

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: Houtrot impregneer (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: Verzegelen van rot 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

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

Ontvlambare vloeistoffen	3	H226
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling	3	H336
Oogirritatie	2	H319
Huidirritatie	2	H315
Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid	1	H317
Gevaar voor het aquatische milieu acuut	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

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken

H319 Veroorzaakt ernstige huidirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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

Voorzorgsmaatregelen/preventie

P261 Inademing van gas/damp/nevel vermijden.

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.

P280 Beschermende handschoenen dragen.

P405 Achter slot bewaren.

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

Gevaarlijke stoffen

Butyl Acetaat, Reactieproduct: Bisphenol-A-Epichloorhydrin-hars met gemiddelde moleculair gewicht <=700

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 (%)
Butylacetaat		
123-86-4 204-658-1	Flam. Liq. 3 H226 STOT SE 3 H336	60
Bisphenol-A-Epichloorhydrin-hars met gemiddelde moleculair gewicht <=700		
25068-38-6 500-033-5	Eye Irrit. 2 H319 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 2 H411	40

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

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. Mond spoelen met water en onmiddellijk arts raadplegen. Gevaar voor indringing in de longen. Arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen bijkomende relevante informatie beschikbaar.

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: CO₂, alcoholbestendige schuim.

Blusmiddelen ongeschikt uit veiligheidsoverweging: Krachtige waterstraal.

Veiligheidsfiche

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

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

Gevaarlijke thermische ontleding. Kan ontplofbaar gas – luchtmengsel vormen.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale veiligheidsuitrusting: 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:

Voorkom contact met huid en ogen. Goed ventileren.

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 InsluTINGS- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Absorbeer met een inert materiaal, zoals vermiculiet of perliet.

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. Ontstekingsbronnen op afstand houden. Niet roken.

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.

Veiligheidsfiche

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

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

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën in acht nemen. Tijdens het werk niet eten, roken enz. Na het werk de handen goed reinigen.

Ademhalingsbescherming: Damp niet inademen. Filter A.

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:	Nagenoeg kleurloos
Geur :	Fruitachtig
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald
pH-waarde:	Niet bepaald
Faseverandering :	
Smeltpunt:	Niet bepaald
Kookpunt:	125 °C
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet bepaald
Vlampunt:	25 °C
Onstekingstemperatuur:	370 °C
Explosiegrenzen:	Damp-luchtmengsel : tussen 1,2 en 7,5 %
Dampspanning:	Niet bepaald
Dichtheid:	1,0 g/cm ³
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 : VOC : 620 g/l

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

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit : Reacties met zuren, alkaliën en oxidatiemiddelen. Reacties met aminen en mercaptanen onder afgifte van warmte.

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: 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
LD50/4 uur (Inhalatie, rat)	>21 mg/l
Op de huid	Irriterend
Aan de ogen	Irriterend

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Giftig voor vissen.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar. Kan in aquatisch milieu schadelijke effecten veroorzaken.

12.3 Bioaccumulatie :

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem :

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

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.

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

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

Butyl Acetates

14.3 Transportgevarenklasse(n)
ADR, IMDG, IATA
Klasse

Klasse 3

14.4 Verpakkingsgroep
ADR, IMDG, IATA

III

14.5 Milieugevaren:
Mariene verontreiniging :

Niet van toepassing.

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 :
ADR
"Type reglement" van de UN:

Niet van toepassing.

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.

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:

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

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

H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H319 Veroorzaakt ernstige huidirritatie.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
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 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

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: Houtrotvuller (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

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

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 afspoeien 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 (%)
Benzylalcohol		
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
Aminoethylpiperazine		
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
Diethyleenglycol		
111-46-6 203-872-2	Acute Tox. 4 (Oral), H302	1 - 7,5

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

Bisphenol A		
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 (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.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: CO₂, 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

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

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 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:

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:

Stikstofoxide, 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 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



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

DSL: DSL - Canadian Domestic Substances List