

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 20-03-2017
VVFK : 99/1516410
Rev : F
Blad : 1/12



Opgesteld door: EG

Bekrachtigd door: GvdW

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

Handelsnaam : **Kelfort® constructielijm tix**

Toepassing van de stof/van de bereiding : Hechtmiddel; bindend middel

Artikelnummer : 72125

Hoofdgebruikscategorie : Industrieel gebruik.
Professioneel gebruik.

Spec. industrieel/professioneel gebruik : Niet-dispersief gebruik.
Wijdverbreid gebruik.
Industrieel gebruik.
Enkel voor professioneel gebruik.

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

Leverancier : Ferney Group BV, Postbus 24, 1700 AA Heerhugowaard, Nederland, tel.: +31(0)72-5765000,
fax: +31(0)72-5765010, e-mail: bedrijfsbureau@ferneygroup.nl

Noodtelefoon : +31(0)30-2748888 (na werktijd, uitsluitend voor artsen, apothekers en overheidsinstellingen)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	H332
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Resp. Sens. 1	H334
Skin Sens. 1	H317
Carc. 2	H351
STOT SE 3	H335
STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 3	H412

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 20-03-2017
VVFK : 99/1516410
Rev : F
Blad : 2/12



Indeling volgens Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG

Carc.Cat.3; R40
Xn; R20
Xn; R48/20
R42
Xi; R36/37/38
R43
R52/53
Volledige tekst van de R-zinnen: zie rubriek 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS07

GHS08

Signaalwoord (CLP) : Gevaar

Gevaarlijke bestanddelen : 4,4'-Methylenediphenyldiisocyanate, oligomeren, Benzene, 1,1'-methylenebis[4-isocyanato-, homopolymer, polymer met 1,2-ethanediamine, methyloxirane en oxirane

Gevarenaanduidingen (CLP) : H315 - Veroorzaakt huidirritatie
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H332 - Schadelijk bij inademing
H334 - Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken
H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker
H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling
H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P102 - Buiten het bereik van kinderen houden
P260 - stof, rook, gas, nevel, spuitnevel, damp niet inademen
P280 - oogbescherming, beschermende handschoenen dragen
P302 + P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen
P304 + P340 - NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt
P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 20-03-2017
VVFK : 99/1516410
Rev : F
Blad : 3/12



EUH zinnen : EUH208 - Bevat 4,4'-Methylenediphenyldiisocyanate, oligomers(25686-28-6), Benzene, 1,1'-methylenebis[4-isocyanato-,homopolymer, polymerwith 1,2-ethanediamine,methyloxirane and oxirane(not available). Kan een allergische reactie veroorzaken

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsel

Naam	Productidentificatie	%	Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG
4,4'-Methylenediphenyldiisocyanate, oligomers	(CAS-nr)25686-28-6 (EG nr)500-040-3 (REACH-nr)01-2119457013-49	27 - 57	Carc.Cat.3; R40 Xn; R20 Xn; R48/20 R42 Xi; R36/37/38 R43
Benzene, 1,1'-methylenebis[4-isocyanato-,homopolymer, polymerwith 1,2-ethanediamine,methyloxirane and oxirane	(CAS-nr)not available (EG nr)polymer	9 - 28,5	Carc.Cat.3; R40 Xn; R20 Xn; R48/20 R42 Xi; R36/37/38 R43
2,2 dimorfolino diethylether	(CAS-nr)6425-39-4 (EG nr)229-194-7 (REACH-nr)01-2119969278-20	0 - 2	Xi; R36/38
Diethyltoluyleendiamine	(CAS-nr)68479-98-1 (EG nr)270-877-4 (EU-identificatienummer)612-130-00-0	0,095 - 1,14	Xn; R21/22 Xn; R48/22 Xi; R36 N; R50/53
4,4'-Methylenediphenyldiisocyanate, oligomers	(CAS-nr)25686-28-6 (EG nr)500-040-3 (REACH-nr)01-2119457013-49	27 - 57	Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373
Benzene, 1,1'-methylenebis[4-isocyanato-,homopolymer, polymerwith 1,2-ethanediamine,methyloxirane and oxirane	(CAS-nr)not available (EG nr)polymer	9 - 28,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 20-03-2017
VVFK : 99/1516410
Rev : F
Blad : 4/12



2,2 dimorfolino diethylether	(CAS-nr)6425-39-4 (EG nr)229-194-7 (REACH-nr)01-2119969278-20	0 - 2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Diethyltoluyleendiamine	(CAS-nr)68479-98-1 (EG nr)270-877-4 (EU-Identificatienummer)612-130-00-0	0,095 - 1,14	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT RE 2, H373 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO algemeen : Nooit iets toedienen langs de mond bij een bewusteloos persoon. Indien men zich onwel voelt, een arts raadplegen (indien mogelijk de persoon dit etiket tonen). Verdacht van het veroorzaken van kanker.
- EHBO na inademing : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Indien de ademhalingsproblemen aanhouden: Onmiddellijk een arts bellen. Onmiddellijk een arts bellen. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. Bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Bij ademhalings symptomen: Onmiddellijk een arts bellen.
- EHBO na contact met de huid : Onmiddellijk met zeep en overvloedig water wassen. Gebruik geen (chemische) neutralisatiemiddelen. Indien nodig een arts raadplegen. Met veel water en zeep wassen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Bij huidirritatie: Een arts raadplegen.
- EHBO na contact met de ogen : Onmiddellijk met veel water wassen (15 minuten)/douchen. Gebruik geen (chemische) neutralisatiemiddelen. Een oogarts raadplegen. Onmiddellijk spoelen met veel water. Medische hulp inroepen indien pijn of roodheid aanhoudt.
- EHBO na opname door de mond : Mond met water spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk arts/medische dienst raadplegen. De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Dringend een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Symptomen/letsels : Veroorzaakt schade aan organen.
- Symptomen/letsels na inademing : Gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing. Schadelijk bij inademing. Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- Symptomen/letsels na contact met de huid : Veroorzaakt huidirritatie. Sensibilisatie van de huid.
- Symptomen/letsels na contact met de ogen : Causes eye irritation.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 20-03-2017
VVFK : 99/1516410
Rev : F
Blad : 5/12



RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Polyvalent schuim. Kooldioxide (CO₂). Schuim. Droog poeder. Koolstofdioxide. Zand.
Ongeschikte blusmiddelen : Geen sterke waterstraal gebruiken.

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

Brandgevaar : Bij verhitting/verbranding: vorming van koolstofmonoxide/koolstofdioxide. Nitreuze dampen.
Ontbindt o.i.v. temperatuurverhoging: vorming van kleine hoeveelheden waterstofcyanide.
Reageert heftig met warm water: drukverhoging en kans op barsten van de houder.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies : Blootgestelde vaten afkoelen door waterverstuiving of met een waternevel. Wees uiterst voorzichtig wanneer een scheikundige brand bestreden wordt. Vermijden dat (gebruikt) bluswater in het milieu terecht komt.
Bescherming tijdens brandbestrijding : Draag persluchtapparatuur tenzij aangetoond is dat de atmosfeer veilig is. Beschermkleding. Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.
Overige informatie : Sproei water vanuit een beschermde positie tot de houder koel wordt. Lading niet verplaatsen indien aan hitte blootgesteld. Toxische gassen verdunnen met verneveld water.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : Het niet-noodzakelijke personeel wegsturen.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Opruimpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.
Noodprocedures : De ruimte ventileren.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen. De overheid informeren indien de vloeistof een riolering of open water binnendringt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Verontreinigde kleding reinigen. Aceton. Het gemorst produkt zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelaarde. Gelekte/gemorste stof opruimen. Gescheiden van ander materiaal bewaren.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8. BLOOTSTELLINGSGRENZEN EN PERSOONLIJKE BESCHERMING.

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 20-03-2017
VVFK : 99/1516410
Rev : F
Blad : 6/12



RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Extra gevaren bij verwerking : Vermijd contact met de huid en de ogen.
- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : De handen en andere blootgestelde huidgedeelten wassen met zachte zeep en water, dan pas eten, drinken, roken of het werk verlaten. Voor een goede ventilatie zorgen in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Inademing van Stof/Nevel vermijden. Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.
- Hygiënische maatregelen : Strenge hygiëne vereist. Na het werken met dit product handen grondig wassen. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

- Opslagvoorwaarden : Ventilatie over de vloer. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats verwijderd van : Tegen vocht beschermen. In goed gesloten verpakking bewaren.
- Niet combineerbare stoffen : Sterke alkaliën. sterke zuren. Amines. alcoholen.
- Maximale opslagduur : 365 dagen
- Opslagplaats : Beschermen tegen hitte. Opslaan in goed gesloten vaten.
- Bijzondere voorschriften voor de verpakking : In gesloten verpakking bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Kelfort Constructielijm Tix	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Acuut - systemische effecten, dermaal	50 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Acuut - systemische effecten, inhalatie	0,1 mg/m ³
Acuut - lokale effecten, dermaal	28,7 mg/cm ²
Acuut - lokale effecten, inhalatie	0,1 mg/m ³

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Passende technische maatregelen : Concentratie meting in de lucht. Goed geventileerde ruimte.
- Persoonlijke beschermingsuitrusting : Handschoenen. Veiligheidsbril. Vermijd onnodige blootstelling.



- Materiaalkeuze beschermende kleding : Personeel dient anti-statische kleding te dragen van een natuurlijk materiaal of van een hittebestendig synthetisch materiaal.

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 20-03-2017
VVFK : 99/1516410
Rev : F
Blad : 7/12



Bescherming handen	: Geschikt handschoentype: PVC handschoenen bestand tegen chemische producten (volgens de Europese standaardnorm EN 374 of equivalent), Nitrilrubber, Butylrubber, beschermende handschoenen: handschoenen van neopreen, PVA. Permeation time: minimum >480min long term exposure; material / thickness [mm]: Chloroprene rubber (CR) / 0.5mm. Permeation time: minimum >480min long term exposure; material / thickness [mm]: Nitrile rubber (NBR) / 0.35mm. Permeation time: minimum >480min long term exposure; material / thickness [mm]: Butyl rubber (IIR) / 0.5mm. Permeation time: minimum >480min long term exposure; material / thickness [mm]: Fluoroelastomer (FKM) / 0.4mm.
Oogbescherming	: Face shield. Chemische stofbril of veiligheidsbril.
Bescherming van de huid en het lichaam	: Beschermingsmiddelen. Draag geschikte beschermende kleding.
Bescherming luchtwegen	: Indien luchtverversing niet voldoende is om stof/damp onder de MAC-waarde te houden, moet een geschikte ademhalingsbescherming worden gedragen. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Geschikte ademhalingsapparatuur: Gecombineerd gas-/stofmasker met filtertype A/P2.
Overige informatie	: Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Voorkomen	: vloeistof / pasta.
Kleur	: Kleurloos.
Geur	: karakteristiek.
Geurgrens	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Stol-/vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: > 193 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: > 500 °C
Ontbindingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Niet brandbaar.
Dampdruk	: Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk bij 50 °C	: 40 hPa
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: 8,5
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 1,12 g/ml
Oplosbaarheid	: Water: Reageert langzaam met water, vorming van gassen (CO ₂) en een overdruk: breuk van het vat
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 20-03-2017
VVFK : 99/1516410
Rev : F
Blad : 8/12



9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Er kan zich een polymerisatie voordoen.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel bij kamertemperatuur en afwezigheid van vocht.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Verwijderd houden van: water, aminen en alcoholen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Rechtstreeks zonlicht. Extreem hoge of lage temperaturen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

sterke zuren. Sterke alkaliën.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

rook. Koolstofmonoxyde. Koolstofdioxyde. Stikstofmonoxide/stikstofdioxide.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Schadelijk bij inademing.

ATE (gassen)	4500,000 ppmV/4h
ATE (dampen)	11,000 mg/l/4u
ATE (stof, nevel)	1,500 mg/l/4u

Diethyltoluyleendiamine (68479-98-1)

LD50 oraal rat	598 mg/kg
LD50 dermaal konijn	≥ 2000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	1,23 mg/l 1h

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt huidirritatie.
Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid : Verdacht van het veroorzaken van kanker.
Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling) : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling) : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld
Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen : Schadelijk bij inademing.

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 20-03-2017
VVFK : 99/1516410
Rev : F
Blad : 9/12



RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Diethyltoluyleendiamine (68479-98-1)	
LC50 andere waterorganismen 1	194 mg/l 48h Leuciscus (Goudwinde)
EC50 Daphnia 1	≤ 1 mg/l 48h watervlo.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Kelfort Constructielijm Tix	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet vastgesteld.

2,2 dimorfolino diethylether (6425-39-4)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet vastgesteld.

4,4'-Methylenediphenyldiisocyanate, oligomeren (25686-28-6)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet vastgesteld.

Benzene, 1,1'-methylenebis[4-isocyanato-,homopolymer, polymerwith 1,2-ethanediamine,methyloxirane and oxirane (not available)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet vastgesteld.

Diethyltoluyleendiamine (68479-98-1)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Kelfort Constructielijm Tix	
Bioaccumulatie	Niet vastgesteld.

2,2 dimorfolino diethylether (6425-39-4)	
Bioaccumulatie	Niet vastgesteld.

4,4'-Methylenediphenyldiisocyanate, oligomeren (25686-28-6)	
Bioaccumulatie	Niet vastgesteld.

Benzene, 1,1'-methylenebis[4-isocyanato-,homopolymer, polymerwith 1,2-ethanediamine,methyloxirane and oxirane (not available)	
Bioaccumulatie	Niet vastgesteld.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

: Voorkom lozing in het milieu

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvalverwijdering : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Inhoud/verpakking afvoeren naar ...

Ecologie - afvalstoffen : Voorkom lozing in het milieu.

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 20-03-2017
VVFK : 99/1516410
Rev : F
Blad : 10/12



RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / ADN / IMDG / IATA

14.1. VN-nummer

Niet geassocieerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste ladingnaam (ADR) : Niet van toepassing
Juiste ladingnaam (IMDG) : Niet van toepassing
Juiste ladingnaam (IATA) : Niet van toepassing
Juiste ladingnaam (ADN) : Niet van toepassing
Juiste ladingnaam (RID) : Niet van toepassing

14.3. Transportgevaarklasse(n)

ADR

Transport hazard class(es) (ADR) : Niet van toepassing

IMDG

Transport hazard class(es) (IMDG) : Niet van toepassing

IATA

Transport hazard class(es) (IATA) : Niet van toepassing

ADN

Transport hazard class(es) (ADN) : Niet van toepassing

RID

Transport hazard class(es) (RID) : Niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (IMDG) : Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (IATA) : Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (ADN) : Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (RID) : Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Neen
Mariene verontreiniging : Neen
Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 20-03-2017
VVFK : 99/1516410
Rev : F
Blad : 11/12



14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

14.6.1. Landtransport

14.6.2. Transport op open zee

14.6.3. Luchttransport

14.6.4. Transport op binnenlandse wateren

Not subjected to ADN : Neen

14.6.5. Rail transport

Carriage prohibited (RID) : Neen

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

Geen beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH

Bevat geen REACH kandidaatstof

15.1.2. Nationale voorschriften

Duitsland

Waterbedreigingsklasse (WGK) : 1 - zwak waterbedreigend

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Gegevensbronnen : VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Overige informatie : Geen.

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen::

Acute Tox. 4 (Dermal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Acute toxiciteit (inhalatie:stofdeeltjes,nevel) Categorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Carc. 2	Kankerverwekkendheid, Categorie 2
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Resp. Sens. 1	Sensibilisatie van de luchtwegen, Categorieën 1

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 20-03-2017
VVFK : 99/1516410
Rev : F
Blad : 12/12



Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorieën 1
STOT RE 2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen
H302	Schadelijk bij inslikken
H312	Schadelijk bij contact met de huid
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H332	Schadelijk bij inademing
H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
R20	Schadelijk bij inademing
R21/22	Schadelijk bij aanraking met de huid en bij opname door de mond
R36	Irriterend voor de ogen
R36/37/38	Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid
R36/38	Irriterend voor de ogen en de huid
R40	Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten
R42	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing
R43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid
R48/20	Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing
R48/22	Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij opname door de mond
R50/53	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
R52/53	Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
N	Milieugevaarlijk
Xi	Irriterend
Xn	Schadelijk

SDS EU (REACH bijlage II)

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.