

**Veiligheidsinformatieblad**  
*conform de Europese Verordening 1907/2006/EG, Artikel 31*



Drukdatum: 29.06.2016

Versie: 1.0 (FR)

Herzieningsdatum: 01.06.2015

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**

**1.1 Productidentificatie**

**Productnaam: Reparatiepasta voor buitenvoegen**

**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Geen relevante informatie beschikbaar.

**Gebruik van de stof/het preparaat:** Kit.

**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

**Fabrikant/leverancier:**

Knauf S.C.S.

Rue du Parc Industriel, 1

B-4480 Engis

Tel +32 (0)4 273.83.11

Fax +32 (0)4 273.83.30

E-mail : [technics@knauf.be](mailto:technics@knauf.be)

**Te contacteren dienst:**

Knauf Technical Competence Center

E-mail : [technics@knauf.be](mailto:technics@knauf.be)

Tel +32 (0)4 273.83.02 (tijdens kantooruren)

Fax +32 (0)4 273.83.30

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Europees noodnummer: 112

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

**2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

**Indeling overeenkomstig CLP - verordening (EG) n° 1272/2008**

Het product is niet als gevaarlijk ingedeeld volgens Verordening (EG) n° 1272/2008 (CLP).

**2.2 Etiketteringselementen**

**Etikettering overeenkomstig CLP - verordening (EG) n° 1272/2008**

Op het etiket van het product is geen gevarenpictogram vereist volgens Verordening (EG) n° 1272/2008 (CLP).

**Veiligheidsinformatieblad**  
conform de Europese Verordening 1907/2006/EG, Artikel 31



**Gevarensymbolen**

Niet van toepassing.

**Signaalwoord**

Niet van toepassing.

**Gevaarlijke componenten voor etikettering**

Niet van toepassing.

**Gevaaraanduiding**

Niet van toepassing.

**Veiligheidsaanbevelingen**

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren volgens de geldende wettelijke voorschriften.

**2.3 Andere gevaren**

Geen aanvullende relevante informatie beschikbaar.

**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

**PBT:** Niet van toepassing.

**zPzB:** Niet van toepassing.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

**Chemische karakterisering: Mengsels**

**Gevaarlijke stoffen:**

Wateroplosbaar polycarboxylaat < 1%  
CAS : 68019-18-9

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Algemene opmerkingen:**

Symptomen die optreden na een vergiftiging kunnen na de blootstelling optreden ; in geval van twijfel moet elke directe blootstelling of aanhoudende irritatie rechtstreeks medisch behandeld worden, en dit veiligheidsinformatieblad moet bijgehouden worden.

**Inademing:**

Dit product bevat geen stoffen die gevaarlijk voor de inademing zijn. In geval van vergiftigingssymptomen moet het slachtoffer naar de frisse buitenlucht gebracht worden. Een arts raadplegen in geval van aanhoudende irritatie.

**Contact met de huid:**

De getroffen huidzones grondig afspoelen met zuiver water en de huid wassen met neutraal zeep. In geval van irritatie, roodheid of blaren, een arts raadplegen en deze fiche tonen.

**Veiligheidsinformatieblad**  
*conform de Europese Verordening 1907/2006/EG, Artikel 31*



**Contact met de ogen:**

Contactlenzen verwijderen. De oogleden openhouden en de ogen onmiddellijk grondig afspoelen met water. Bij aanhoudende irritatie een arts raadplegen.

**Inslikken:**

Onmiddellijk een arts raadplegen en hem deze fiche tonen. Niet laten braken.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen aanvullende relevante informatie beschikbaar.

**4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen aanvullende relevante informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

**5.1 Blusmiddelen**

**Geschikte blusmiddelen:** Het product is niet brandbaar in normale omstandigheden voor opslag, manipulatie en gebruik. In geval van brand, gebruik poederblussers (ABC-poeder).

**Blusmiddelen ongeschikt uit veiligheidsoverweging:** Waterstraal.

**5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Reacties veroorzaakt door verbranding of thermische ontleding kunnen zeer giftig zijn en dus gevaarlijk voor de gezondheid zijn.

**5.3 Advies voor brandweerlieden**

**Speciale veiligheidsuitrusting:** Naargelang de omvang van de brand kan het nodig zijn hittebestendige kleding en een onafhankelijk geïsoleerd ademhalingsapparaat te dragen.

**Aanvullende informatie**

Vaten en verpakkingen in de nabijheid van de warmtebron of brand afkoelen met verneveld water. Niet tegen de windrichting gaan staan. Vermijden dat vervuilde brandbestrijdingsproducten terechtkomen in de afvoer, riolering of waterlopen terechtkomt.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Lekken dichtstoppen op voorwaarde dat er geen bijkomend risico is voor de verantwoordelijke personen. In geval van direct contact met het product is het verplicht om individuele beschermingsuitrusting te dragen (zie rubriek 8). De zone evacueren en de toegang verbieden voor niet-beschermde personen.

**6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Het product is niet geklasseerd als gevaarlijk voor het milieu. Voorkom lozingen in de riolering, grondwater, rivieren en bodem.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Het product opnemen met onbrandbare absorberende materialen (aarde, zand, vermiculiet, diatomeeënaarde, ...). Niet absorberen met zaagsel of andere brandbare stoffen.

#### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie over het veilig hanteren, zie hiervoor rubriek 7. Informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen, zie hiervoor rubriek 8. Informatie over afvalverwijdering, zie hiervoor rubriek 13.

### **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

#### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

De toepasselijke wetgeving inzake veiligheid en gezondheid op het werk in acht nemen.

Niet eten, drinken of roken op de werkplaats.

**Bescherming tegen brand en explosie:** Geen bijzondere maatregelen.

#### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

**Eisen m.b.t. opslagplaats en opslagwijze:** Alleen in de originele verpakking bewaren.

**Indicaties over gescheiden opslag:** Weghouden van oxiderende stoffen en sterk alkalische of zure materialen.

**Aanvullende informatie betreffende opslag:** Weghouden van warmtebronnen, direct zonlicht, vorst en statische elektriciteit. Goed ventileren. Temperatuurbereik: 5 – 30 °C

**7.3 Specifiek eindgebruik:** Geen aanvullende relevante informatie beschikbaar.

### **RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

#### 8.1 Controleparameters

**Bestanddelen onderworpen aan grenswaarden op de werkplek:**

<b>Natriumhydroxide</b>	VME : 2 mg/m <sup>3</sup> (2014)
CAS : 1310-73-2	
EC : 215-185-5	

#### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Ademhalingsbescherming:** Een ademhalingsbescherming is nodig in geval van dampvorming of als de grenswaarden op de werkplek overschreden worden.

**Handbescherming:** Beschermende handschoenen. De handschoenen vervangen in geval van verontreiniging.

**Bescherming van de ogen:** Geschikte veiligheidsbril met zijbescherming. De bril dagelijks reinigen en regelmatig ontsmetten conform de instructies van de fabrikant.

**Lichaamsbescherming:** Beschermingskledij.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

**Algemene informatie**

**Aspect:**

<b>Vorm:</b>	Pasta
<b>Kleur:</b>	Grijs
<b>Geur:</b>	Niet beschikbaar.
<b>Geurdrempelwaarde:</b>	Niet bepaald.
<b>pH-waarde:</b>	Niet bepaald.
<b>Faseverandering:</b>	
<b>Smeltpunt:</b>	Niet van toepassing.
<b>Kookpunt:</b>	104 °C
<b>Vlampunt:</b>	Niet van toepassing
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas):</b>	Niet van toepassing.
<b>Onstekingstemperatuur:</b>	Niet van toepassing.
<b>Ontledingstemperatuur:</b>	Niet bepaald.
<b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	Het product is niet zelfontvlambaar.
<b>Ontploffingsgevaar:</b>	Het product is niet explosief.
<b>Dampspanning:</b>	2336 kPa bij 20 °C.
<b>Dichtheid:</b>	1706 kg/m <sup>3</sup> bij 20 °C.
<b>Schijnbare dichtheid:</b>	Niet bepaald.
<b>Relatieve dichtheid:</b>	1,64-1,65 bij 20 °C
<b>Dampdichtheid:</b>	Niet bepaald.
<b>Verdampingssnelheid:</b>	Niet van toepassing.
<b>Oplosbaarheid in / mengbaarheid met water:</b>	Niet bepaald.
<b>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):</b>	Niet van toepassing.
<b>Viscositeit:</b>	
<b>Dynamisch:</b>	Niet bepaald.
<b>Kinematisch:</b>	>20 cSt bij 40 °C.

**9.2 Overige informatie:** Geen aanvullende relevante informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

**10.1 Reactiviteit:** Het product vertoont geen risico's qua reactiviteit.

**10.2 Chemische stabiliteit**

**Thermische ontleding/te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gepaste opslag- en hanteringscondities.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:** Geen gevaarlijke reacties bekend.

**10.4 Te vermijden omstandigheden:** Geen aanvullende relevante informatie beschikbaar. **10.5**

**Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen aanvullende relevante informatie beschikbaar. **10.6**

**Gevaarlijke ontledingsproducten:**

Als gevolg van thermische ontleding kunnen de volgende gevaarlijke producten ontstaan: koolstofmonoxide, koolstofdioxide en andere organische componenten.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

**11.1 Informatie over toxicologische effecten**

Er zijn geen testwaarden beschikbaar voor het product. Gezien de beschikbare gegevens is het product niet ingedeeld.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1 Toxiciteit**

**Aquatische toxiciteit:** Geen aanvullende relevante informatie beschikbaar.

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:** Geen aanvullende relevante informatie beschikbaar.

**12.3 Bioaccumulatie:** Geen aanvullende relevante informatie beschikbaar.

**12.4 Mobiliteit in de bodem:** Geen aanvullende relevante informatie beschikbaar.

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

**PBT:** Niet van toepassing.

**zPzB:** Niet van toepassing.

**12.6 Andere schadelijke effecten:** Geen aanvullende relevante informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

**13 Afvalverwerkingsmethoden**

**Aanbevelingen:**

Alle mogelijke maatregelen nemen om afvalvorming te vermijden of tot een minimum te beperken. De diverse, toepasselijke wetten, verordeningen en besluiten in acht nemen.

**Europese afvalstoffenlijst**

08 04 10 niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit

**Niet zuiver verpakkingsmateriaal:**

**Aanbevelingen:**

De diverse, toepasselijke wetten, verordeningen en besluiten in acht nemen.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

**14.1 VN-nummer**

**ADR, IMDG, IATA** Geen.

**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

**ADR, IMDG, IATA** Geen.

**14.3 Transportgevarenklasse(n)**

**ADR, IMDG, IATA**

**Klasse** Geen.

**14.4 Verpakkingsgroep**

**ADR, IMDG, IATA** Geen.

**14.5 Milieugevaren:** Niet van toepassing.

**Veiligheidsinformatieblad**  
*conform de Europese Verordening 1907/2006/EG, Artikel 31*

<b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:</b>	Niet van toepassing.
<b>14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol 73/78 en de IBC-code: "type reglement" van de VN:</b>	Niet van toepassing. Niet van toepassing.

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en –wetgeving voor de stof of het mengsel**

Verordening EU n°528/2012 : bevat een bewaarmiddel om de initiële eigenschappen van het product te beschermen. Bevat Broponol (INN), 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, 2-méthyl-2H-isothiazole-3-on.

**15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:**

Geen chemische veiligheidsbeoordeling opgemaakt.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

**Belangrijke zinnen:**

Niet van toepassing.

**Dienst verantwoordelijk voor de technische informatie:**

Knauf S.C.S., Rue du Parc Industriel, 1,B-4480 Engis

**Contact:**

Technical Competence Center (zie punt 1)

**Acroniemen en afkortingen:**

REACH: Verordening inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen.

DSD: Dangerous Substances Directive (Richtlijn Gevaarlijke Stoffen).

DPD: Dangerous Preparations Directive (Richtlijn Gevaarlijke Preparaten).

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals of the United Nations. (Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen van de Verenigde Naties)

CLP: European regulation on Classification, Labelling and Packaging of substances and chemical mixtures (Europese verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels).

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances. (Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen).

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances. (Europese lijst van chemische stoffen waarvan kennisgeving is gedaan).

CAS: Chemical Abstracts Service (divisie van American Chemical Society).

UVCB: Stoffen van onbekende of wisselende samenstelling, complexe reactieproducten en biologische stoffen.

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen..

PBT: Persistente, bioaccumulerende en toxische stoffen.

zPzB: Zeer persistente en zeer bioaccumulerende stoffen.

VOS: Vluchtige organische stoffen.

DNEL: Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect) (REACH).

PNEC: Predicted No Effect Concentration (voorspelde nuleffectconcentratie) (REACH).

LD50: Letale dosis, voor 50 procent van de testpopulatie.

LC50: Letale concentratie, voor 50 procent van de testpopulatie.

**Veiligheidsinformatieblad**  
**conform de Europese Verordening 1907/2006/EG, Artikel 31**



VN: Verenigde Naties.

ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen.

IMDG: International Maritime code for Dangerous Goods. (Internationale maritieme code voor gevaarlijke goederen)

IATA: International Air Transport Association. (Internationale vereniging voor het luchtvervoer)

ICAO: International Civil Aviation Organization. (Internationale burgerluchtvaartorganisatie).