek 7   |
|            | Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting                         | : | Zie hiervoor rubriek 8   |
|            | Informatie over afvalverwijdering  | : | Zie hiervoor rubriek 13  |

## Rubriek 7: Hantering en opslag:

- |            |   |   |  |
|------------|---|---|--|
| <b>7.1</b> | <b>Voorzorgmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof/mengsel</b> |   |  |
|            | Veilige hantering   | : | Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk |
|            | Bescherming tegen brand en explosies                                    | : | Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk |
|            | Andere gegevens   | : | Niet van toepassing                      |
| <b>7.2</b> | Voorwaarden voor een veilige opslag, met                                | : | Geen bijzondere eisen                    |

inbegrip van incompatibele producten	
Gescheiden opslag	: Niet noodzakelijk
Incompatibiliteiten	: Geen verdere relevante informatie beschikbaar
Aanvullende informatie opslag	In goed gesloten verpakking bewaren. Koel en droog bewaren
Opslagklasse PGS 15	: Niet van toepassing. Het product staat ingedeeld als niet brandbare vaste stof
7.3 Specifiek eindgebruik	: Geen verdere relevante informatie beschikbaar

## Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming:

8.1	<b>Controle parameters</b>	
	Bestandsdelen/ componenten op de werkplek en de gecontroleerde grenswaarden	: <b>CAS:7778-18-9:</b> Calciumsulfaat (50-100%) AGW 6 mg/m <sup>3</sup> (2) Algemene stofgrenswaarde (DE): 1,25 mg/m <sup>3</sup> (1), 10 mg/m <sup>3</sup> (2) Legenda: 1. <b>MAC-C</b> (MAC-ceiling value /plafond-waarde) 2. <b>MAC-tgg</b> (MAC-tijdgewogen gemiddelde)
8.2	<b>Anvullende informatie</b>	: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren
	<b>Maatregelen ter beheersing van blootstelling</b>	
	Ademhalingsbescherming	:  Bij stofontwikkeling wordt het dragen van ademhalingsbescherming filtertype FFP2 (conform NEN EN 149) aanbevolen
	Ogen en gezichtsbescherming	:  Bij spuitgevaar wordt het dragen van een veiligheidsbril (conform NEN EN 166) met geïntegreerde zijbescherming aanbevolen
	Huidbescherming	:  Bij langdurige of herhaaldelijke blootstelling met de huid wordt het dragen van geschikte handschoenen aanbevolen (conform NEN EN 374). Het handschoenmateriaal dient ondoorlatend en bestand zijn tegen het product/stof/voorbereiding. Type materiaal in Nitril gedrenkt katoen. Raadpleeg de fabrikant/handelaar van beschermende middelen op geschiktheid in toepassing
	Algemene maatregelen	: De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden

## Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen:

### 9.1 Informatie over

#### fysische en chemische basiseigenschappen

- Vorm : Poeder
- Kleur : Wit, wit-beige, wit-grijs
- Geur : Geurloos
- Geurdrempelwaarde : Niet bepaald
- pH-waarde : In aanleveringstoestand niet van toepassing
- Smelt-/vriespunt : Niet van toepassing
- Beginkookpunt en kooktraject : Niet van toepassing
- Vlampunt : Niet van toepassing
- Verdampingssnelheid : Niet van toepassing
- Ontvlambaarheid (vast, gas) : Niet van toepassing
- Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden : Niet van toepassing
- Dampspanning : Niet van toepassing
- Dampdichtheid : Circa 2,7 g/cm<sup>3</sup>
- Relatieve dichtheid : Niet bepaald
- Oplosbaarheid in water : Circa 3 g/l bij 20°C
- Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water) : Niet van toepassing
- Zelfontbrandingstemperatuur : Het product is niet zelf ontbrandend
- Ontledingstemperatuur : Het product is niet zelfontledend
- Viscositeit : Niet van toepassing
- Ontploffingseigenschappen : Het product is niet ontploffingsgevaarlijk
- Oxiderende eigenschappen : Niet van toepassing

- 9.2 Overige informatie : Thermische ontleding van gips:  
In CaSO<sub>4</sub> en H<sub>2</sub>O vanaf 140°C. In CaO en SO<sub>3</sub> vanaf 1000°C

## Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit:

10.1	Reactiviteit	: Geen verdere relevante informatie beschikbaar
10.2	Chemische stabiliteit	: Thermische ontleding/te vermijden omstandigheden: Bij correcte opslag en hantering treedt geen ontleding op. Inwerking van vocht vermijden
10.3	Mogelijke gevaarlijke reacties	: Geen gevaarlijke reacties bekend
10.4	Te vermijden omstandigheden	: Geen verdere relevante informatie beschikbaar
10.5	Chemisch op elkaar inwerkende materialen	: Geen verdere relevante informatie beschikbaar
10.6	Gevaarlijke ontledingsproducten	: Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend

## Rubriek 11: Toxicologische informatie:

11.1	<b>Informatie over toxicologische effecten</b>	
	Andere toxicologische informatie	: Het product is niet giftig

## Rubriek 12: Ecologische informatie:

12.1	Toxiciteit	: Geen verdere relevante informatie beschikbaar
12.2	Persistentie en afbreekbaarheid	: Geen verdere relevante informatie beschikbaar
12.3	Bioaccumulatie	: Geen verdere relevante informatie beschikbaar
12.4	Mobiliteit in de bodem	: Geen verdere relevante informatie beschikbaar
12.4.2	Overige Ecologische informatie: algemene Informatie	: Niet onverdund en/of in grote hoeveelheden in de riolering, oppervlaktewater of grondwater terecht laten komen
12.5	Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	: Niet van toepassing
12.6	Andere schadelijke effecten	: Geen verdere relevante informatie beschikbaar

## Rubriek 13: Instructies voor verwijdering:

- 13.1 Afvalverwerkings- : Product  
methoden  
Aanbeveling: Verwijderen als bouwafval volgens de relevante  
reglementering
- Niet zuiver verpakkingsmateriaal  
Aanbeveling: Verontreinigde verpakkingen moeten volledig worden geleegd  
en kunnen na reiniging gerecycled worden

## Rubriek 14: Informatie met betrekking tot vervoer:

- 14.1 UN-nummer - ADR, : Vervallen  
IMDG, IATA
- 14.2 Ladingnaam conform de : Vervallen  
modelreglementen van  
de VN – ADR, IMDG,  
IATA
- 14.3 Transportgevarenklasse : Vervallen  
(n) - ADR, IMDG, IATA
- 14.4 Verpakkingsgroep - : Vervallen  
ADR, IMDG, IATA
- 14.5 Milieugevaren : Niet van toepassing
- 14.6 Bijzondere voorzorgen : Niet van toepassing  
voor de gebruiker
- 14.7 Vervoer in bulk : Niet van toepassing  
overeenkomstig Bijlage  
II bij MARPOL 73/78 en  
de IBC-code

## Rubriek 15: Regelgeving:

- 15.1 Specifieke veiligheids- : Het product vormt na het in aanraking komen met water een zwak gevaar.  
,gezondheids- en, Bevat volgens de receptuur de navolgende verbinding, welke in punt 3  
milieureglementen voor vermeld (o.a. de regelgeving inzake het grondwater en richtlijnen  
de stof of mengsel 76/464/EEG en 80/68/EEG). Vermijd dat het product in de riolering,  
oppervlaktewater of grondwater terecht komt
- 15.2 Chemische : Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet doorgevoerd  
veiligheidsbeoordeling

## Rubriek 16: Overige informatie:

- 16.1 **Relevante zinnen**
- 16.1.2 H-zinnen : Niet van toepassing
- 16.3 Aanbevolen beperkingen van het gebruik : Niet van toepassing
- 16.4 Nadere informatie : Dit veiligheidsblad is opgesteld conform Verordening nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening nr.1907/2006.  
Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking. De gegevens gelden niet zondermeer wanneer het product samen met andere producten wordt gebruikt en niet zondermeer wanneer het product in een proces wordt toegepast. Alhoewel de samenstelling van dit veiligheidsinformatieblad met de meeste zorg is gedaan kan Knauf B.V. geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden voor schadelijke gevolgen die eventueel uit het gebruik van deze gegevens of van dit product zouden kunnen ontstaan
- 16.6 Reden van revisie : Dit veiligheidsblad vervangt de voorgaande editie. Nieuwe verordening welke 1 juni 2015 van kracht. De actuele versies van onze veiligheidsinformatiebladen vindt u op het internet: [www.knauf.nl](http://www.knauf.nl)