

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 15-05-2017
VVFK : 99/1516020 t/m 1516022
Rev : F
Blad : 1/14



Opgesteld door: EG

Bekrachtigd door: GvdW

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

Handelsnaam : Kelfort® loodmenie

Toepassing van de stof/van de bereiding : Roestwerende 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: SU3 Industriële gebruik: gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving
SU22 Professioneel gebruik: publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

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.
Carc. 2	H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
Repr. 1A	H360Df-H362	Kan het ongeboren kind schaden. Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Kan schadelijk zijn via borstvoeding.
STOT RE 1	H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Aquatic Acute 1	H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
Aquatic Chronic 1	H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

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

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 15-05-2017
VVFK 99/1516020 t/m 1516022
Rev : F
Blad : 2/14



- Gevarenpictogrammen



GHS02 GHS08 GHS09

- Signaalwoord Gevaar

- Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

Lood(II,VI)oxide

- Gevarenaanduidingen

- H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H360Df-H362 Kan het ongeborn kind schaden. Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Kan schadelijk zijn via borstvoeding.
H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

- Veiligheidsaanbevelingen

- P263 Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden.
P241 Explosie veilige elektrische/ventilatie-/verlichtings- apparatuur gebruiken.
P260 Stof of nevel niet inademen.
P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.
P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

- Aanvullende gegevens:

- EUH201 Bevat lood. Mag niet worden gebruikt voor voorwerpen waarin kinderen kunnen bijten of waaraan kinderen kunnen zuigen.
EUH208 Bevat 2-butanonoxim. Kan een allergische reactie veroorzaken.
Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 15-05-2017
VVFK 99/1516020 t/m 1516022
Rev : F
Blad : 3/14



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:**

CAS: 1314-41-6 EINECS: 215-235-6 Reg.nr.: 01-2119517589-27	Lood(II,VI)oxide Carc. 2, H351; Repr. 1A, H360Df-H362; STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	25-40%
EC-nummer: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33	hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes cyclic, <2% aromates Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336	10-25%
EC-nummer: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35	Hydrocarbons, C9, aromatics Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H335-H336	2,5-5%
CAS: 96-29-7 EINECS: 202-496-6 Reg.nr.: 01-2119539477-28	2-butanonoxim Carc. 2, H351 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317	0,4-0,5%

- **SVHC**

CAS: 1314-41-6 | Lood(II,VI)oxide

- **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**
- **Algemene informatie:**
Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.
- **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij aanhoudende klachten arts raadplegen.
- **Na huidcontact:** Onmiddellijk met water afwassen.
- **Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen.
- **Na inslikken:** Bij aanhoudende klachten, een arts raadplegen.

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 15-05-2017
VVFK : 99/1516020 t/m 1516022
Rev : F
Blad : 4/14



- **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.*

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:**
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.
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
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**
*Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
Tanks voorzichtig openen en behandelen.
Aërosolvorming vermijden.*

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 15-05-2017
VVFK : 99/1516020 t/m 1516022
Rev : F
Blad : 5/14



- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
Beschermen tegen hitte.
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
Ademhalingstoestellen gereedhouden.
- **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.

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:**

CAS: 1314-41-6 Lood(II,VI)oxide (25-40%)

DNEL Lange termijn waarde: 0,15 mg/m³
Nederlandse grenswaarde

- **DNEL's**

CAS: 1314-41-6 Lood(II,VI)oxide

Inhalatief DNEL 0,15 mg/m³ (human)
NL-Grenswaarde TGG 8 uur, 0.15 mg/m³

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

Inhalatief DNEL 871 mg/m³ (human)
Voor werknemers: 871 mg/m³ DNEL, Inademing, Chronische Blootstelling, Systeem Effecten

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 15-05-2017
VVFK 99/1516020 t/m 1516022
Rev : F
Blad : 6/14



Hydrocarbons, C9, aromatics		
Inhalatief	DNEL	150 mg/m ³ (human) Voor werknemers: 150 mg/m ³ DNEL Inademing, Chronische Blootstelling, Systeem Effecten
CAS: 96-29-7 2-butanonoxim		
Inhalatief	DNEL	3,33 mg/m ³ (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:**
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Beschermende kleding afzonderlijk bewaren.
- **Ademhalingsbescherming:**
Bij goede ventilatie niet noodzakelijk. Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel (filter A). Bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhaligstoestel gebruiken.
- **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.
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**
Doordringtijd (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

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 15-05-2017
VVFK : 99/1516020 t/m 1516022
Rev : F
Blad : 7/14



RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Voorkomen:

Vorm: Dikvloeibaar, viskeus
Kleur: Oranje

- 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 product ontbrandt niet uit zichzelf.

- Ontploffingseigenschappen: Het product 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: 1,9 g/cm³

- Relatieve dichtheid: Niet bepaald.

- Dampdichtheid: Niet bepaald.

- Verdampingssnelheid: Niet bepaald.

- Oplosbaarheid in/mengbaarheid met

Water: Niet oplosbaar.

- Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water: niet bepaald

- Viscositeit

Dynamisch: Niet bepaald.

Kinematisch bij 20 °C: 1597 mm²/s

- Oplosmiddelgehalte:

VOC (EG) EU-grenswaarden voor dit product (cat A/i): 500 g/l (2010). Dit product bevat maximaal 500 g/l VOC.

Gehalte aan vaste bestanddelen: >70 %

- 9.2 Overige informatie

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 15-05-2017
VVFK 99/1516020 t/m 1516022
Rev : F
Blad : 8/14



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:**

ATE (Acute Toxicity Estimates)

Inhalatief	LC50/4 h	28 mg/l
------------	----------	---------

CAS: 1314-41-6 Lood(II,VI)oxide

Oraal	LD50	10000 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------

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

Oraal	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>5000 mg/kg (konijn)
Inhalatief	LC50/4 h	>4951 mg/l (rat)

Hydrocarbons, C9, aromatics

Oraal	LD50	>6800 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>3400 mg/kg (konijn)
Inhalatief	LC50/4 h	>10,2 mg/l (rat)

CAS: 96-29-7 2-butanonoxim

Oraal	LD50	2326 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	1000-2000 mg/kg (rabbiet)
Inhalatief	LC50/4 h	> 4,83 mg/l (rat)

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 15-05-2017
VVFK 99/1516020 t/m 1516022
Rev : F
Blad : 9/14



- **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**
Verdacht van het veroorzaken van kanker.
- **Giftigheid voor de voortplanting**
Kan het ongeborn kind schaden. Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Kan schadelijk zijn via borstvoeding.
- **STOT bij eenmalige blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling**
Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- **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.*
- **Ecotoxische effecten:**
- **Opmerking:** *Zeer giftig voor vissen.*
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**
*Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1)
Gevaar voor water klasse 3 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water groot
Niet lozen in grondwater, oppervlaktewater of riolering, ook niet in kleine hoeveelheden.
Gevaar voor drinkwater zelfs bij het uitlopen van zeer geringe hoeveelheden in de ondergrond.
In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.
zeer giftig voor in het water levende organismen*

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 15-05-2017
VVFK 99/1516020 t/m 1516022
Rev : F
Blad : 10/14



- 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, IMDG, IATA	UN1992
- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	
- ADR	UN1992 BRANDBARE VLOEISTOF, GIFTIG, N.E.G. (hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes cyclic, <2% aromates, Hydrocarbons, C9, aromatics) (Lood(II,VI)oxide), MILIEUGEVAARLIJK
- IMDG	UN1992 PAINT (orange lead, Solvent naphtha (petroleum), light arom.), MARINE POLLUTANT FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S. hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes cyclic, <2% aromates, Solvent naphtha (petroleum), light arom.) (Lood(II,VI)oxide), MARINE POLLUTANT
- IATA	UN1992 Flammable liquids, toxic, n.o.s. (hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes cyclic, <2% aromates, Solvent naphtha (petroleum), light arom.)(Lood(II,VI)oxide)

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 15-05-2017
VVFK 99/1516020 t/m 1516022
Rev : F
Blad : 11/14



· 14.3 Transportgevaarklasse(n)	
· ADR, IMDG	
	
· klasse	3 Brandbare vloeistoffen
· Etiket	3
<hr/>	
· IATA	
	
· Class	3 Brandbare vloeistoffen
· Label	3
· 14.4 Verpakkingsgroep:	
· ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Milieugevaren:	
	Produkt bevat milieugevaarlijke stoffen: Lood(II,VI)oxide
· Marine pollutant:	Ja
	Symbool (vis en boom)
· Bijzondere kenmerking (ADR):	Symbool (vis en boom)
· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
· Kemler-getal:	Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen 30
· EMS-nummer:	F-E, <u>S-E</u>
· Segregation groups	Heavy metals and their salts (including their organometallic compounds)
· Stowage Category	A
· 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code	
	Niet bruikbaar.

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 15-05-2017
VVFK : 99/1516020 t/m 1516022
Rev : F
Blad : 12/14



<i>Transport/verdere gegevens:</i>	
<i>ADR</i>	
<i>Beperkte hoeveelheden (LQ)</i>	5L
<i>Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)</i>	Code: E1 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml
<i>Vervoerscategorie</i>	3
<i>Tunnelbeperkingscode</i>	D/E
<i>IMDG</i>	
<i>Limited quantities (LQ)</i>	5L
<i>Excepted quantities (EQ)</i>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
<i>VN "Model Regulation":</i>	UN 1992 BRANDBARE VLOEISTOF, GIFTIG, N.E.G. (HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES CYCLIC, <2% AROMATES, HYDROCARBONS, C9, AROMATICS), 3 (6.1), III, MILIEUGEVAARLIJK

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 15-05-2017
VVFK 99/1516020 t/m 1516022
Rev : F
Blad : 13/14



· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid		
CAS: 1314-41-6	Lood(II,VI)oxide	2
CAS: 149-57-5	2-ethylhexaanzuur	149-57-5
· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling		
CAS: 1314-41-6	Lood(II,VI)oxide	1A
· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding		
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**
E1 Gevaar voor het aquatisch milieu
P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN
- Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 100 t
- Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 200 t
- Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3, 63
- **Nationale voorschriften:**
- **Gevaarklasse v. water: Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1)**
- **Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**

· Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57		
CAS: 1314-41-6	Lood(II,VI)oxide	
· 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.

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 15-05-2017
VVFK : 99/1516020 t/m 1516022
Rev : F
Blad : 14/14



- H302 *Schadelijk bij inslikken.*
- H304 *Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.*
- H312 *Schadelijk bij contact met de huid.*
- H317 *Kan een allergische huidreactie veroorzaken.*
- H318 *Veroorzaakt ernstig oogletsel.*
- H332 *Schadelijk bij inademing.*
- H335 *Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.*
- H336 *Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.*
- H351 *Verdacht van het veroorzaken van kanker.*
- H360Df *Kan het ongeborn kind schaden. Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.*
- H362 *Kan schadelijk zijn via borstvoeding.*
- H372 *Veroorzaakt schade aan organen 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.*
- H411 *Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.*

- 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*
- SVHC: *Substances of Very High Concern*
- vPvB: *very Persistent and very Bioaccumulative*
- Flam. Liq. 3: *Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3*
- Acute Tox. 4: *Acute toxiciteit – Categorie 4*
- Eye Dam. 1: *Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1*
- Skin Sens. 1: *Sensibilisatie van de huid – Categorie 1*
- Carc. 2: *Kankerverwekkendheid – Categorie 2*
- Repr. 1A: *Voortplantingstoxiciteit – Categorie 1A*
- STOT SE 3: *Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3*
- STOT RE 1: *Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 1*
- Asp. Tox. 1: *Aspiratiegevaar – Categorie 1*
- Aquatic Acute 1: *Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1*
- Aquatic Chronic 1: *Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1*
- Aquatic Chronic 2: *Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2*