

# Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 10-05-2017  
VVFK : 99/1516011 t/m 99/1516013  
Rev : F  
Blad : 1/11



Opgesteld door: EG

Bekrachtigd door: GvdW

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

Handelsnaam : Kelfort® ijzermenie

Toepassing van de stof/van de bereiding : Primer

Productcategorie : PC9a Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik : SU3 Industrieel gebruik: gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving  
SU21 Consumentengebruik: particuliere huishoudens, algemeen publiek, consumenten  
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.*

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

### **2.2 Etiketteringselementen**

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

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

#### **Gevarenpictogrammen**



GHS02 GHS07

#### **Signaalwoord Waarschuwing**

# Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 10-05-2017  
VVFK 99/1516011 t/m 99/1516013  
Rev : F  
Blad : 2/11



- **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. 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 Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336</i>	<i>10-&lt;25%</i>
<i>EC-nummer: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39</i>	<i>Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics 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 Carc. 2, H351 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317</i>	<i>0,2-0,3%</i>

- **Aanvullende gegevens:**  
*De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.*

# Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 10-05-2017  
VVFK : 99/1516011 t/m 99/1516013  
Rev : F  
Blad : 3/11



## **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:** CO<sub>2</sub>, 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:**  
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.

# Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 10-05-2017  
VVFK 99/1516011 t/m 99/1516013  
Rev : F  
Blad : 4/11



## **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.  
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.*

## **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, Systeem Effecten
<b>Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics</b>		
Inhalatief	DNEL	275 mg/m <sup>3</sup> (human)
<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

# Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 10-05-2017  
VVFK 99/1516011 t/m 99/1516013  
Rev : F  
Blad : 5/11



- *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.*
- **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*

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

- **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
- **Voorkomen:**
  - Vorm:** *Dikvloeibaar, viskeus*
  - Kleur:** *Roodbruin*
- **Reuk:** *Oplosmiddelachtig*
- **Geurdrempelwaarde:** *Niet bepaald.*
- **pH-waarde:** *niet van toepassing*

# Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 10-05-2017  
VVFK 99/1516011 t/m 99/1516013  
Rev : F  
Blad : 6/11



- <b>Toestandsverandering</b>	
Smeltpunt/smeltbereik:	Niet bepaald.
Kookpunt/kookpuntbereik:	180 °C
- <b>Vlampunt:</b>	36 °C
- <b>Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):</b>	Niet bruikbaar.
- <b>Ontstekingstemperatuur:</b>	240 °C
- <b>Ontbindingstemperatuur:</b>	Niet bepaald.
- <b>Zelfonsteking:</b>	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
- <b>Ontploffingsgevaar:</b>	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
- <b>Ontploffingsgrenzen:</b>	
Onderste:	0,6 Vol %
Bovenste:	7,0 Vol %
- <b>Brandbevorderende eigenschappen</b>	Niet bepaald.
- <b>Dampspanning bij 20 °C:</b>	2,1 hPa
- <b>Dichtheid bij 20 °C:</b>	1,33 g/cm <sup>3</sup>
- <b>Relatieve dichtheid</b>	Niet bepaald.
- <b>Dampdichtheid</b>	Niet bepaald.
- <b>Verdampingssnelheid</b>	Niet bepaald.
- <b>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met</b>	
Water:	Niet oplosbaar.
- <b>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):</b>	niet bepaald
- <b>Viscositeit</b>	
Dynamisch:	Niet bepaald.
Kinematisch bij 20 °C:	120 mm <sup>2</sup> /s
- <b>Oplosmiddelgehalte:</b>	
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:	70,0 %
- <b>9.2 Overige informatie</b>	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## **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.

# Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 10-05-2017  
VVFK 99/1516011 t/m 99/1516013  
Rev : F  
Blad : 7/11



- **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	476 mg/l (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, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

Oraal	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>5000 mg/kg (konijn)
Inhalatief	LC50/4 h	4,95 mg/l (rat)

#### **CAS: 96-29-7 2-butanonoxim**

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.

# Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 10-05-2017  
VVFK 99/1516011 t/m 99/1516013  
Rev : F  
Blad : 8/11



- **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.*
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**  
*Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.*  
*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 terecht komen.*
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** *Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.*




# Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 10-05-2017  
VVFK 99/1516011 t/m 99/1516013  
Rev : F  
Blad : 9/11



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

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

# Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 10-05-2017  
VVFK 99/1516011 t/m 99/1516013  
Rev : F  
Blad : 10/11



## **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.

· **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

· **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 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) 10: Saneringsinspanning A**

· **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.

# Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 10-05-2017  
VVFK 99/1516011 t/m 99/1516013  
Rev : F  
Blad : 11/11



---

## · **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.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.

## · **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  
Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1  
Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1  
Carc. 2: Kankerverwekkendheid – Categorie 2  
STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3  
Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1