

# Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 15-05-2017  
VVFK : 99/1516016 t/m 1516018  
Rev : G  
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® menie loodvrij

Toepassing van de stof/van de bereiding : Roestwerende, loodvrije grondverf ter bescherming van ijzerwerk

Productcategorie : PC9a Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik : Alleen voor professioneel gebruik

Gebruikssector: SU21 Consumentengebruik; particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten  
SU22 Professioneel gebruik: publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtsslieden)

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 overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

*Flam. Liq. 3 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.*

*STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.*

#### **- 2.2 Etiketteringselementen**

#### **- Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

*Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.*

#### **- Gevarenpictogrammen**



GHS02 GHS07

# Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 15-05-2017  
VVFK : 99/1516016 t/m 1516018  
Rev : G  
Blad : 2/12



- **Signaalwoord Waarschuwing**
- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**  
*hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes cyclic, <2% aromates*
- **Gevarenaanduidingen**  
*H226 Ontvlambare vloeistof en damp.*  
*H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.*
- **Veiligheidsaanbevelingen**  
*P241 Explosieveilige elektrische/ventilatie-/verlichtings- apparatuur gebruiken.*  
*P261 Inademing van damp/spuitnevel vermijden.*  
*P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.*  
*P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.*  
*P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.*  
*P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.*
- **Aanvullende gegevens:**  
*EUH208 Bevat 2-butanonoxim, kobaltbis(2-ethylhexanoaat). Kan een allergische reactie veroorzaken.*

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

- **3.2 Chemische karakterisering: Mengsels**
- **Beschrijving:** *Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.*

### **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

<i>EC-nummer: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33</i>	<i>hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes cyclic, &lt;2% aromates</i> ----- <i>Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336</i>	<i>10-25%</i>
<i>CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3 Reg.nr.: 01-2119486659-16</i>	<i>Petroleum nafta, waterstofbehandeld, zwaar (&lt;0,1% benzeen)</i> ----- <i>Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304</i>	<i>1-2,5%</i>
<i>CAS: 96-29-7 EINECS: 202-496-6 Reg.nr.: 01-2119539477-28</i>	<i>2-butanonoxim</i> ----- <i>Carc. 2, H351 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317</i>	<i>0,4-0,5%</i>

# Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 15-05-2017  
VVFK : 99/1516016 t/m 1516018  
Rev : G  
Blad : 3/12



CAS: 136-52-7 EINECS: 205-250-6 Reg.nr.: 01-2119524678-29	kobaltbis(2-ethylhexanoaat) ----- Repr. 2, H361 Aquatic Acute 1, H400 Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	0,1-0,2%
CAS: 22464-99-9 EINECS: 245-018-1 Reg.nr.: 01-2119979088-21	Zirconium carboxylate ----- Repr. 2, H361 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	0,1-0,2%

**- Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

## **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**- 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij aanhoudende klachten arts raadplegen.
- **Na huidcontact:** Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid
- **Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen.
- **Na inslikken:** Bij aanhoudende klachten, een arts raadplegen.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

**- 5.1 Blusmiddelen**

- **Geschikte blusmiddelen:** CO2, zand, bluspoeder. Geen water gebruiken.
- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt** Niet van toepassing.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

# Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 15-05-2017  
VVFK : 99/1516016 t/m 1516018  
Rev : G  
Blad : 4/12



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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**  
*Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.*
- **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:**  
*Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.  
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.  
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.*
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
*Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.  
Niet met water of waterachtige reinigingsmiddelen wegspoelen.*
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**  
*Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.  
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.  
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.*

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

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
*Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.*
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**  
*Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.  
Beschermen tegen hitte.  
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.*
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**  
*Bewaar aan temperaturen tussen 0 °C en 35 °C.  
Op een koele plaats bewaren.*
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** *Niet noodzakelijk.*
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** *Tanks ondoordringbaar gesloten houden.*

# Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 15-05-2017  
VVFK : 99/1516016 t/m 1516018  
Rev : G  
Blad : 5/12



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

**- Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**

Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

**- 8.1 Controleparameters**

**- Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

<b>- DNEL's</b>		
<b>hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes cyclic, &lt;2% aromates</b>		
Inhalatief	DNEL	871 mg/m <sup>3</sup> (human) Voor werknemers: 871 mg/m <sup>3</sup> DNEL, Inademing, Chronische Blootstelling, System Effecten
<b>CAS: 64742-48-9 Petroleum nafta, waterstofbehandeld, zwaar (&lt;0,1% benzeen)</b>		
Inhalatief	DNEL	300 mg/m <sup>3</sup> (human) 8u-TGG 300 mg/m <sup>3</sup> , 15 min-TGG 600 mg/m <sup>3</sup> (Zwitserland 2011)
<b>CAS: 96-29-7 2-butanonoxim</b>		
Inhalatief	DNEL	3,33 mg/m <sup>3</sup> (human) 3,33 milligram per kubieke meter Inhalation, local effects Long-term exposure

**- Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

**- 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**- Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**

**- Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

**- Ademhalingsbescherming:** Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.

**- Handbescherming:** Handschoenen / bestand tegen oplosmiddelen

**- Handschoenmateriaal**

Geschikt materiaal: HPPE gelamineerde film (Polyethylene Nylon)

Dikte van het handschoenmateriaal: 0.062 mm

Doordringtijd (maximale draagduur): >480 min.

Aanbevolen handschoenfabrikaten: Ansell Barrier® 02-100

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

# Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 15-05-2017  
VVFK : 99/1516016 t/m 1516018  
Rev : G  
Blad : 6/12



## - Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

Doordringingstijd (maximale draagduur): >480 min.

Aanbevolen handschoenfabrikaten: Ansell Barrier® 02-100

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

## - Oogbescherming:



Nauw aansluitende veiligheidsbril

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

### - 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### - Voorkomen:

Vorm:

Dikvloeibaar, viskeus

Kleur:

Lichtoranje

#### - Geur:

Oplosmiddelachtig

#### - Geurdrempelwaarde:

Niet bepaald.

#### - pH-waarde:

niet van toepassing

#### - Toestandsverandering

Smelt-/vriespunt:

Niet bepaald.

Beginkookpunt en kooktraject:

180 °C

#### - Vlampunt:

41 °C

#### - Ontvlambaarheid (vast, gas):

Niet bruikbaar.

#### - Ontstekingstemperatuur:

240 °C

#### - Ontledingstemperatuur:

Niet bepaald.

#### - Zelfontbrandingstemperatuur:

Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

#### - Ontploffingseigenschappen:

Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.

#### - Ontploffingsgrenzen:

Onderste:

0,6 Vol %

Bovenste:

7,0 Vol %

#### - Oxiderende eigenschappen:

Niet bepaald.

#### - Dampspanning bij 20 °C:

2,1 hPa

#### - Dichtheid bij 20 °C:

1,28 g/cm<sup>3</sup>

#### - Relatieve dichtheid

Niet bepaald.

#### - Dampdichtheid

Niet bepaald.

#### - Verdampingssnelheid

Niet bepaald.

# Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 15-05-2017  
VVFK 99/1516016 t/m 1516018  
Rev : G  
Blad : 7/12



- |   |   |
|---|---|
| - <b>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:</b> | <i>Niet oplosbaar.</i>  |
| - <b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:</b>  | <i>niet bepaald</i>   |
| - <b>Viscositeit</b>                              |   |
| <b>Dynamisch:</b>                                 | <i>Niet bepaald.</i>  |
| <b>Kinematisch bij 20 °C:</b>                     | <i>300 mm<sup>2</sup>/s</i>   |
| - <b>Oplosmiddelgehalte:</b>                      |   |
| <b>VOC (EG)</b>                                   | <i>EU-Grenswaarden voor dit product (cat A/i): 500 g/l (2010). Dit product bevat maximaal 350 g/l VOC</i> |
| <b>Gehalte aan vaste bestanddelen:</b>            | <i>70,0 %</i>   |
| - <b>9.2 Overige informatie</b>                   | <i>Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.</i>  |

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

- **10.1 Reactiviteit** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**  
*Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.*
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** *Geen gevaarlijke reacties bekend.*
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**  
*Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**  
*Bij hoge temperaturen kunnen gevaarlijke afbraakproducten vrijkomen zoals rook, koolmonoxide, kooldioxide.*

## **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit** *Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.*

- **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

**hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes cyclic, <2% aromates**

Oraal	LD50	>5000 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------

# Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 15-05-2017  
VVFK 99/1516016 t/m 1516018  
Rev : G  
Blad :8/12



Dermaal	LD50	>5000 mg/kg (konijn)
Inhalatief	LC50/4 h	>4951 mg/l (rat)
<b>CAS: 96-29-7 2-butanonoxim</b>		
Oraal	LD50	2326 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	1000-2000 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50/4 h	> 4,83 mg/l (rat)

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**  
Spatten in de ogen kunnen irritatie geven en herstelbare schade aanrichten.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
- **Mutageniteit in geslachtscellen**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Kankerverwekkendheid**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling**  
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- **STOT bij herhaalde blootstelling**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.



# Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 15-05-2017  
VVFK : 99/1516016 t/m 1516018  
Rev : G  
Blad : 9/12



- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**  
Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1)  
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein  
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

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

- 14.1 VN-nummer	
- ADR, ADN, IMDG	Niet van toepassing
- IATA	UN1263
- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	
- ADR, ADN, IMDG	Niet van toepassing
- IATA	PAINT
- 14.3 Transportgevaarklasse(n)	
- ADR, ADN, IMDG	
- klasse	Niet van toepassing
- IATA	
	
- Class	3 Brandbare vloeistoffen
- Label	3

# Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 15-05-2017  
VVFK 99/1516016 t/m 1516018  
Rev : G  
Blad : 10/12



- 14.4 Verpakkingsgroep: - ADR, IMDG - IATA	Niet van toepassing III
- 14.5 Milieugevaren: - Marine pollutant:	Neen
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet bruikbaar.
- 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code	Niet bruikbaar.
- Transport/verdere gegevens:	
- ADR - Opmerkingen:	Op basis van aard en samenstelling wordt binnen klasse 3 gebruikt gemaakt van de volgende vrijstellingsregeling binnen het ADR: Vervoer volgens Opmerking E van hoofdstuk 2.2.3.1.5 (hoog visceus)
- VN "Model Regulation":	Niet van toepassing

## **RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen		
CAS: 64742-48-9	Petroleum nafta, waterstofbehandeld, zwaar (<0,1% benzeen)	
- SZW-lijst van mutagene stoffen		
geen der bestanddelen staat op de lijst.		
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid		
CAS: 149-57-5	2-ethylhexaanzuur	205-743-6
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling		
CAS: 149-57-5	2-ethylhexaanzuur	2

# Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 15-05-2017  
VVFK : 99/1516016 t/m 1516018  
Rev : G  
Blad : 11/12



<b>- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding</b>
--

*geen der bestanddelen staat op de lijst.*

- **Richtlijn 2012/18/EU**
- **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**  
*Geen der bestanddelen staat op de lijst.*
- **Seveso-categorie P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN**
- **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen**  
5.000 t
- **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen**  
50.000 t
- **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3**
- **Nationale voorschriften:**
- **Gevaarklasse v. water: Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1)**
- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.**

## **RUBRIEK 16: Overige informatie**

*Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking. Het Veiligheidsinformatieblad is berekend met een reken methode gebaseerd op CLP Annex I, deel 2 tot en met 5.*

- **Relevante zinnen**  
H226 Ontvlambare vloeistof en damp.  
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  
H312 Schadelijk bij contact met de huid.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.  
H361 Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.  
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

# Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 15-05-2017  
VVFK : 99/1516016 t/m 1516018  
Rev : G  
Blad : 12/12



---

## **Afkortingen en acroniemen:**

ADR: *Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)*  
IMDG: *International Maritime Code for Dangerous Goods*  
IATA: *International Air Transport Association*  
GHS: *Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals*  
EINECS: *European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*  
ELINCS: *European List of Notified Chemical Substances*  
CAS: *Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*  
VOC: *Volatile Organic Compounds (USA, EU)*  
DNEL: *Derived No-Effect Level (REACH)*  
LC50: *Lethal concentration, 50 percent*  
LD50: *Lethal dose, 50 percent*  
PBT: *Persistent, Bioaccumulative and Toxic*  
vPvB: *very Persistent and very Bioaccumulative*  
Flam. Liq. 3: *Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3*  
Acute Tox. 4: *Acute toxiciteit – Categorie 4*  
Skin Irrit. 2: *Huidcorrosie/irritatie – Categorie 2*  
Eye Dam. 1: *Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1*  
Eye Irrit. 2: *Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2*  
Skin Sens. 1: *Sensibilisatie van de huid – Categorie 1*  
Carc. 2: *Kankerverwekkendheid – Categorie 2*  
Repr. 2: *Voortplantingstoxiciteit – Categorie 2*  
STOT SE 3: *Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3*  
Asp. Tox. 1: *Aspiratiegevaar – Categorie 1*  
Aquatic Acute 1: *Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1*  
Aquatic Chronic 3: *Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3*