

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

Drukdatum: 15.03.2016

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: Sneldrogende houtrotvuller (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:** Sneldrogende houtreparatiemiddel op basis van epoxy.

**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

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P261 Inademing van stof vermijden.

P264 Na het werken met dit product grondig wassen.

P272 Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.

P273 voorkom lozing in het milieu.

P280 Beschermende handschoenen dragen.

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

P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

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

#### EUH-zinnen

EUH205 Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken.

### 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 epoxyhars (gem.molecuulgewicht &lt; 700)</b>		
25068-38-6 500-033-5 603-074-00-8	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	40 - 70
<b>Phenol-Formaldehyde Polymer Glycidyl Ether (epoxyresin)</b>		
28064-14-4 - -	-	5 - 10
<b>Gemicroniseerde amide was</b>		
- 907-495-0 -	-	1 - 5

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Algemene opmerkingen:**

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren. Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

**Inademing:**

Bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatig beademing.

**Contact met de huid:**

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Geen oplosmiddelen of verdunningen gebruiken.

**Contact met de ogen:**

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

**Inslikken:**

Dringend een arts raadplegen. NA INSLIKKEN: de mond spoelen - GEEN braken opwekken.

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

Schadelijk bij inademing.

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Veroorzaakt huidirritatie.

Kan een lichte oogirritatie veroorzaken.

## Veiligheidsfiche

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

Een herhaalde blootstelling aan dit product kan aanleiding geven tot absorptie door de huid, met een ernstig gezondheidsrisico als gevolg.

### 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:** Alcoholbestendig schuim, kooldioxide, poeder, sproeinevel, (water)

**Blusmiddelen ongeschikt uit veiligheidsoverweging:** Sterke waterstraal.

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

Vuur veroorzaakt een dikke zwarte rook. Blootstelling aan afbraakproducten kan een risico voor de gezondheid met zich meebrengen. Geschikt ademhalingstoestel gebruiken.

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

**Speciale veiligheidsuitrusting:** Tijdens de bespuiting een geschikt adembescherming dragen.

#### Aanvullende informatie

De aan vuur blootgestelde gesloten verpakkingen afkoelen met water. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:

Voor voldoende ventilatie zorgen. Ontstekingsbronnen verwijderd houden. Dampen/aerosol niet inademen.

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:

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:

Uitgelopen materiaal met onbrandbaar absorptiemiddel (bijv. zand, aarde, vermiculite, kiezelgoer) omgrenzen en voor de verwijdering conform de lokale bepalingen in de hiertoe bestemde containers deponeren (zie hoofdstuk 13). Bij voorkeur met een reinigingsmiddel schoonmaken - Vermijd het gebruik van oplosmiddelen.

### 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.

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

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten.

**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 :** Ontstekingsbronnen verwijderen.

**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.

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

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

**Handbescherming:** Bij herhaald of langdurig contact handschoenen dragen. Neem contact op met de leverancier voor aanvullende informatie.

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

**Lichaamsbescherming:** Vlamvertragende antistatische veiligheidskleding.

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

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

**Algemene informatie**

**Aspect:**

Vorm:	Vloeibaar
Kleur:	Wit
Geur :	Aromatisch
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald
pH-waarde:	Niet bepaald
<b>Faseverandering :</b>	
Smeltpunt:	Niet bepaald
Kookpunt:	> 35 °C
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet bepaald
Vlampunt:	> 100 °C
Onstekingstemperatuur:	> 200 °C
Onderste explosiegrens:	Niet bepaald
Ontploffingsgevaar:	Het product zelf is niet explosief
Dampspanning:	Niet bepaald
Dichtheid:	1,399 kg/l
Relatieve dichtheid :	Niet bepaald
Dampdichtheid :	Niet bepaald
Verdampingssnelheid :	Niet bepaald
Oplosbaarheid in water:	Niet oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Niet bepaald
<b>Viscositeit:</b>	
Dynamisch	10000-12000 mPa.s
Kinematisch	7362,402-8649,035 mm <sup>2</sup> /s

**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:** Geen aanvullende relevante informatie beschikbaar.

**10.4 Te vermijden omstandigheden:** Hitte.

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

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**

Geen aanvullende relevante informatie beschikbaar.

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

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

**11.1 Informatie over toxicologische effecten**

Acute toxiciteit :	Niet ingedeeld Epoxyhars (M.G. 700). Kan een allergische reactie veroorzaken
Huidcorrosie/-irritatie :	Het product bevat laagmoleculaire epoxyverbindingen die irriterend zijn voor de ogen, slijmvliezen en huid. Gezien de eigenschappen van de epoxyverbindingen en gezien de beschikbare toxicologische gegevens met betrekking tot vergelijkbare preparaten, kan het product overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid en is het product irriterend voor de huid Veroorzaakt huidirritatie pH: Niet van toepassing
Ernstig oogletsel/oogirritatie :	Kan irritatie van de ogen veroorzaken pH: Niet van toepassing
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid :	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Mutageniteit in geslachtscellen :	Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid :	Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting :	Niet ingedeeld
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling) :	Niet ingedeeld
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling) :	Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing :	Niet ingedeeld

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1 Toxiciteit**

Ecologie - water : Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

**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**

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

Niet van toepassing.

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 beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH

Bevat geen REACH kandidaatstof

VOC-gehalte : 0 g/l

**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.

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

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

**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: Supersterke houtvuller (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:** Sneldrogende epoxy reparatiemiddel.

**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

**Te contacteren dienst:**

Knauf Technical Competence Center  
E-mail : 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 ingedeeld.

**2.2 Etiketteringselementen**

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

Het product is niet ingedeeld.

**Gevarensymbolen**

Niet van toepassing.

**Signaalwoord**

Niet van toepassing.

**Gevaaraanduiding**

Niet van toepassing.

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

**Voorzorgsmaatregelen/preventie**

Niet van toepassing.

**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>Gemicroniseerde amide was</b>		
- 907-495-0 -	Niet ingedeeld	5 - 10
<b>2,4,6-tri(dimethylaminomethyl)phenol</b>		
90-72-2 202-013-9 603-069-00-0	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	1 - 5

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene opmerkingen:**

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren. Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

**Inademing:**

Bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing.

**Contact met de huid:**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Met veel water en zeep wassen. GEEN oplosmiddelen of thinners gebruiken.

**Contact met de ogen:**

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

## Veiligheidsfiche

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

### **Inslikken:**

Dringend een arts raadplegen. NA INSLIKKEN: de mond spoelen - GEEN braken opwekken.

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

Schadelijk bij inademing.

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Veroorzaakt huidirritatie.

Kan ernstige oogirritatie veroorzaken.

Hoewel geen directe uitwerking op de gezondheid van dier en mens bekend is, veroorzaakt bij contact met de ogen waarschijnlijk irritatie.

### **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:** Alcoholbestendig schuim, kooldioxide, poeder, sproeiveel, (water)

**Blusmiddelen ongeschikt uit veiligheidsoverweging:** Sterke waterstraal.

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

Vuur veroorzaakt een dikke zwarte rook. Blootstelling aan afbraakproducten kan een risico voor de gezondheid met zich meebrengen. Geschikt ademhalingstoestel gebruiken.

### **5.3 Advies voor brandweerlieden**

**Speciale veiligheidsuitrusting:** Tijdens de bespuiting een geschikt adembescherming dragen.

#### **Aanvullende informatie**

De aan vuur blootgestelde gesloten verpakkingen afkoelen met water. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen.

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

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

Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden. Voor voldoende ventilatie zorgen. Personen in veiligheid brengen. Ontstekingsbronnen verwijderd houden. Dampen niet inademen.

### **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:**

Met absorberend materiaal opnemen (bijv. zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) en verwijderen. Bij voorkeur met een reinigingsmiddel schoonmaken - Vermijd het gebruik van oplosmiddelen. Dit product en de verpakking ervan moeten op een veilige manier verwijderd worden in overeenstemming met de lokale wetgeving.

### **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.

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

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

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

Voorkom de vorming van ontvlambare of explosieve concentraties van dampen in de lucht en vermijd hogere blootstellingsconcentraties dan zijn toegestaan. Uit de buurt houden van warmtebronnen (bv. hete oppervlakken), vonken en open vuur. Elektrische apparatuur moet op een geschikte wijze beveiligd zijn. Het product mag alleen gebruikt worden in ruimtes zonder naakte vlammen of andere ontstekingspunten. Gebruik gereedschappen die niet vonken. Het product kan elektrostatich opgeladen worden: maak altijd gebruik van een aardleiding wanneer het overgeheveld wordt.

**Bescherming tegen brand en explosie:** Geen relevante informatie beschikbaar.

#### **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 :** Gescheiden van levensmiddelen opslaan. Niet samen opslaan met sterke zuren, sterke basen en oxidatiemiddelen.

**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.

#### **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Ademhalingsbescherming:** Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor dit doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden. Bij kortstondige of geringe belasting moet een ademhalingsfilter worden gedragen. Kortstondig filterapparaat, filter P1. Bij intensieve of langdurige blootstelling moet onafhankelijke ademhalingsapparatuur worden gebruikt.

**Handbescherming:** Bij herhaald of langdurig contact handschoenen dragen. Raadpleeg de leverancier voor aanvullende informatie.

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

**Lichaamsbescherming:** Vlamvertragende antistatische beschermende kleding.

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

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

**Algemene informatie**

**Aspect:**

Vorm:	Vaste stof
Kleur:	Groen
Geur :	Lichte karakteristieke geur
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald
pH-waarde:	Niet bepaald
Faseverandering :	
Smeltpunt:	Niet bepaald
Kookpunt:	> 35 °C
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet bepaald
Vlampunt:	> 100 °C
Onstekingstemperatuur:	> 200 °C
Onderste explosiegrens:	>= 1% vol
Ontploffingsgevaar:	Het product zelf is niet explosief
Dampspanning:	Niet bepaald
Dichtheid:	1,308 kg/l
Relatieve dichtheid :	Niet bepaald
Dampdichtheid :	Niet bepaald
Verdampingssnelheid :	Niet bepaald
Oplosbaarheid in water:	Niet oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Niet bepaald
Viscositeit:	
Dynamisch	18500-19500 mPa.s
Kinematisch	14143,743-14908,257 mm <sup>2</sup> /s

**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**

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:**

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

## Veiligheidsfiche

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

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit :	Niet ingedeeld. Epoxyhars (M.G. 700). Kan een allergische reactie veroorzaken
Huidcorrosie/-irritatie :	Schadelijk bij aanraking met de huid. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Veroorzaakt huidirritatie pH: Niet van toepassing
Ernstig oogletsel/oogirritatie :	Kan irritatie van de ogen veroorzaken pH: Niet van toepassing
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid :	Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen :	Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid :	Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting :	Niet ingedeeld
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling):	Niet ingedeeld
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling):	Niet ingedeeld

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

#### 12.1 Toxiciteit

Geen relevante gegevens aanwezig.

#### 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.



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

**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.

**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.

**14.6 Bijzondere voorzorgen**

**voor de gebruiker :**

Niet van toepassing.

**14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig**

**bijlage II bij Marpol en de IBC-code :** Niet van toepassing.

**"type reglement" van de UN:**

Niet van toepassing.

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

**EU-voorschriften:**

Geen beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH

VOC-gehalte : 0 %

**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:**

H302 Schadelijk bij inslikken.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

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

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

### 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 doelorgaan toxiciteit

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