

# Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 22-7-2022  
VVFK : 00/1516231  
Rev : G  
Blad : 1/20



Opgesteld door: SB

Bekrachtigd door: SL

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

### 1.1. Productidentificatie

Productnaam	Kelfort ® Purreiniger
Productnummer	1516231

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**Toepassing van de stof / van de bereiding** Reinigingsmiddel

### 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)30-2748888 (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 30 274 88 88	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informereren bij acute vergiftigingen

# Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 22-7-2022  
VVFK : 00/1516231  
Rev : G  
Blad : 2/20



Opgesteld door: SB

Bekrachtigd door: SL

## Rubriek 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

#### Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Aerosol 1 H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

·**Signaalwoord** Gevaar

#### Bevat:

aceton

#### Gevarenaanduidingen

H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

#### ·Veiligheidsaanbevelingen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

#### Aanvullende informatie:

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

### 2.3 Andere gevaren

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

**PBT:** Niet bruikbaar.

**zPzB:** Niet bruikbaar.

# Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 22-7-2022  
VVFK : 00/1516231  
Rev : G  
Blad : 3/20



Opgesteld door: SB	Bekrachtigd door: SL
--------------------	----------------------

## Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

**Beschrijving:** Mengsel van werkzame stof met drijfgas

<b>- Gevaarlijke inhoudstoffen:</b>		
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2219471330-49-xxxx	aceton Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	75-<100%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	propaan Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	10-<20%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	butaan Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	isobutaan Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%

#### SVHC -

#### Aanvullende gegevens:

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

# Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 22-7-2022  
VVFK : 00/1516231  
Rev : G  
Blad : 4/20



Opgesteld door: SB

Bekrachtigd door: SL

## Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Algemene informatie:** Slachtoffer uit de gevarezone verwijderen en neerleggen.

**Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

**Na huidcontact:**

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen.

**Na oogcontact:**

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

**Na inslikken:**

NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken. Geef kleine hoeveelheden water te drinken.

Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Irriterend voor de ogen.

Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

**Informatie voor de arts:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**Gevaren** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

# Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 22-7-2022  
VVFK : 00/1516231  
Rev : G  
Blad : 5/20



Opgesteld door: SB

Bekrachtigd door: SL

## Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen:**

CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

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

Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk. Koolmonoxyde (CO)  
Kooldioxyde (CO<sub>2</sub>)

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

**Speciale beschermende kleding:**

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

# Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 22-7-2022  
VVFK : 00/1516231  
Rev : G  
Blad : 6/20



Opgesteld door: SB

Bekrachtigd door: SL

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen. Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

### 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 : 22-7-2022  
VVFK : 00/1516231  
Rev : G  
Blad : 7/20



Opgesteld door: SB

Bekrachtigd door: SL

## 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.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding. Inademing van damp/spuitnevel vermijden.  
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

**Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**

Zeer licht ontvlambare aerosol.

Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C, bijv. door gloeilampen. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Nietspuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

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

**Opslag:**

**Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**

De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukgaspakkingen moeten in acht genomen worden.

**Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

**Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**

Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten. Tanks niet gasdicht afsluiten.

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

# Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 22-7-2022  
VVFK : 00/1516231  
Rev : G  
Blad : 8/20



Opgesteld door: SB

Bekrachtigd door: SL

## Rubriek 8: Maatregelen ter bescherming 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: 67-64-1 aceton

WGW	Korte termijn waarde: 2420 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm Lange termijn waarde: 1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm
-----	---

#### DNEL's

##### Long term effects

##### CAS: 67-64-1 aceton

Oraal	consumer	62 mg/m <sup>3</sup> (general public) (systemic effects)
-------	----------	--

Dermaal	industrial	186 mg/kg/24h (workers) (systemic effects)
Inhalatief	consumer	62 mg/kg/24h (general public) (systemic effects)
	industrial	1.210 mg/m <sup>3</sup> (workers) (systemic effects)
	consumer	200 mg/m <sup>3</sup> (general public) (systemic effects)

##### Short term effects

##### CAS: 67-64-1 aceton

Dermaal	industrial	186 mg/m <sup>3</sup> (workers) (systemic effects)
Inhalatief	industrial	2.420 mg/m <sup>3</sup> (workers) (local effects)

#### PNEC's

##### CAS: 67-64-1 aceton

PNEC	100 mg/L (sewage treatment plant)
	10,6 mg/L (sediment (fresh water))
	1,06 mg/L (salt water)
PNEC	29,5 mg/kg (soil)
	3,04 mg/kg (sediment (salt water))
	30,4 mg/kg (sediment (fresh water))

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



# Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

**Datum** : 22-7-2022  
**VVFK** : 00/1516231  
**Rev** : G  
**Blad** : 9/20



Opgesteld door: SB

Bekrachtigd door: SL

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**

#### **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen. Wasgelegenheid op de arbeidsplaats voorzien.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

#### **Ademhalingsbescherming:**

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Filter AX

#### **Handbescherming:**



Veiligheidshandschoenen

Handschoenen / bestand tegen oplosmiddelen

#### **Handschoenmateriaal**

Butylrubber

Aanbevolen materiaaldikte : □ 0,5 mm

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**

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

#### **Oogbescherming:**



Nauw aansluitende veiligheidsbril

**Lichaamsbescherming:** Tegen oplosmiddelen bestande beschermingskleding

# Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 22-7-2022  
VVFK : 00/1516231  
Rev : G  
Blad : 10/20



Opgesteld door: SB	Bekrachtigd door: SL
--------------------	----------------------

## Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Algemene gegevens</b> <b>Voorkomen:</b> <b>Vorm:</b> <b>Kleur:</b> <b>Geur:</b> <b>Geurdrempelwaarde:</b>	Aërosol Volgens de produktbeschrijving Karakteristiek Niet bepaald.
<b>pH-waarde:</b> <b>Smelt-/vriespunt:</b> <b>Beginkookpunt en kooktraject:</b>	Niet bepaald. Niet bepaald. -44 °C
<b>Vlampunt:</b>	-97 °C
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas):</b>	Niet bruikbaar.
<b>Ontstekingstemperatuur:</b>	365
<b>Ontledingstemperatuur:</b>	Niet bepaald.
<b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
<b>Ontploffingseigenschappen:</b>	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
<b>Ontploffingsgrenzen:</b> <b>Onderste:</b> <b>Bovenste:</b>	1,7 Vol % 13,0 Vol %
<b>Dampspanning bij 20 °C:</b>	3500 hPa
<b>Dichtheid bij 20 °C:</b> <b>Relatieve dichtheid</b> <b>Dampdichtheid</b> <b>Verdampingssnelheid</b>	0,73 g/cm <sup>3</sup> Niet bepaald. Niet bepaald. Niet bruikbaar.
<b>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:</b>	Niet resp. gering mengbaar.
<b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:</b>	Niet bepaald.

# Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 22-7-2022  
VVFK : 00/1516231  
Rev : G  
Blad : 11/20



Opgesteld door: SB

Bekrachtigd door: SL

---

## Viscositeit

**Dynamisch:**

Niet bepaald.

**Kinematisch:**

Niet bepaald.

## Oplosmiddelgehalte:

**VOC (EU)**

730,0 g/l

**VOC (EG)**

100,00 %

## 9.2 Overige informatie

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

# Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 22-7-2022  
VVFK : 00/1516231  
Rev : G  
Blad : 12/20



Opgesteld door: SB

Bekrachtigd door: SL

## 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 verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk. Koolmonoxyde en kooldioxyde

# Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 22-7-2022  
VVFK : 00/1516231  
Rev : G  
Blad : 13/20



Opgesteld door: SB

Bekrachtigd door: SL

## 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:

##### CAS: 67-64-1 aceton

Oraal	LD50	5.800 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermaal	LD50	20.000 mg/kg (konijn) (OECD 402)
Inhalatief	LC0/4 h	16.000 ppm (rat)
	LC50/4 h	76 mg/L (rat)

#### Primaire aandoening:

##### Huidcorrosie/-irritatie

Geringe irritatie mogelijk

##### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

##### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

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

##### Aanvullende toxicologische informatie:

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

##### 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.

# Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 22-7-2022  
VVFK : 00/1516231  
Rev : G  
Blad : 14/20



Opgesteld door: SB

Bekrachtigd door: SL

## Rubriek 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

#### Aquatische toxiciteit:

##### CAS: 67-64-1 aceton

LC50/96 h	5.540 mg/L (oncorhynchus mykiss) 7.500 mg/L (leuciscus idus)
EC50/48 h	6.100 mg/L (daphnia magna)
IC50/8 d	7.500 mg/L (scenedesmus quadricauda)

### 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.

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

**PBT:** Niet bruikbaar.  
**zPzB:** Niet bruikbaar.

### 12.6 Andere schadelijke effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

# Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 22-7-2022  
VVFK : 00/1516231  
Rev : G  
Blad : 15/20



Opgesteld door: SB

Bekrachtigd door: SL

## Rubriek 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

**Aanbeveling:**

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen. Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

Europese afvalcatalogus	
20 01 13*	oplosmiddelen
15 01 04	metalen verpakking
HP 3	Ontvlambaar
HP 4	Irriterend - huidirritatie en oogletsel
HP 5	Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)/Aspiratietoxiciteit

**Niet gereinigde verpakkingen:**

**Aanbeveling:** De verpakking dient volgens de verpakkingsverordening verwijderd te worden.

# Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 22-7-2022  
VVFK : 00/1516231  
Rev : G  
Blad : 16/20



Opgesteld door: SB

Bekrachtigd door: SL

## Rubriek 14: Informatie met betrekking tot vervoer

### 14.1 VN-nummer

ADR, IMDG, IATA UN1950

### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR 1950 SPUITBUSSEN  
1950 AEROSOLS  
IMDG AEROSOLS  
IATA AEROSOLS, flammable

### 14.3 Transportgevaarklasse(n)

#### · ADR



- klasse 2 5F Gassen
- Etiket 2.1

#### · IMDG, IATA



- Class 2.1
- Label 2.1

### 14.4 Verpakkingsgroep

ADR, IMDG, IATA Niet van toepassing

### 14.5 Milieugevaren

Marine pollutant: Neen



# Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 22-7-2022  
VVFK : 00/1516231  
Rev : G  
Blad : 17/20



Opgesteld door: SB	Bekrachtigd door: SL
--------------------	----------------------

## 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Waarschuwing: Gassen  
**Kemler-getal:** -  
**EMS-nummer:** F-D,S-U  
**Stowage Code** SW1 Protected from sources of heat.  
SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:  
Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre  
: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C,  
Clear of living quarters.  
**Segregation Code** SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:  
Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1  
except for division 1.4.  
For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as  
for the appropriate subdivision of class 2.  
For WASTE AEROSOLS:  
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

## 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet bruikbaar.

<b>Transport/verdere gegevens:</b>	
<b>ADR</b>	
<b>Bepaalde hoeveelheden (LQ)</b>	1L
<b>Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)</b>	Code: E0 Niet toegestaan als vrijgestelde hoeveelheid
<b>Vervoerscategorie</b>	2
<b>Tunnelbeperkingscode</b>	D
<b>IMDG</b>	
<b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
<b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
<b>VN "Model Regulation":</b>	UN 1950 SPUITBUSSEN, 2.1

# Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 22-7-2022  
VVFK : 00/1516231  
Rev : G  
Blad : 18/20



Opgesteld door: SB

Bekrachtigd door: SL

## Rubriek 15: Regelgeving

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

VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008  
VERORDENING (EG) Nr. 1907/2006 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 18 december 2006  
VERORDENING (EU) 2015/830 VAN DE COMMISSIE van 28 mei 2015  
2001/118/EG betreffende de lijst van afvalstoffen 2008/98/EG betreffende afvalstoffen

#### **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**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

#### **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

#### **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

#### **Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**

CAS: 106-97-8 butaan

CAS: 75-28-5 isobutaan

#### **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

#### **Richtlijn 2012/18/EU**

**Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen**  
150 t

**Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen**  
500 t

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3

#### **Nationale voorschriften:**

##### **Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

#### **Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**

**Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57** Niet bruikbaar.

# Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 22-7-2022  
VVFK : 00/1516231  
Rev : G  
Blad : 19/20



Opgesteld door: SB	Bekrachtigd door: SL
--------------------	----------------------

## **15.2 Nationale voorschriften**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

# Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 22-7-2022  
VVFK : 00/1516231  
Rev : G  
Blad : 20/20



Opgesteld door: SB

Bekrachtigd door: SL

## 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.

### Relevante zinnen

H220 Zeer licht ontvlambaar gas.

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

### 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)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (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. Gas 1: Ontvlambare gassen – Categorie 1 Aerosol 1: Aerosolen – Categorie 1

Press. Gas (Comp.): Gassen onder druk – Samengeperst gas Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

**\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**