

# Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 05-09-2024  
VVFK : 07/1516696  
Rev : C  
Blad : 1/16



Opgesteld door: DB	Bekrachtigd door: GL
--------------------	----------------------

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

### 1.1. Productidentificatie

Productnaam	Kelfort ® Groene aanslag verwijderaar
Productcode	1516696
Producttype	Detergentia, Biociden (bijv. desinfecteermiddelen, bestrijdingsmiddelen)
Verordening	1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878
UFI	X4HK-MN4M-130A-GNDV

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

Aanbevolen gebruik	Industrieel gebruik, Professioneel gebruik
Spec. industrieel/professioneel gebruik	Wijdverbreid gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel	De informatie, gegeven in dit veiligheidsinformatieblad, heeft betrekking op het in rubriek 1.1 genoemde product en wordt verstrekt vanuit de veronderstelling, dat het product zal worden gebruikt op de wijze en voor de doeleinden die de fabrikant aangeeft. Biociden (bijv. desinfecteermiddelen, bestrijdingsmiddelen) Reinigingsmiddelen, vloeistoffen (allesreinigers, sanitaire producten, vloerreinigers, glasreinigers, tapijtreinigers, metaalreinigers, luchtverfrissers)
Ontraden gebruik	Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 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 informeren bij acute vergiftigingen

# Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 05-09-2024  
VVFK : 07/1516696  
Rev : C  
Blad : 2/16

**Kelfort**<sup>®</sup>

Opgesteld door: DB

Bekrachtigd door: GL

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

#### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Huidcorrosie/irritatie, Categorie 2 H315  
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1 H318  
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 H410  
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

#### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP)



GHS05 GHS09

Signaalwoord (CLP)

: Gevaar.

Bevat

: Didecyldimethylammoniumchloride

Gevarenaanduidingen (CLP)

: H315 - Veroorzaakt huidirritatie]

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

: P273 - Voorkom lozing in het milieu.

P280 - Oogbescherming, Beschermende handschoenen, beschermende kleding, gelaatsbescherming dragen.

P305+P351+P338+P310 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

P310 - Onmiddellijk een arts, een ANTIGIFCENTRUM raadplegen.

P501 - Inhoud en verpakking afvoeren naar Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.

Extra zinnen

: Bevat 46 G/L Didecyldimethylammoniumchloride.

### 2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT/vPvB-stoffen  $\geq 0,1\%$  beoordeeld in overeenstemming met REACH bijlage XIII

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Didecyldimethylammoniumchloride	CAS-Nr: 7173-51-5 EG-Nr: 230-525-2 EU Identificatie-Nr: 612-131-00-8 REACH-nr: 01-2119945987-15	1 – 5	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

# Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 05-09-2024  
VVFK : 07/1516696  
Rev : C  
Blad : 3/16



Opgesteld door: DB	Bekrachtigd door: GL
--------------------	----------------------

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Isopropyl alcohol stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE, NL)	CAS-Nr: 67-63-0 EG-Nr: 200-661-7 EU Identificatie-Nr: 603-117-00-0 REACH-nr: 01-2119457558-25	1 – 5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

## RUBRIEK 4: Eerste hulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen

EHBO na inademing	: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
EHBO na contact met de huid	: De huid met overvloedig water wassen. Verontreinigde kleding uittrekken. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
EHBO na contact met de ogen	: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een arts bellen.
EHBO na opname door de mond	: Bij onwel voelen een arts raadplegen.

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

Symptomen/effecten na contact met de huid	: Irritatie.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Ernstig oogletsel.

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

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide.
------------------------	---

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

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand	: Mogelijke vorming van giftige dampen. Koolstofdioxide. Koolstofmonoxide.
--	--

### 5.3. Advies voor brandweertieners

Bescherming tijdens brandbestrijding	: Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.
--------------------------------------	--

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting.
Noodprocedures	: Verontreinigde omgeving ventileren. Contact met de huid en de ogen vermijden.

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".
----------------------	---

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Vorkom lozing in het milieu.

# Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 05-09-2024  
VVFK : 07/1516696  
Rev : C  
Blad : 4/16



Opgesteld door: DB	Bekrachtigd door: GL
--------------------	----------------------

## 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Gemorste vloeistof insluiten met dijken of absorptiemiddelen om de verspreiding en het wegstromen in de riolering of rivieren te voorkomen. Gelekte/gemorste stof opruimen.  
Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

## 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming". Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Contact met de huid en de ogen vermijden. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.  
Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

Opslagvoorwaarden : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.  
Opslagtemperatuur : 10 – 30 °C  
Informatie betreffende gemengde opslag : Bewaren op een koele plaats verwijderd van (sterke) zuren.  
Opslagplaats : Bewaar op een schone, droge en vuurbestendige plaats. Zorg voor een geschikte ventilatie.  
Bijzondere voorschriften voor de verpakking : In gesloten verpakking bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Volg de gebruiksaanwijzingen zorgvuldig op.

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

### 8.1. Controleparameters

#### 8.1.1 National occupational exposure and biological limit values

Isopropyl alcohol (67-63-0)	
België - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Alcool isopropylique # Isopropylalcohol
OEL TWA	500 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL	1000 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	400 ppm
Referentie Wetgeving	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
TGG-8u (OEL TWA)	650 mg/m <sup>3</sup>

#### 8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.3. Air contaminants formed

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 05-09-2024  
VVFK : 07/1516696  
Rev : C  
Blad : 5/16



Opgesteld door: DB	Bekrachtigd door: GL
--------------------	----------------------

## 8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### 8.2.1. Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:  
Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



#### 8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:  
Veiligheidsbril

Bescherming van de ogen			
Type	Toepassingsgebied	Kenmerken	Norm
Veiligheidsbril	Druppeltjes	met zijbescherming	EN 166

#### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:  
Draag geschikte beschermende kleding

Bescherming van de handen:  
Beschermende handschoenen

Bescherming van de handen					
Type	Materiaal	permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
Wegwerphandschoenen	Nitrilrubber (NBR)	2 (> 30 minuten)	0,4	2 (< 1.5)	EN 374-2

#### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:  
Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

#### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:  
Volg de gebruiksaanwijzingen zorgvuldig op. Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Kleurloos.
Geur	: Karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: Niet beschikbaar
Vriespunt	: Niet beschikbaar
Kookpunt	: 100

# Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 05-09-2024  
VVFK : 07/1516696  
Rev : C  
Blad : 6/16



Opgesteld door: DB	Bekrachtigd door: GL
--------------------	----------------------

Ontvlambaarheid	: Niet beschikbaar
Explosiegrenzen	: Niet beschikbaar
Onderste explosiegrens	: Niet beschikbaar
Bovenste explosiegrens	: Niet beschikbaar
Vlampunt	: > 100 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar
pH	: 8
Viscositeit, kinematisch	: < 19,608 mm <sup>2</sup> /s
Viscositeit, dynamisch	: < 20 mPa.s
Oplosbaarheid	: Volledig oplosbaar.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar
Dampspanning	: Niet beschikbaar
Dampdruk bij 50°C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: 1,02 g/cm <sup>3</sup>
Relatieve dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	: Niet beschikbaar
Deeltjeskarakteristieken	: Niet van toepassing

## 9.2. Overige informatie

### 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7).

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruikvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld

#### Didecyldimethylammoniumchloride (7173-51-5)

LD50 oraal	329 mg/kg lichaamsgewicht
------------	---------------------------

# Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 05-09-2024  
VVFK : 07/1516696  
Rev : C  
Blad : 7/16



Opgesteld door: DB	Bekrachtigd door: GL
--------------------	----------------------

Didecyldimethylammoniumchloride (7173-51-5)	
LD50 dermaal rat	> 1000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel)	70 mg/l
Isopropyl alcohol (67-63-0)	
LD50 oraal rat	5840 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel)	> 10000 mg/l/4u OECD403
Huidoorrosie/-irritatie	: Veroorzaakt huidirritatie. pH: 8
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstig oogletsel. pH: 8
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Gifigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld
Isopropyl alcohol (67-63-0)	
STOT bij eenmalige blootstelling	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld
Kelfort GAV	
Viscositeit, kinematisch	< 19,608 mm <sup>2</sup> /s
Isopropyl alcohol (67-63-0)	
Viscositeit, kinematisch	3,177 mm <sup>2</sup> /s

## 11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld  
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Didecyldimethylammoniumchloride (7173-51-5)	
LC50 - Vissen [1]	≈ 0,97 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Schaaldieren [1]	≈ 0,057 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algen [1]	≈ 0,062 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (chronisch)	≈ 0,047 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d
NOEC (chronisch)	≈ 0,021 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d
Isopropyl alcohol (67-63-0)	
LC50 - Vissen [1]	9640 mg/l

# Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 05-09-2024  
VVFK : 07/1516696  
Rev : C  
Blad : 8/16



Opgesteld door: DB	Bekrachtigd door: GL
--------------------	----------------------

Isopropyl alcohol (67-63-0)	
EC50 - Andere waterorganismen [1]	13299 mg/l waterflea
EC50 - Andere waterorganismen [2]	> 1000 mg/l

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Kelfort GAV	
Persistentie en afbreekbaarheid	De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

Isopropyl alcohol (67-63-0)	
BZV (% van ThZV)	53 % ThOD
Biodegradatie	95 % OECD 301E

## 12.3. Bioaccumulatie

Didecyldimethylammoniumchloride (7173-51-5)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	0,4

Isopropyl alcohol (67-63-0)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	0,05 OECD 107

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

Isopropyl alcohol (67-63-0)	
Oppervlaktespanning	22,7 mN/m

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval)	: Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Afvalverwerkingsmethoden	: Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.
Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen	: Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Lege verpakkingen kunnen na reiniging als afval verwijderd worden in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Als recycling niet mogelijk is, verwijderen in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften voor het verwijderen van afval.
Ecologie - afvalstoffen EURAL-code	: Voorkom lozing in het milieu. : 20 01 29* - detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID



# Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 05-09-2024  
 VVFK : 07/1516696  
 Rev : C  
 Blad : 9/16

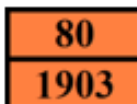


Opgesteld door: DB	Bekrachtigd door: GL
--------------------	----------------------

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. VN-nummer of ID-nummer</b>				
UN 1903	UN 1903	UN 1903	UN 1903	UN 1903
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>				
DESINFECTIEMIDDEL, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (Didecyldimethylammonium chloride ; Isopropyl alcohol)	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds, didecyl dimethyl, chlorides ; Isopropyl alcohol)	Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s. (Quaternary ammonium compounds, didecyl dimethyl, chlorides ; Isopropyl alcohol)	DESINFECTIEMIDDEL, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (Didecyldimethylammonium chloride ; Isopropyl alcohol)	DESINFECTIEMIDDEL, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (Didecyldimethylammonium chloride ; Isopropyl alcohol)
<b>Omschrijving vervoerdocument</b>				
UN 1903 DESINFECTIEMIDDEL, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (Didecyldimethylammonium chloride ; Isopropyl alcohol), 8, III, (E), MILIEUGEVAARLIJK	UN 1903 DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds, didecyl dimethyl, chlorides ; Isopropyl alcohol), 8, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1903 Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s. (Quaternary ammonium compounds, didecyl dimethyl, chlorides ; Isopropyl alcohol), 8, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1903 DESINFECTIEMIDDEL, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (Didecyldimethylammonium chloride ; Isopropyl alcohol), 8, III, MILIEUGEVAARLIJK	UN 1903 DESINFECTIEMIDDEL, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (Didecyldimethylammonium chloride ; Isopropyl alcohol), 8, III, MILIEUGEVAARLIJK
<b>14.3. Transportgevaarklasse(n)</b>				
8	8	8	8	8
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Milieugevaren</b>				
Milieugevaarlijk: Ja	Milieugevaarlijk: Ja Marine verontreiniging: Ja	Milieugevaarlijk: Ja	Milieugevaarlijk: Ja	Milieugevaarlijk: Ja
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

## 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport  
 Classificatiecode (ADR) : C9  
 Bijzondere bepalingen (ADR) : 274  
 Gelimiteerde hoeveelheden (ADR) : 5I  
 Vrijgestelde hoeveelheden (ADR) : E1  
 Verpakkingsinstructies (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001  
 Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR) : MP19  
 Tankcode (ADR) : L48N  
 Voertuig voor tankvervoer : AT  
 Vervoerscategorie (ADR) : 3  
 Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR) : V12  
 Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.) : 80  
 Oranje identificatiebord :



Code voor beperkingen in tunnels (ADR) : E

# Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

**Datum** : 05-09-2024  
**VVFK** : 07/1516696  
**Rev** : C  
**Blad** : 10/16



Opgesteld door: DB

Bekrachtigd door: GL

## Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG) : 223, 274  
Verpakkingsinstructies (IMDG) : P001, LP01  
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG) : IBC03  
Nr. NS (Brand) : F-A  
Nr. NS (Verspilling) : S-B  
Stuwagecategorie (IMDG) : A  
Maatregelen en observaties (IMDG) : A wide variety of corrosive liquids. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

## Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA) : E1  
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA) : Y841  
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) : 1L  
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA) : 852  
PCA max. netto hoeveelheid (IATA) : 5L  
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA) : 858  
CAO max. netto hoeveelheid (IATA) : 60L  
Bijzondere bepalingen (IATA) : A3  
ERG-code (IATA) : 8L

## Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN) : C9  
Bijzondere bepaling (ADN) : 274  
Beperkte hoeveelheden (ADN) : 5 L  
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN) : E1  
Vereiste apparatuur (ADN) : PP, EP  
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) : 0

## Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID) : C9  
Bijzondere bepaling (RID) : 274  
Beperkte hoeveelheden (RID) : 5L  
Uitgezonderde hoeveelheden (RID) : E1  
Verpakkingsinstructies (RID) : P001, IBC03, LP01, R001  
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID) : MP19  
Tankcodes voor RID-tanks (RID) : L4BN  
Transportcategorie (RID) : 3  
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID) : W12  
Expresspakket (RID) : CE8  
Gevarenidentificatienummer (RID) : 80

## 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### 15.1.1. EU-voorschriften

##### REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

##### REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

##### REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stoffen van de kandidaatlijst van REACH

# Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 05-09-2024  
VVFK : 07/1516696  
Rev : C  
Blad : 11/16



Opgesteld door: DB	Bekrachtigd door: GL
--------------------	----------------------

## PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen: Didecyldimethylammoniumchloride (7173-51-5)

## POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

## Ozon-verordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen die vallen onder VERORDENING (EG) Nr. 1005/2009 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 september 2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen.

## Verordening Wasmiddelen (648/2004)

Etikettering van gehalten	
Component	%
kationogene oppervlakteactieve stoffen	<5%

## Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen die vallen onder Verordening (EU) nr. 2019/1148 van het Europees Parlement en van de Raad van donderdag 20 juni 2019 betreffende de marketing en het gebruik van precursoren voor explosieven.

## Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stof die valt onder Verordening (EG) 273/2004 van het Europees Parlement en de Raad van 11 februari 2004 betreffende de vervaardiging en het op de markt brengen van bepaalde stoffen die worden gebruikt bij de illegale vervaardiging van verdovende middelen en psychotrope stoffen.

## 15.1.2. Nationale voorschriften

### Nederland

ABM categorie	: A(2) - vergiftig voor in water levende organismen, kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

## 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

## **RUBRIEK 16: Overige informatie**

Vermelding van wijzigingen			
Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
	Vervangt	Gewijzigd	
	Datum herziening	Gewijzigd	
1.1	Naam	Gewijzigd	
1.2	Gebruik van de stof of het mengsel	Gewijzigd	
7.2	Bijzondere voorschriften voor de verpakking	Toegevoegd	
7.2	Opslagplaats	Toegevoegd	
7.2	Opslagtemperatuur	Toegevoegd	
7.2	Informatie betreffende gemengde opslag	Toegevoegd	
7.3	Specifieke eindtoepassingen	Toegevoegd	

# Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

**Datum** : 05-09-2024  
**VVFK** : 07/1516696  
**Rev** : C  
**Blad** : 12/16



Opgesteld door: DB

Bekrachtigd door: GL

## Afkortingen en acroniemen:

ADN	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	Acute toxiciteitsschatting
BCF	Bioconcentratiefactor
CLP	Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008
DMEL	Afgeleide dosis met minimaal effect
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
EC50	Mediaan effectieve concentratie
IARC	Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
LC50	Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
LD50	Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
LOAEL	Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEC	Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEL	Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
OECD	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
PNEC	Voorspelde concentratie(s) zonder effect
REACH	Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
STP	Waterzuiveringsinstallatie
TLM	Mediane Tolerantie Limiet
VB	Veiligheidsinformatieblad
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB
BLV	Biologische grenswaarde
BOD	Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)
COD	Chemisch zuurstofverbruik (CZV)
EG-Nr	Europese commissie Nummer
EN	Europese standaard
OEL	Beroepsmatige blootstellingslimiet
ThZV	Theoretisch zuurstofverbruik (TZV)
VOS	Vluchtige organische stoffen
CAS-Nr	Chemical Abstract Service - Nummer
N.E.G.	Niet Elders Genoemd
ED	Hormoonontregelende eigenschappen

# Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 05-09-2024  
VVFK : 07/1516696  
Rev : C  
Blad : 13/16



Opgesteld door: DB	Bekrachtigd door: GL
--------------------	----------------------

Gegevensbronnen : VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Overige informatie : Geen. AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID De informatie in dit blad werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het product, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welk wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het product.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Acute Tox. 4 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
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.
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking

Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:		
Skin Irrit. 2	H315	
Eye Dam. 1	H318	Beoordeling door deskundigen
Aquatic Chronic 1	H410	

De indeling is in overeenstemming met : ATP 8

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.