

**Veiligheidsfiche**  
volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

Drukdatum: 29.06.2016

Version: 1.0 (NL)

Herzieningsdatum: 01/06/2015

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

**1.1 Productidentificatie**

**Productnaam: Houtreparatie (component A)**

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

Geen relevante informatie beschikbaar.

**Gebruik van de stof/het mengsel:** Opvullen en egaliseren van hout.

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

**Fabrikant:**

Knauf S.C.S.

Rue du Parc Industriel, 1

B-4480 Engis

Tel +32 (0)4 273.83.11 (tijdens kantooruren)

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**

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

Skin Sens. 1 H317

Aquatic Chronic 2 H411

## Veiligheidsfiche

volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

### 2.2 Etiketteringselementen

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

Het product is ingedeeld en geklasseerd volgens verordening (EG) n° 1272/2008.

#### Gevarensymbolen



#### Signaalwoord

Waarschuwing

#### Gevaaraanduiding

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken

H319 Veroorzaakt ernstige huidirritatie.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Voorzorgsmaatregelen/preventie

Niet van toepassing.

#### Aanvullende gevarenkenmerken

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P280 Beschermende handschoenen dragen.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

### 2.3 Andere gevaren

Niet van toepassing.

#### Evaluatie PBT et vPvB

**PBT:** Niet van toepassing.

**vPvB:** Niet van toepassing.

**Veiligheidsfiche**  
volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

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

**Chemische karakterisering: Mengsels**

**Gevaarlijke stoffen:**

CAS / EG / Index nr.	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)	Concentratie (%)
<b>Bisphenol A epichloorhydrinhars (gem.molecuulgewicht &lt; 700)</b>		
25068-38-6 500-033-5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	20 - 30
<b>Benzylalcohol</b>		
100-51-6 202-859-9	Acute toxiciteit categorie 4 H332, H302	5 - 10

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Algemene opmerkingen:**

Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen een arts raadplegen. Na contact met het product moet een arts geconsulteerd worden. Nooit iets oraal toedienen aan een bewusteloos persoon.

**Inademing:**

Persoon in de frisse lucht brengen, warm houden. Patiënt laten rusten. Bij onregelmatige of gestopte ademhaling: kunstmatig beademen. Bij bewusteloosheid: zijligging - arts bellen.

**Contact met de huid:**

Aangetaste huid met overvloedig water en een milde zeep reinigen. Arts raadplegen bij blijvende irritatie.

**Contact met de ogen:**

Ogen direct minstens 15 min lang ononderbroken met stromend water spoelen. Oogarts raadplegen.

**Inslikken:**

Niet laten braken. Water met kleine slokjes laten drinken (verduunningseffect). Arts raadplegen.

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

Dit product kan overgevoeligheid veroorzaken bij huidcontact. Het product is ook irriterend voor de huid. Herhaald contact kan dit effect versterken.

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

Geen bijkomende relevante informatie beschikbaar.

## Veiligheidsfiche

volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

#### **5.1 Blusmiddelen**

**Geschikte blusmiddelen:** CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden  
**Blusmiddelen ongeschikt uit veiligheidsoverweging:** Geen.

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

Koolstofmonoxide (CO)

Onder bepaalde brandomstandigheden mogen sporen van giftige stoffen niet worden uitgesloten, zoals bijvoorbeeld: waterstofchloride (HCl).

#### **5.3 Advies voor brandweerlieden**

**Speciale veiligheidsuitrusting:** Volledig beschermende overall aantrekken. Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

#### **Aanvullende informatie**

Geen bijkomende relevante informatie beschikbaar.

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

#### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:**

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

#### **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt.

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

Verspilde materiaal indammen en naar chemisch afval depot brengen. Omgeving afnemen met een oplosmiddel.

#### **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken :**

Informatie over het gebruik, 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**

Zorg voor een goede ventilatie.

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

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

**Eisen m.b.t. opslagplaats en opslagwijze:** In goed gesloten verpakking bewaren. Opslagtemperatuur : 5 - 30 °C.

**Indicaties over gescheiden opslag :** Geen.

**Aanvullende informatie betreffende opslag:** Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Beschermen tegen hitte en direct zonlicht. Beschermen tegen vorst.

## Veiligheidsfiche volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

7.3 Specifiek eindgebruik : Geen relevante informatie beschikbaar.

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

#### 8.1 Controleparameters

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

Er zijn geen stoffen onderworpen aan grenswaarden op de werkplek.

#### Aanvullende opmerkingen

Gebaseerd op de lijsten die van kracht zijn op het ogenblik van het opstellen van het veiligheidsinformatieblad.

#### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Ademhalingsbescherming:** Zorg voor voldoende ventilatie. Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat dragen.

**Handbescherming:** Handschoenen dragen in butylrubber of nitrilrubber. Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding. Neem contact op met de leverancier voor aanvullende informatie.

**Ogen- en gezichtsbescherming:** Veiligheidsbril met zijdelingse bescherming.

**Lichaamsbescherming:** Beschermende arbeidskleding.

### **RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

##### Algemene informatie

##### Aspect:

Vorm:	Pasta
Kleur:	Geel
Geur :	Karakteristiek
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald
pH-waarde:	Niet bepaald
Faseverandering :	
Smeltpunt:	Niet bepaald
Kookpunt:	> 200 °C
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet bepaald
Vlampunt:	> 100 °C
Onstekingstemperatuur:	> 400 °C
Onderste explosiegrens:	Niet bepaald
Ontploffingsgevaar:	Het product zelf is niet explosief
Dampspanning:	Niet bepaald
Dichtheid:	1,50 kg/l

## Veiligheidsfiche

volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

Relatieve dichtheid :	Niet bepaald
Dampdichtheid :	Niet bepaald
Verdampingssnelheid :	Niet bepaald
Oplosbaarheid in water:	Niet/weinig oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Niet bepaald
Viscositeit:	
Dynamisch	Niet bepaald
Kinematisch	Niet bepaald

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

### **RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

**10.1 Reactiviteit :** Geen aanvullende relevante informatie beschikbaar.

#### **10.2 Chemische stabiliteit**

##### **Thermische ontleding/te vermijden omstandigheden:**

Geen afbraak bij gepaste opslag- en hanteringscondities. Invloed van hitte vermijden.

#### **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:**

Polymerisatie onder warmteontwikkeling. Gedeeltelijk zeer hevige reacties met basen, als ook talrijke organische stofklassen zoals alcohol, aminen en mercaptanen.

#### **10.4 Te vermijden omstandigheden:** Hitte.

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

#### **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**

Geen aanvullende relevante informatie beschikbaar.

### **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

#### **11.1 Informatie over toxicologische effecten**

Acute toxiciteit LD50 (Oraal, rat)	>2000 mg/kg
Op de huid	Prikkelt de huid en de slijmvliezen.
Aan de ogen	Prikkeling
Sensibilisering	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

### **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

#### **12.1 Toxiciteit**

Giftig voor vissen.

#### **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:**

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

#### **12.3 Bioaccumulatie :**

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

#### **12.4 Mobiliteit in de bodem :**

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

**Veiligheidsfiche**  
volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

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

**PBT:** Niet van toepassing.

**vPvB:** Niet van toepassing.

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

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

**Aanbevelingen:** Verwijderen van afval met inachtneming van de geldende plaatselijke verordeningen. Voorkom lozing in het milieu.

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

**14.1 VN-nummer**

**ADR, IMDG, IATA**

UN3077

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

**ADR, IMDG, IATA**

UN 3077 MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G.  
(Bisfenol-A epoxyhars, gem. molgew. < 700), 9, III

**14.3 Transportgevarenklasse(n)**

**ADR, IMDG, IATA**

**Klasse**

Klasse 9, classificeringscode M7

**14.4 Verpakkingsgroep**

**ADR, IMDG, IATA**

III

**14.5 Milieugevaren:**

**Mariene verontreiniging :**

Ja.

Ja.



**14.6 Bijzondere voorzorgen**

**voor de gebruiker :**

Bijzondere bepaling (ADR) : 274, 335, 601

Transportcategorie (ADR) : 3

**14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code :**

**ADR**

Niet van toepassing.

**"Type reglement" van de UN:**

Niet van toepassing.

**Veiligheidsfiche**  
volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

**EU-voorschriften:**

Geen bijkomende relevante informatie beschikbaar.

**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:**

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken

H319 Veroorzaakt ernstige huidirritatie.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**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:**

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

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

CLP: Classificatie, Etikettering, Verpakking

DNEL: Derived No Effect Level.

EINECS: Europese inventarisatie van bestaande commerciële chemische stoffen.

GefStoffVO: Verordening Gevaarlijke Stoffen, Duitsland

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals.

IATA: International Air Transport Association.

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulation van de "International Air Transport Association" (IATA).

ICAO: International Civil Aviation Organization.

ICAO-TI: Technische Instructies van de "International Civil Aviation Organization" (ICAO).

IMDG: Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke goederen.

INCI: Internationale Nomenclatuur van Cosmetische Ingrediënten.

KSt: Explosie-coëfficiënt

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

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

LTE: Long-term blootstelling

PNEC: Predicted No Effect Concentration.

RID: Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.

STE: Korte termijn blootstelling

STEL: Korte termijn blootstellingslimiet

STOT: Specifieke doelorgaantoxiciteit



**Veiligheidsfiche**  
**volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31**

TLV: Maximaal Aanvaarde Concentratie

TWATLV: Maximaal Aanvaarde Concentratie voor de tijdgewogen gemiddelde 8-urige werkdag (ACGIH Standaard).

OEL: European threshold limit value

VLE: Threshold Limiting Value.

WGK: Duitse Water Hazard Class.

TSCA: United States Toxic Substances Control Act Inventory

DSL: DSL - Canadian Domestic Substances List

**Veiligheidsfiche**  
volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

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

**1.1 Productidentificatie**

**Productnaam: Houtreparatie (component B)**

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

Geen relevante informatie beschikbaar.

**Gebruik van de stof/het mengsel:** Opvullen en egaliseren van hout.

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

**Fabrikant:**

Knauf S.C.S.

Rue du Parc Industriel, 1

B-4480 Engis

Tel +32 (0)4 273.83.11 (tijdens kantooruren)

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**

Skin Corr. 1B H314

Skin Sens. 1 H317

Eye Damage 1 H318

**2.2 Etiketteringselementen**

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

Het product is ingedeeld en geklasseerd volgens verordening (EG) n° 1272/2008.

## Veiligheidsfiche

volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

### Gevarensymbolen



### Signaalwoord

Gevaar.

### Gevaaraanduiding

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken

H318 Veroorzaakt ernstige oogletsels.

### Voorzorgsmaatregelen/preventie

P280 Beschermende handschoenen dragen.

P305+P51+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN : voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

P405 Achter slot bewaren.

P501 Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

### 2.3 Andere gevaren

Niet van toepassing.

### Evaluatie PBT et vPvB

**PBT:** Niet van toepassing.

**vPvB:** Niet van toepassing.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### Chemische karakterisering: Mengsels

### Gevaarlijke stoffen:

CAS / EG / Index nr.	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)	Concentratie (%)
<b>Benzylalcohol</b>		
100-51-6 202-859-9 603-057-00-5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332	5 - 10
<b>Aminoethylpiperazine</b>		
140-31-8 205-411-0 -	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H311 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	5 - 7,5
<b>Diethyleenglycol</b>		
111-46-6 203-872-2	Acute Tox. 4 (Oral), H302	1 - 7,5

**Veiligheidsfiche**  
volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

<b>Bisphenol A</b>		
80-05-07 201-245-8	Eye Damage 1, H318 Skin Sens. 1, H317	1 – 2,5

#### **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

##### **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

###### **Algemene opmerkingen:**

Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen een arts raadplegen. Na contact met het product moet een arts geconsulteerd worden. Nooit iets oraal toedienen aan een bewusteloos persoon.

###### **Inademing:**

Persoon in de frisse lucht brengen, warm houden. Patiënt laten rusten. Bij onregelmatige of gestopte ademhaling: kunstmatig beademen. Bij bewusteloosheid: zijligging - arts bellen.

###### **Contact met de huid:**

Aangetaste huid met overvloedig water en een milde zeep reinigen. Arts raadplegen bij blijvende irritatie.

###### **Contact met de ogen:**

Ogen direct minstens 15 min lang ononderbroken met stromend water spoelen. Oogarts raadplegen.

###### **Inslikken:**

Niet laten braken. Water met kleine slokjes laten drinken (verdundingseffect). Arts raadplegen.

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

Dit product kan overgevoeligheid veroorzaken bij huidcontact. Het product is ook irriterend voor de huid. Herhaald contact kan dit effect versterken.

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

Geen bijkomende relevante informatie beschikbaar.

#### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

##### **5.1 Blusmiddelen**

**Geschikte blusmiddelen:** CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden

**Blusmiddelen ongeschikt uit veiligheidsoverweging:** Geen.

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

Koolstofmonoxide (CO)

Onder bepaalde brandomstandigheden mogen sporen van giftige stoffen niet worden uitgesloten, zoals bijvoorbeeld: waterstofchloride (HCl).

##### **5.3 Advies voor brandweerlieden**

**Speciale veiligheidsuitrusting:** Volledig beschermende overall aantrekken. Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

###### **Aanvullende informatie**

Geen bijkomende relevante informatie beschikbaar.

**Veiligheidsfiche**  
volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

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

**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:**

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

**6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt.

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

Verspilde materiaal indammen en naar chemisch afval depot brengen. Omgeving afnemen met een oplosmiddel.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken :**

Informatie over het gebruik, 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**

Zorg voor een goede ventilatie.

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

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

**Eisen m.b.t. opslagplaats en opslagwijze:** In goed gesloten verpakking bewaren. Opslagtemperatuur : 5 - 30 °C.

**Indicaties over gescheiden opslag :** Geen.

**Aanvullende informatie betreffende opslag:** Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Beschermen tegen hitte en direct zonlicht. Beschermen tegen vorst.

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

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

**8.1 Controleparameters**

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

Er zijn geen stoffen onderworpen aan grenswaarden op de werkplek.

**Aanvullende opmerkingen**

Gebaseerd op de lijsten die van kracht zijn op het ogenblik van het opstellen van het veiligheidsinformatieblad.

## Veiligheidsfiche

volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Ademhalingsbescherming:** Zorg voor voldoende ventilatie. Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat dragen.

**Handbescherming:** Handschoenen dragen in butylrubber of nitrilrubber. Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding. Neem contact op met de leverancier voor aanvullende informatie.

**Ogen- en gezichtsbescherming:** Veiligheidsbril met zijdelingse bescherming.

**Lichaamsbescherming:** Beschermende arbeidskleding.

### **RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

##### Algemene informatie

##### Aspect:

Vorm:	Pasta
Kleur:	Roze
Geur :	Fenol
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald
pH-waarde:	Niet bepaald
Faseverandering :	
Smeltpunt:	Niet bepaald
Kookpunt:	> 199 °C
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet bepaald
Vlampunt:	> 92 °C
Onstekingstemperatuur:	> 315 °C
Onderste explosiegrens:	Niet bepaald
Ontploffingsgevaar:	Het product zelf is niet explosief
Dampspanning:	Niet bepaald
Dichtheid:	1,35 kg/l
Relatieve dichtheid :	Niet bepaald
Dampdichtheid :	Niet bepaald
Verdampingssnelheid :	Niet bepaald
Oplosbaarheid in water:	Niet/weinig oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Niet bepaald
Viscositeit:	
Dynamisch	Niet bepaald
Kinematisch	Niet bepaald

9.2 Overige informatie : Geen relevante informatie beschikbaar.

**Veiligheidsfiche**  
volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

**10.1 Reactiviteit :** Geen aanvullende relevante informatie beschikbaar.

**10.2 Chemische stabiliteit**

Stabiel in geval van aanbevolen gebruik en opslag.

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

**10.4 Te vermijden omstandigheden:** Hitte.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Sterke oxidatiemiddelen en sterke zuren.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**

Stikstofdioxide, ammoniak.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

**11.1 Informatie over toxicologische effecten**

Acute toxiciteit LD50 (Oraal, rat)

>5000 mg/kg

Op de huid

Prikkelt de huid en de slijmvliezen.

Aan de ogen

Prikkeling

Sensibilisering

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1 Toxiciteit**

Giftig voor vissen.

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:**

Geen relevante gegevens aanwezig.

**12.3 Bioaccumulatie :**

Geen relevante gegevens aanwezig.

**12.4 Mobiliteit in de bodem :**

Geen relevante gegevens aanwezig.

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

**PBT:** Niet van toepassing.

**vPvB:** Niet van toepassing.

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

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

**Aanbevelingen:** Verwijderen van afval met inachtneming van de geldende plaatselijke verordeningen.

Voorkom lozing in het milieu. Verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en in overeenstemming met de wettelijke voorschriften verwijderd worden. Verpakkingen die nog resten bevatten moeten in overleg met de regionale afvalverwerker verwijderd worden.

**Veiligheidsfiche**  
volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

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

**14.1 VN-nummer**  
ADR, IMDG, IATA

UN 3259

**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**  
ADR, IMDG, IATA

UN 3259 Amines, solid, corrosive, n.o.s. or Polyamines, solid, corrosive, n.o.s. 8, III, (E)

**14.3 Transportgevarenklasse(n)**  
ADR, IMDG, IATA



, klasse 8

**Klasse**

**14.4 Verpakkingsgroep**  
ADR, IMDG, IATA

III

**14.5 Milieugevaren:**

Het product is milieugevaarlijk. Mariene verontreiniging : ja



**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker :**

Niet bepaald

**14.7 bijlage II bij Marpol en de IBC-code :**  
ADR

Niet van toepassing.

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

**EU-voorschriften:**

Geen bijkomende relevante informatie beschikbaar.

**15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:**

Geen chemische veiligheidsbeoordeling opgemaakt.



**Veiligheidsfiche**  
volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

**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:**

H302 Schadelijk bij inslikken.  
H311 Giftig bij contact met de huid.  
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H332 Schadelijk bij inademing.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H361f Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.  
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**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:**

ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.  
CAS: Chemical Abstracts Service (divisie van American Chemical Society).  
CLP: Classificatie, Etikettering, Verpakking  
DNEL: Derived No Effect Level.  
EINECS: Europese inventarisatie van bestaande commerciële chemische stoffen.  
GefStoffVO: Verordening Gevaarlijke Stoffen, Duitsland  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals.  
IATA: International Air Transport Association.  
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulation van de "International Air Transport Association" (IATA).  
ICAO: International Civil Aviation Organization.  
ICAO-TI: Technische Instructies van de "International Civil Aviation Organization" (ICAO).  
IMDG: Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke goederen.  
INCI: Internationale Nomenclatuur van Cosmetische Ingrediënten.  
KSt: Explosie-coëfficiënt  
LC50: Letale concentratie, voor 50 procent van de testpopulatie.  
LD50: Letale dosis, voor 50 procent van de testpopulatie.  
LTE: Long-term blootstelling  
PNEC: Predicted No Effect Concentration.  
RID: Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.  
STE: Korte termijn blootstelling  
STEL: Korte termijn blootstellingslimiet  
STOT: Specifieke doelorgaantoxiciteit  
TLV: Maximaal Aanvaarde Concentratie  
TWATLV: Maximaal Aanvaarde Concentratie voor de tijdgewogen gemiddelde 8-urige werkdag (ACGIH Standaard).  
OEL: European threshold limit value  
VLE: Threshold Limiting Value.  
WGK: Duitse Water Hazard Class.  
TSCA: United States Toxic Substances Control Act Inventory  
DSL: DSL - Canadian Domestic Substances List