

# Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 18-05-2026  
VVFK : 16/1516300  
Rev : F  
Blad : 1/21



Opgesteld door: IM	Bekrachtigd door: GL
--------------------	----------------------

## Rubriek 1: Identificatie van de stof of mengsel en van de vennootschap/ onderneming

### 1.1. Productidentificatie

Productnaam	Kelfort ® Siliconenkitverwijderaar
Productcode	1516300
Producttype	Mengsel
Verordening	Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of mengsel en ontraden gebruik

Aanbevolen gebruik	Reinigingsmiddel
Ontraden gebruik	Onbekend

### 1.3 Details betreffende de verstrekken van het veiligheidsinformatieblad

Distributeur Ferney Group BV Postbus 24  
1700 AA Heerhugowaard - Nederland  
T +31 (0)72-5765000 - F +31 (0)72-5765010  
[bedrijfsbureau@ferneygroup.nl](mailto:bedrijfsbureau@ferneygroup.nl) - [www.ferney.nl](http://www.ferney.nl)

Noodtelefoon: +49(0)9366-907126 (ma-do 7.15-18.00 uur) of  
: +31(0)88-755 80 00 (na werktijd, uitsluitend voor artsen, apothekers en  
overheidsinstellingen)

Land	Organisatie/ Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 88 755 80 00	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informereren bij acute vergiftigingen

# Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

**Datum** : 18-05-2026  
**VVFK** : 16/1516300  
**Rev** : F  
**Blad** : 2/21



Opgesteld door: IM	Bekrachtigd door: GL
--------------------	----------------------

## **RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

*Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]*

Ontvlambare vloeistoffen	Categorie 3 - (H226)
Huidcorrosie	Categorie 1 Subcategorie C - (H314)
Ernstige oogbeschadiging	Categorie 1 - (H318)
Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - chronisch	Categorie 3 - (H412)

### 2.2. Etiketteringselementen

Bevat Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivatives



**Signaalwoord**  
Gevaar

#### **Gevarenaanduidingen**

H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.  
H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### **Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008)**

P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden  
P102 - Buiten het bereik van kinderen houden  
P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken  
P260 - Damp niet inademen  
P280 - Beschermende handschoenen en oogbescherming dragen  
P301 + P330 + P331 - NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken  
P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen  
P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen  
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkende afvalverwerkingsinstallatie

#### **Aanvullende informatie**

Dit product vereist kinderveilige sluitingen als het aan het grote publiek wordt geleverd. Dit product vereist tastbare gevarenaanduidingen als het aan het grote publiek wordt geleverd.

### 2.3. Andere gevaren

Giftig voor in het water levende organismen. Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontpofbaar damp-luchtmengsel vormen.

# Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 18-05-2026  
VVFK : 16/1516300  
Rev : F  
Blad : 3/21



Opgesteld door: IM	Bekrachtigd door: GL
--------------------	----------------------

## PBT & vPvB

De bestanddelen in deze formulering voldoen niet aan de criteria voor indeling als PBT of zPzB.

## Informatie m.b.t. hormoonontregeling

Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2 Mengsels

Naam van chemische stof	Gewichts %	REACH-registratienummer	EG-nr. (Catalogusnummer)	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifieke concentratielimit (Specific Concentration Limit; SCL)	M-Factor	M-factor (langetermijn)	Opmerkingen
Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes <2% aromatics RR-99779-5	40 - <80	01-2119472146-39-XXXX	918-167-1	Asp. Tox. 1 (H304) (EUH066) Flam. Liq. 3 (H226)	-	-	-	-
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivatives 85536-14-7	10 - <20	01-2119490234-40-XXXX	287-494-3	Skin Corr. 1C	-	-	-	-

Propaan-2-ol 67-63-0	0.1 - <1	01-2119457558-25-XXXX	200-661-7 (603-117-00-0)	Flam. Liq. 2 (H225) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336)	-	-	-	-
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C16-C18 (even numbered)-alkyldimethyl, chlorides --	0.1 - <1	01-2119970169-28-xxxx	939-290-7	Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	10	1	-
2-Butanon 78-93-3	0.1 - <0.3	01-2119457290-43-XXXX	201-159-0 (606-002-00-3)	Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225) (EUH066)	-	-	-	-

Stoffen die worden geïdentificeerd door een nummer dat begint met "RR-" in het CAS-veld, zijn stoffen waarvoor in de EU geen CAS# wordt gebruikt, we gebruiken een intern nummeringssysteem om binnen onze SDS-software te traceren

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen

# Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 18-05-2026  
VVFK : 16/1516300  
Rev : F  
Blad : 4/21



Opgesteld door: IM	Bekrachtigd door: GL
--------------------	----------------------

## Schatting van Acute Toxiciteit

Als er geen gegevens over LD50/LC50 beschikbaar zijn of als deze niet overeenkomen met de indelingscategorie, wordt de toepasselijke omrekeningswaarde uit CLP-bijlage I, tabel 3.1.2 gebruikt om de acute toxiciteitschatting (ATEmix) te berekenen voor indeling van een mengsel op basis van zijn bestanddelen

Naam van chemische stof	EG-nr. (Catalogusnummer)	CAS-nr.	Oraal LD50 mg/kg	Dermaal LD50 mg/kg	Inademing LC50 - 4 uur - stof/nevel - mg/l	Inademing LC50 - 4 uur - damp - mg/l	Inademing LC50 - 4 uur - gas - ppm
Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes <2% aromatics	918-167-1	RR-99779-5	-	-	-	-	-
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivatives	287-494-3	85536-14-7	1219	-	-	-	-
Propaan-2-ol	200-661-7 (603-117-00-0)	67-63-0	-	-	-	-	-
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C16-C18 (even numbered)-alkyldimethyl, chlorides	939-290-7	--	350	2730	-	-	-
2-Butanon	201-159-0 (606-002-00-3)	78-93-3	-	-	-	-	-

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie  $\geq 0,1\%$  (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

## **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Algemeen advies</b>	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. Onmiddellijke medische verzorging is vereist. Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
<b>Inademing</b>	Het slachtoffer in frisse lucht brengen. Als de ademhaling is gestopt, kunstmatige beademing toepassen. Onmiddellijk medische hulp inroepen. Geen mond-op-mond beademing toepassen als het slachtoffer de stof heeft ingeslikt of ingeademd; kunstmatige beademing toepassen met behulp van een masker dat is uitgerust met een éénrichtingsventiel of een ander correct medisch beademingsapparaat. Als ademen moeilijk gaat, zuurstof toedienen (door gekwalificeerd personeel). Longoedeem kan vertraagd optreden.
<b>Contact met de ogen</b>	Een oogarts raadplegen. Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende minstens 15 minuten. Oog tijdens spoelen wijd geopend houden. Niet wrijven op de getroffen plekken. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een arts raadplegen.
<b>Contact met de huid</b>	Onmiddellijk afspoelen met veel water en zeep en alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Onmiddellijk een arts raadplegen.
<b>Inslikken</b>	GEEN braken opwekken. De mond spoelen. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. Onmiddellijk een arts raadplegen.

# Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 18-05-2026  
VVFK : 16/1516300  
Rev : F  
Blad : 5/21



Opgesteld door: IM	Bekrachtigd door: GL
--------------------	----------------------

## **Persoonlijke beschermingsmiddelen voor hulpverleners**

Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Ervoor zorgen dat het medisch personeel op de hoogte is van de stof(fen) in kwestie en dat men voorzorgsmaatregelen neemt om zichzelf te beschermen en verspreiding van de stof(fen) te voorkomen. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Direct contact met de huid vermijden. Bescherming gebruiken bij het geven van mond-op-mondbeademing.

## **4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

**Symptomen** Brandend gevoel. Roodheid. Kan blindheid veroorzaken. Hoesten en/of een piepende ademhaling. Kan roodheid en tranen van de ogen veroorzaken.

**Effecten van blootstelling** Geen informatie beschikbaar.

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

**Opmerkingen voor artsen** Product is een corrosief materiaal. Het gebruik van maagspoeling of braken is gecontra-indiceerd. Mogelijke perforatie van maag of slokdarm moeten worden onderzocht. Geen chemische tegengiften geven. Verstikking door stembandoedeem kan optreden. Aanzienlijke verlaging van de bloeddruk kan optreden met vochtige reutelende ademhaling, schuimig sputum en hoge polsdruk.

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **5.1. Blusmiddelen**

**Geschikte blusmiddelen** Droog chemisch product. Koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>). Waterspray. Alcoholbestendig schuim.

**Ongeschikte blusmiddelen** Krachtige waterstraal.

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

**Specifieke gevaren die veroorzaakt** Gevaar voor ontsteking. Dampen kunnen een explosief mengsel vormen met lucht. De

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

### **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** Personeel naar veilige gebieden evacueren. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Zorgen voor voldoende ventilatie. Personen op afstand en bovenwinds van gemorst product/lek houden. Alle ontstekingsbronnen ELIMINEREN (niet roken, geen vonken, spranken of vlammen in de directe omgeving). Let op vuurterugslag. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Alle uitrusting die wordt gebruikt bij hanteren van het product moet geaard zijn. Gemorst product niet aanraken en er niet doorheen lopen. Let op! Corrosief materiaal.

**Overige informatie** De ruimte ventileren. Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in Rubriek 7 en 8 vermeld staan.

**Voor de hulpdiensten** Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

# Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 18-05-2026  
VVFK : 16/1516300  
Rev : F  
Blad : 6/21



Opgesteld door: IM	Bekrachtigd door: GL
--------------------	----------------------

## 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

**Milieuvorzorgsmaatregelen** Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in Rubriek 7 en 8 vermeld staan. Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen. Voorkomen dat product in afvoeren komt. Mag niet vrijgegeven worden naar het milieu. Niet in de bodem/ondergrond terecht laten komen.

## 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Methoden voor insluiting** Het lek dichtend indien u dat zonder risico kunt doen. Gemorst product niet aanraken en er niet doorheen lopen. Er kan een damponderdrukkend schuim worden gebruikt om dampen te verminderen. Op ruime afstand van gemorst product indammen om wegstromend water te verzamelen. Verontreiniging van afvoerbuizen, rioolbuizen, sloten en waterwegen vermijden. Absorberen met aarde, zand of een ander niet-brandbaar materiaal en overbrengen naar containers voor latere verwijdering.

**Reinigingsmethoden** Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Indammen. Absorberen met inert absorberend materiaal. Oppakken en naar juist geëtiketteerde containers overbrengen.

**Voorkoming van secundaire gevaren** Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden. Residuen die niet kunnen worden gerecycled, worden afgevoerd als chemisch afval. Spoelwater van apparatuur die is schoongemaakt met organische oplosmiddelen wordt verzameld en afgevoerd als oplosmiddelhoudend afval. Vang het water van schoonmaakspullen op en hergebruik het of gooi het in de plaatselijke riolering. Mors geen water en gooi geen reinigingswater in het milieu.

## 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

**Verwijzing naar andere rubrieken** Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer informatie.

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

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

**Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat** Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Inademing van dampen of nevels vermijden. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Bij het overbrengen van dit product onderdelen aarden en verbinden om statische ontlading, brand of explosie te voorkomen. Vonkvast gereedschap en explosiebestendige uitrusting gebruiken. Bewaren op een plaats voorzien van sprinklers. Gebruiken volgens de instructies op het etiket. Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Het product uitsluitend in een gesloten systeem hanteren of voor voldoende afzuiging zorgen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

**Instructies voor algemene hygiëne** Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Regelmatig reinigen van uitrusting, werkruimte en kleding wordt aanbevolen. Handen wassen vóór pauzes en onmiddellijk na hantering van het product. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. Verontreinigde kleding en handschoenen uittrekken en wassen, ook de binnenkant ervan, voordat deze opnieuw gedragen worden.

# Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 18-05-2026  
VVFK : 16/1516300  
Rev : F  
Blad : 7/21



Opgesteld door: IM	Bekrachtigd door: GL
--------------------	----------------------

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

**Opslagomstandigheden** Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. In goed gesloten verpakkingen bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Verwijderd houden van warmte, vonken, vuur en andere ontstekingsbronnen (zoals waakvlammen, elektrische motoren en statische elektriciteit). In juist geëtiketteerde containers bewaren. Niet opslaan in de buurt van brandbare stoffen. Bewaren op een plaats voorzien van sprinklers. Overeenkomstig de specifieke nationale voorschriften bewaren. Opslaan in overeenstemming met de lokale regelgeving. Tegen vocht beschermen. Achter slot bewaren. Buiten bereik van kinderen bewaren. Gescheiden van ander materiaal bewaren.

**Aanbevolen opslagtemperatuur** Bewaren bij temperaturen tussen 5 en 25 °C.

## 7.3. Specifiek eindgebruik

**Specifieke toepassing(en)**  
Reinigingsmiddel.

**Risicobeheersmaatregelen (RBM)** De vereiste informatie staat vermeld in het Veiligheidsinformatieblad.

**Overige informatie** Technisch informatieblad in acht nemen.

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

### 8.1. Controleparameters

#### **Blootstellingsgrenswaarden**

Naam van chemische stof	Europese Unie	Nederland
2-Butanon 78-93-3	TWA: 200 ppm; TWA: 600 mg/m <sup>3</sup> ; STEL: 300 ppm; STEL: 900 mg/m <sup>3</sup> ;	TWA: 197 ppm; TWA: 590 mg/m <sup>3</sup> ; STEL: 300 ppm; STEL: 900 mg/m <sup>3</sup> ; Sk

**Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)** Geen informatie beschikbaar

<b>Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)</b>			
<b>Propan-2-ol (67-63-0)</b>			
Type	Blootstellingsroute	Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Inademing	500 mg/m <sup>3</sup>	
werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	888 mg/kg lg/dag	

# Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 18-05-2026  
VVFK : 16/1516300  
Rev : F  
Blad : 8/21



Opgesteld door: IM	Bekrachtigd door: GL
--------------------	----------------------

2-Butanon (78-93-3)			
Type	Blootstellingsroute	Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	1161 mg/kg lg/dag	
werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Inademing	600 mg/m <sup>3</sup>	

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)			
Propaan-2-ol (67-63-0)			
Type	Blootstellingsroute	Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Inademing	89 mg/m <sup>3</sup>	
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	319 mg/kg lg/dag	
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Oraal	26 mg/kg lg/dag	

2-Butanon (78-93-3)			
Type	Blootstellingsroute	Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	412 mg/kg lg/dag	
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Inademing	106 mg/m <sup>3</sup>	
Consument Lokale gezondheidseffecten Systemische gezondheidseffecten	Oraal	31 mg/kg lg/dag	

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

Geen informatie beschikbaar.

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)	
Propaan-2-ol (67-63-0)	
Milieucompartiment	Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)
Zoetwater	140.9 mg/l
Zeewater	140.9 mg/l
Afvalwaterbehandelingsinstallatie	2251 mg/l
Zoetwatersediment	552 mg/kg droog gewicht
Zeewatersediment	552 mg/kg droog gewicht
Bodem	28 mg/kg droog gewicht

# Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 18-05-2026  
VVFK : 16/1516300  
Rev : F  
Blad : 9/21



Opgesteld door: IM	Bekrachtigd door: GL
--------------------	----------------------

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C16-C18 (even numbered)-alkyldimethyl, chlorides (--)	
Milieucompartiment	Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)
Zoetwater	0.42 µg/l
Zeewater	0.096 µg/l
Afvalwaterbehandelingsinstallatie	800 µg/l
Zoetwatersediment	68 mg/kg droog gewicht
Zeewatersediment	15.75 mg/kg droog gewicht
Bodem	1.66 mg/kg droog gewicht

2-Butanon (78-93-3)	
Milieucompartiment	Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)
Zoetwater	55.8 mg/l
Zeewater	55.8 mg/l
Zoetwatersediment	287.74 mg/l
Zeewatersediment	287.7 mg/l
Bodem	22.5 mg/l

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Technische beheersmaatregelen** Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten.

### **Persoonlijke beschermingsmiddelen**

**Bescherming van de ogen / het gezicht** Gelaatsscherm. Stofbril. Oogbescherming moet voldoen aan norm EN 166

**Bescherming van de handen** Beschermende handschoenen dragen. Nitrilrubber. Dikte van de handschoenen > 0.12 mm. De penetratie tijd van de handschoenen hangt af van het materiaal, de dikte en van de temperatuur. Handschoenen moeten voldoen aan norm EN 374

**Huid- en lichaamsbescherming** Draag geschikte beschermende kleding.

**Bescherming van de ademhalingswegen** Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen. In geval van blootstelling aan nevel, spray of aerosol dient geschikte persoonlijke ademhalingsbescherming en een beschermend pak gedragen te worden.

**Aanbevolen filtertype:** Filter voor organische gassen en dampen conform EN 14387.

**Beheersing van milieublootstelling** Voorkomen dat product in afvoeren komt.

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

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vloeistof
Versijningsvorm	Viskeus
Kleur	Bruin
Geur	Eigenschap.

# Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 18-05-2026  
VVFK : 16/1516300  
Rev : F  
Blad : 10/21



Opgesteld door: IM	Bekrachtigd door: GL
--------------------	----------------------

<u>Eigenschap</u>	<u>Waarden</u>	<u>Opmerkingen • Methode</u>
Smelt- / vriespunt	-25 °C	Onbekend
Beginkookpunt en kooktraject	36 °C	
Ontvlambaarheid	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Ontvlambaarheidsgrens in lucht		Onbekend
Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrens	6.5 Vol. %	
Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens	0.7 Vol.%	
Vlampunt	<= 60 °C	
Zelfontbrandingstemperatuur	~310 °C	Onbekend
Ontledingstemperatuur		Onbekend
pH	Geen gegevens beschikbaar	Niet van toepassing. Onoplosbaar in water.
pH (als waterige oplossing)	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Kinematische viscositeit	> 21 mm <sup>2</sup> /s	@ 40°C
Dynamische viscositeit	140000 mPa s	
Onbekend		<b>Oplosbaarheid in water</b> Onoplosbaar in water.
Onbekend		<b>Oplosbaarheid</b> Geen gegevens beschikbaar
hPa @ 50 °C		<b>Verdelingscoëfficiënt</b> Geen gegevens beschikbaar
Onbekend		<b>Dampspanning</b> < 1100
		<b>Relatieve dichtheid</b> 0.80 - 0.82
		<b>Bulkdichtheid</b> Geen gegevens beschikbaar
		<b>Dichtheid Vloeistof</b> 0.81 g/cm <sup>3</sup>
		<b>Relatieve dampdichtheid</b> Geen gegevens beschikbaar
		<b>Deeltjeseigenschappen</b>
		<b>Deeltjesgrootte</b> Geen informatie beschikbaar
		<b>Deeltjesgrootteverdeling</b> Geen informatie beschikbaar

## 9.2. Overige informatie

Gehalte vaste stof (%) Geen informatie beschikbaar  
VOS-gehalte 80.87 %

### *9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen*

Niet van toepassing

### *9.2.2. Overige veiligheidskenmerken*

Geen informatie beschikbaar

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

### 10.1. Reactiviteit

Reactiviteit Stabiel onder aanbevolen opslagomstandigheden.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Stabiel onder normale omstandigheden.

# Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 18-05-2026  
VVFK : 16/1516300  
Rev : F  
Blad : 11/21



Opgesteld door: IM	Bekrachtigd door: GL
--------------------	----------------------

## Explosiegegevens

Gevoeligheid voor mechanische schok                      Geen.  
Gevoeligheid voor statische ontlading                      Ja.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties                      Geen bij normale verwerking.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden                      Warmte, vuur en vonken. Blootstelling aan lucht of vocht gedurende lange periodes.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Chemisch op elkaar inwerkende materialen                      Zuren. Basen. Oxidatiemiddel.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

## **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

### 11.1. Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

##### Productinformatie

<b>Inademing</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Bijtend bij inademing. (gebaseerd op componenten). Inademing van corrosieve dampen/gassen kan gedurende een aantal uren hoesten, verstikking, hoofdpijn, duizeligheid en zwakte veroorzaken. Er kan longoedeem optreden met een beklemmend gevoel in de borst, ademtekort, een blauwachtige huid, een verlaagde bloeddruk en een verhoogde hartslag. Geïnhaleerde corrosieve stoffen kunnen leiden tot een toxisch longoedeem. Longoedeem kan fataal zijn.
<b>Contact met de ogen</b>	Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Veroorzaakt ernstig oogletsel. (gebaseerd op componenten). Bijtend voor de ogen en kan ernstige schade veroorzaken waaronder blindheid.
<b>Contact met de huid</b>	Langdurige aanraking met de huid veroorzaakt brandwonden. Symptomen kunnen vertraagd optreden. Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Kan irritatie veroorzaken.
<b>Inslikken</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Veroorzaakt brandwonden. (gebaseerd op componenten). Inslikken veroorzaakt brandwonden van het bovenste deel van het spijsverteringskanaal en de luchtwegen. Kan ernstige, brandende pijn in de mond en maag veroorzaken met daarbij braken en diarree met donker bloed. De bloeddruk kan dalen. Rond de mond kunnen bruinige of gelige vlekken verschijnen. Zwelling van de keel kan ademtekort en verstikking veroorzaken. Kan longschade veroorzaken bij inslikken. Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

# Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 18-05-2026  
VVFK : 16/1516300  
Rev : F  
Blad : 12/21



Opgesteld door: IM	Bekrachtigd door: GL
--------------------	----------------------

## Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

**Symptomen** Roodheid. Verbranding. Kan blindheid veroorzaken. Hoesten en/of een piepende ademhaling.

## Acute toxiciteit

### Numerieke maten van toxiciteit

De volgende ATE-waarden zijn berekend voor het mengsel

ATEmix (oraal) 9,865.80 mg/kg  
ATEmix (dermaal) >2000 mg/kg  
ATEmix (inademing-gas) >20000 ppm  
ATEmix (inademing-stof/nevel) >5 mg/L  
ATEmix (inademing-damp) >20 mg/L

### Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inademing LC50
Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes <2% aromatics	LD50 >5000mg/Kg (Rattus)	LC50 >5000 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus) (OECD 402)	LC50 >5000 mg/m <sup>3</sup> (Rattus) (OECD 403)
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivatives	=1219 mg/kg (Rattus)	LD50 >2000 mg/Kg (Rattus)	-
Propaan-2-ol	>5000 mg/Kg	= 4059 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=72600 mg/m <sup>3</sup> (Rattus) 4 h
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C16-C18 (even numbered)-alkyldimethyl, chlorides	= 350 - 2848 mg/Kg (Rattus) (Read across)	LD50 = 2730 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) (Read across)	-
2-Butanon	=2483 mg/kg (Rattus)	= 5000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=11700 ppm (Rattus) 4 h

## Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

**Huidcorrosie/-irritatie** Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstig oogletsel. Veroorzaakt brandwonden. Classificatie op basis van beschikbare gegevens van bestanddelen.

Propaan-2-ol (67-63-0)					
Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootsteldingsduur	Resultaten
OESE-test nr. 405: Acute oogirritatie/-corrosie	Konijn	oog			irriterend

# Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 18-05-2026  
VVFK : 16/1516300  
Rev : F  
Blad : 13/21



Opgesteld door: IM	Bekrachtigd door: GL
--------------------	----------------------

2-Butanon (78-93-3)					
Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
OESE-test nr. 405: Acute oogirritatie/-corrosie	Konijn	oog			irriterend

**Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gegevens over de bestanddelen		
Propaan-2-ol (67-63-0)		
Methode	Soorten	Resultaten
OESE-testrichtsnoer 476: In vitro-genmutatietest met zoogdiercellen met gebruikmaking van de Hprt- en xprt-genen	Hamster, in vitro	Niet mutageen

**Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Voortplantingstoxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT - bij eenmalige blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

2-Butanon (78-93-3)					
Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
Ervaringen uit de praktijk		e			Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken Veroorzaakt depressie van het centrale zenuwstelsel

**STOT - bij herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

# Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 18-05-2026  
 VVFK : 16/1516300  
 Rev : F  
 Blad : 14/21



Opgesteld door: IM	Bekrachtigd door: GL
--------------------	----------------------

2-Butanon (78-93-3)					
Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootsteldingsduur	Resultaten
OESE-test nr. 413: Subchronische toxiciteit bij inademen: 90-dagen studie	Rat	Inademing damp	1254, 2518, 5041 ppm/6h/d	90 dagen	NOAEC 5014 ppm

**Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

## 11.2. Informatie over andere gevaren

### 11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen

**Hormoonverstorende eigenschappen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### 11.2.2. Overige informatie

**Andere schadelijke effecten** Geen informatie beschikbaar.

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

### 12.1. Toxiciteit

**Ecotoxiciteit** Giftig voor in het water levende organismen. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Naam van chemische stof	Algen/aquatisc e planten	Vis	Toxiciteit voor micro-organis men	Crustacea	M-Factor	M-factor (langetermijn)
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivatives 85536-14-7	EC50: =36mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus)	LC50: =5.6mg/L (96h, Cyprinus carpio)	-	EC50: =5.2mg/L (48h, Daphnia magna)		
Propaan-2-ol 67-63-0	EC50 72 h > 1000 mg/L (Desmodesmus subspicatus)	LC50 96 h > 1400000 ?g/L (Lepomis macrochirus )	-	EC50: =13299mg/L (48h, Daphnia magna)		
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C16-C18 (even numbered)-alkyldimeth yl, chlorides --	-	LC50 (96h) = 0.1 mg/L (Danio rerio) (OECD 203)	-	EC50 (48h) = 0.050 mg/L (Daphnia magna)6341)	10	1

2-Butanon 78-93-3	EC50=1972 mg/l (Pseudokirchner iella subcapitata)	LC50: 3130 - 3320mg/L (96h, Pimephales promelas)	EC50 = 3403 mg/L 30 min EC50 = 3426 mg/L 5 min	EC50 48 h > 308 mg/L (Daphnia magna )		
----------------------	---	---	---	---	--	--

# Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 18-05-2026  
VVFK : 16/1516300  
Rev : F  
Blad : 15/21



Opgesteld door: IM	Bekrachtigd door: GL
--------------------	----------------------

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Persistentie en afbreekbaarheid** Geen informatie beschikbaar.

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C16-C18 (even numbered)-alkyldimethyl, chlorides (--)			
Methode	Blootstellingsduur	Waarde	Resultaten
OESE-test nr. 301D: Gemakkelijke biologische afbreekbaarheid: Gesloten fles-test (TG 301 D)	28 dagen	61%	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar

2-Butanon (78-93-3)			
Methode	Blootstellingsduur	Waarde	Resultaten
OESE-test nr. 301D: Gemakkelijke biologische afbreekbaarheid: Gesloten fles-test (TG 301 D)	28 dagen	biodegradatie	98 % Gemakkelijk biologisch afbreekbaar

## 12.3. Bioaccumulatie

**Bioaccumulatie**

### Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Verdelingscoëfficiënt
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivatives	2.2
Propaan-2-ol	0.05
2-Butanon	0.3

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit in de bodem** Geen informatie beschikbaar.

## 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

**PBT- en zPzB-beoordeling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Naam van chemische stof	PBT- en zPzB-beoordeling
Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes <2% aromatics	Geen PBT/zPzB
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivatives	Geen PBT/zPzB
Propaan-2-ol	Geen PBT/zPzB
2-Butanon	Geen PBT/zPzB

## 12.6. Hormoonverstorende eigenschappen Hormoonverstorende eigenschappen

**Endocriene verstoring in het milieu** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

## 12.7. Andere schadelijke effecten Andere schadelijke effecten

**Andere schadelijke effecten** Geen informatie beschikbaar.  
**PMT of zPzM** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

# Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 18-05-2026  
VVFK : 16/1516300  
Rev : F  
Blad : 16/21



Opgesteld door: IM	Bekrachtigd door: GL
--------------------	----------------------

## 12.7. Andere schadelijke effecten **Andere schadelijke effecten**

**Andere schadelijke effecten**      Geen informatie beschikbaar.  
**PMT of zPzM**                      Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

<b>Afval van residu/ongebruikte producten</b>	Mag niet vrijgegeven worden naar het milieu. Niet uitgehard product moet afgevoerd worden als gevaarlijk afval. Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke, regionale, nationale en internationale voorschriften (indien van toepassing).
<b>Verontreinigde verpakking</b>	Lege verpakkingen zijn een mogelijke risicobron voor brand- of ontploffingsgevaar. Verpakkingen niet doorsnijden, doorboren of lassen. Hanteer verontreinigde verpakkingen op dezelfde wijze als het product zelf.
<b>Europese afvalcatalogus</b>	08 04 09* afval van lijm en kit met organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen 15 01 10*: verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd
<b>Overige informatie</b>	Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker op basis van de toepassing waarvoor het product werd gebruikt.

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

### Vervoer over land (ADR/RID)

<b>14.1 UN-nummer of ID nummer</b>	UN2924
<b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	Brandbare vloeistof, bijtend, n.e.g (Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes <2% aromatics, Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivatives)
<b>14.3 Transportgevaarklasse(n)</b>	3
<b>Etiketten</b>	3 + 8
<b>14.4 Verpakkingsgroep</b>	III
<b>Beschrijving</b>	UN2924, Brandbare vloeistof, bijtend, n.e.g (Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes <2% aromatics, Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivatives), 3 (8), III, (D/E)
<b>14.5 Milieugevaren</b>	Nee
<b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	
<b>Bijzondere bepalingen</b>	274
<b>Classificatiecode</b>	FC
<b>Code voor tunnelbeperking</b>	(D/E)
<b>Beperkte hoeveelheid (Limited quantity; LQ)</b>	5 L
<b>ADR gevaar-ID (Kemmler-code)</b>	38

# Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 18-05-2026  
VVFK : 16/1516300  
Rev : F  
Blad : 17/21



Opgesteld door: IM

Bekrachtigd door: GL

## IMDG

- 14.1 UN-nummer of ID nummer UN2924  
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN Brandbare vloeistof, bijtend, n.e.g (Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes <2% aromatics, Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivatives)  
14.3 Transportgevaar(n) 3  
Ondergeschikte gevaar(n) 8  
14.4 Verpakkingsgroep III  
Beschrijving UN2924, Brandbare vloeistof, bijtend, n.e.g (Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes <2% aromatics, Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivatives), 3 (8), III, (60°C c.c.)  
14.5 Milieugevaar NP  
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker  
Bijzondere bepalingen 223, 274  
Beperkte hoeveelheid (Limited quantity; LQ) 5 L  
EmS-nr. F-E, S-C  
14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten  
Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code Niet van toepassing

## Vervoer door de lucht (ICAO-TI / IATA-DGR)

- 14.1 UN-nummer of ID nummer UN2924  
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN Brandbare vloeistof, bijtend, n.e.g (Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes <2% aromatics, Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivatives)  
14.3 Transportgevaar(n) 3  
Ondergeschikte gevaar(n) 8  
14.4 Verpakkingsgroep III  
Beschrijving UN2924, Brandbare vloeistof, bijtend, n.e.g (Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes <2% aromatics, Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivatives), 3 (8), III  
14.5 Milieugevaar Nee  
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker  
Bijzondere bepalingen A3, A803  
Beperkte hoeveelheid (Limited quantity; LQ) 1 L  
ERG-code 3C

## **RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

#### Europese Unie

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk

Controleren of er maatregelen moeten worden genomen in overeenstemming met richtlijn 94/33/EG voor de bescherming van jongeren op het werk.

Letten op richtlijn 92/85/EG betreffende de bescherming op het werk van zwangere vrouwen en vrouwen die borstvoeding geven

# Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

**Datum** : 18-05-2026  
**VVFK** : 16/1516300  
**Rev** : F  
**Blad** : 18/21



Opgesteld door: IM	Bekrachtigd door: GL
--------------------	----------------------

**REACH-verordening (EG 1907/2006) (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; systeem voor registratie, evaluatie en toelating van chemische stoffen die in de Europese Unie geproduceerd of geïmporteerd worden)**

**SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:**

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie  $\geq 0,1\%$  (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

**EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Restricties voor gebruik**

Dit product bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII).

**Stof die aan toestemming is onderworpen volgens Bijlage XIV van REACH**

Dit product bevat geen stoffen die aan toestemming zijn onderworpen (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XIV)

**Meldingseisen m.b.t. export**

Dit product bevat geen stoffen die gereguleerd zijn krachtens Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemicaliën boven het niveau dat aanleiding geeft tot een etiketteringsplicht krachtens Verordening (EG) nr. 1272/2008. Daarom is voor dit product geen voorafgaande geïnformeerde toestemming vereist.

**Verordening (EG) 2024/590 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen**

Niet van toepassing

**Persistente organische verontreinigende stoffen**

Niet van toepassing

**VERORDENING (EU) 2019/1148 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 20 juni 2019 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven**

Niet van toepassing

**Verordeningen voor drugsprecursoren (EC) Nr 111/2005 (export) en 273/2004 (interne handel)**

Dit product bevat geen substantie(s) die zijn gereguleerd in navolging van de EU-verordeningen voor drugsprecursoren [(EC) Nr. 111/2005 en (EC) Nr. 273/2004] boven niveaus die eenvoudig kunnen worden gebruikt of geëxtraheerd door snel toepasbare of economisch haalbare methoden.

**Verordening (EG) nr. 648/2004 (Detergentenverordening)**

Etikettering van de inhoud overeenkomstig Verordening (EG) nr. 648/2004

alifatische koolwaterstoffen	$\geq 30\%$
anionogene oppervlakteactieve stoffen	5 - < 15%
kationogene oppervlakteactieve stoffen	< 5%
Propaan-2-ol	< 5%

**Nationale regelgeving**

# Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

**Datum** : 18-05-2026  
**VVFK** : 16/1516300  
**Rev** : F  
**Blad** : 19/21



Opgesteld door: IM	Bekrachtigd door: GL
--------------------	----------------------

## 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is gedaan door de betreffende Reach registranten voor de stoffen >10tpj, er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor dit mengsel

## **RUBRIEK 16: Overige informatie**

### Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden

#### **Volledige tekst van alle gevaren- en/of voorzorgsmaatregelen waarnaar wordt verwezen in secties 2-15**

EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken  
H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp  
H226 - Ontvlambare vloeistof en damp  
H302 - Schadelijk bij inslikken  
H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt  
H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel  
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel  
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie  
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken  
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

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

PBT: Persistente, bioaccumulerende en toxische (PBT) stoffen

zPzB: Zeer persistente en zeer bioaccumulerende (zPzB) stoffen

STOT RE: Specifieke doelorgaantoxiciteit - Herhaalde blootstelling

STOT SE: Specifieke doelorgaantoxiciteit - Eenmalige blootstelling

EWC: Europese afvalcatalogus

LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

ADR: Europese overeenkomst betreffende het internationale transport van gevaarlijke goederen over de weg

IATA: Internationale associatie voor luchttransport

ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG: Internationale maritieme gevaarlijke goederen

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

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

TWA	TWA (tijdgewogen gemiddelde)	STEL	STEL (Short term exposure limit; grenswaarde voor kortdurende blootstelling)
AGW	Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling	BGW	Biologische grenswaarde
Plafondwaarde	Maximale grenswaarde	Sk*	Aanduiding m.b.t. huid

# Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

**Datum** : 18-05-2026  
**VVFK** : 16/1516300  
**Rev** : F  
**Blad** : 20/21



Opgesteld door: IM	Bekrachtigd door: GL
--------------------	----------------------

Indelingsprocedure	
Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Gebruikte methode
Acute oraal toxiciteit	Rekenmethode
Acute dermaal toxiciteit	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen - gas	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen- damp	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen - stof/nevel	Rekenmethode
Huidcorrosie/-irritatie	Rekenmethode
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Rekenmethode
Sensibilisatie van de luchtwegen	Rekenmethode
Huidsensibilisatie	Rekenmethode
Mutageniteit	Rekenmethode
Kankerverwekkendheid	Rekenmethode
Voortplantingstoxiciteit	Rekenmethode
STOT - bij eenmalige blootstelling	Rekenmethode
STOT - bij herhaalde blootstelling	Rekenmethode
Chronische aquatische toxiciteit	Rekenmethode
Acute aquatische toxiciteit	Rekenmethode
Gevaar bij inademing	Rekenmethode
Ozon	Rekenmethode

## **Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen die gebruikt zijn voor het samenstellen van het veiligheidsinformatieblad**

Europese Autoriteit voor Voedselveiligheid (EFSA)  
Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) Comité risicobeoordeling (ECHA\_RAC)  
Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) (ECHA\_API)  
VS milieuagentschap (Environmental Protection Agency)  
AEGL(s) (Acute Exposure Guideline Level(s); richtwaarden voor acute blootstelling)  
Internationale uniforme database met informatie over chemische stoffen (IUCLID)  
Japans nationaal instituut voor technologie en evaluatie (National Institute of Technology and Evaluation, NITE)  
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)  
Publicaties van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD) over milieu, gezondheid en veiligheid  
Programma voor chemische stoffen met een groot productievolume van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD)  
Screeningsinformatieset van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD)

<b>Opgesteld door</b>	Product Veiligheid en Regulatory Affairs
<b>Datum van herziening</b>	30-mrt-2026
<b>Opmerking bij revisie</b>	veiligheidsinformatieblad-rubrieken bijgewerkt 3, 16
<b>Trainingsadvies</b>	Indien wordt gewerkt met schadelijke stoffen is regelmatige training van de operators wettelijk verplicht
<b>Nadere informatie</b>	Geen informatie beschikbaar

# Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

**Datum** : 18-05-2026  
**VVFK** : 16/1516300  
**Rev** : F  
**Blad** : 21/21



Opgesteld door: IM	Bekrachtigd door: GL
--------------------	----------------------

---

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op bronnen, technische kennis en de huidige wetgeving op Europees en nationaal niveau, zonder dat de nauwkeurigheid ervan kan worden gegarandeerd. Deze informatie kan niet worden beschouwd als een garantie van de eigenschappen van het product, het is slechts een beschrijving van de veiligheidseisen. De beroepsmethodologie en de omstandigheden voor gebruikers van dit product vallen niet onder ons bewustzijn of onze controle, en het is uiteindelijk de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de nodige maatregelen te nemen om te voldoen aan de wettelijke vereisten betreffende de manipulatie, de opslag, het gebruik en de verwijdering van chemische producten. De informatie op dit veiligheidsinformatieblad heeft alleen betrekking op dit product, dat niet mag worden gebruikt voor andere dan de gespecificeerde behoeften.