

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 30-12-2020
VVFK : 07/1516696
Rev : E
Blad : 1/23



Opgesteld door: SB	Bekrachtigd door: VH
--------------------	----------------------

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam	Kelfort ® Groene aanslag verwijderaar
Productcode	5ltr (1516696)
Producttype	Detergentia Biociden (bijv. desinfecteermiddelen, bestrijdingsmiddelen)
Productvorm	Mengsel
Productgroep	Reinigingsproduct
Andere identificatiemiddelen	Geregistreerd Toelatingsnummer 12916N

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

1.2.1 Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie	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.
Gebruik van de stof of het mengsel	Biociden (bijv. desinfecteermiddelen, bestrijdingsmiddelen) Reinigingsmiddelen, vloeistoffen (allesreinigers, sanitaire producten, vloerreinigers, glasreinigers, tapijtreinigers, metaalreinigers, luchtverfrissers)
Functie of gebruikscategorie	Schoonmaak-/wasmiddelen en additieven

1.2.2 Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

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 - 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 informeren bij acute vergiftigingen

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 30-12-2020
VVFK : 07/1516696
Rev : E
Blad : 2/23



Opgesteld door: SB

Bekrachtigd door: VH

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 de H-zinnen: zie hoofdstuk 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.

Gevaarlijke bestanddelen

: Didecyldimethylammonium chloride

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 30-12-2020
VVFK : 07/1516696
Rev : E
Blad : 3/23



Opgesteld door: SB

Bekrachtigd door: VH

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]
Didecyldimethylammonium chloride	(CAS-Nr) 7173-51-5 (EG-Nr) 230-525-2 (EU Identificatie-Nr) 612-131-00-6 (REACH-nr) 01-2119945987-15	1 – 5	Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Chronic 1, H410
Isopropyl alcohol	(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 de H-zinnen: zie rubriek 16

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 30-12-2020
VVFK : 07/1516696
Rev : E
Blad : 4/23



Opgesteld door: SB

Bekrachtigd door: VH

Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	Bij onwel voelen een arts raadplegen.
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 antigifcentrum of 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

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 30-12-2020
VVFK : 07/1516696
Rev : E
Blad : 5/23



Opgesteld door: SB

Bekrachtigd door: VH

Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

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

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

Brandgevaar	Geen brandgevaar.
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand	Mogelijke vorming van giftige dampen. Koolstofdioxide. Koolstofmonoxide.

5.3 Advies voor brandweerlieden

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

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 30-12-2020
VVFK : 07/1516696
Rev : E
Blad : 6/23



Opgesteld door: SB

Bekrachtigd door: VH

Rubriek 6: Maatregelen bij 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

Voorkom lozing in het milieu.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting	Gemorste vloeistof insluiten met dijken of absorptiemiddelen om de verspreiding en het
Overige informatie	wegstromen in de riolering of rivieren te voorkomen. Gelekte/gemorste stof opruimen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

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

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 30-12-2020
VVFK : 07/1516696
Rev : E
Blad : 7/23



Opgesteld door: SB

Bekrachtigd door: VH

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.
--	---

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	Beschermen tegen hitte. Houd de opslagruimte schoon. 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.

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 30-12-2020
VVFK : 07/1516696
Rev : E
Blad : 8/23



Opgesteld door: SB

Bekrachtigd door: VH

Rubriek 8: Maatregelen ter bescherming van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Isopropyl alcohol (67-63-0)
Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	650 mg/m ³
---	-----------------------

Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	0 mg/m ³
--	---------------------

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen:

In de nabijheid van plaatsen waar een risico is op blootstelling van het product, dienen veiligheids-oogdouches geplaatst te worden. Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

Type	Materiaal	permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
Wegwerphandschoene n	Nitrilrubber (NBR)	2 (> 30 minuten)	0,4	2 (< 1.5)	EN 374-2

Bescherming van de ogen:

Nauwaansluitende bril

Type	Gebruik	Kenmerken	Norm
Veiligheidsbril	Druppeltjes	met zijbescherming	EN 166

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

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



Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 30-12-2020
VVFK : 07/1516696
Rev : E
Blad : 9/23



Opgesteld door: SB

Bekrachtigd door: VH

Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vloeibaar
Kleur	Kleurloos.
Geur	Karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	Geen gegevens beschikbaar
pH	8
Snelheid van relatieve verdamping (Butylacetaat=1)	Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	100
Vlampunt	> 100 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	1,02 g/cm ³
Oplosbaarheid	Volledig oplosbaar.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	< 19,608 mm ² /s
Viscositeit, dynamisch	< 20 mPa·s
Ontploffingseigenschappen	Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 30-12-2020
VVFK : 07/1516696
Rev : E
Blad : 10/23



Opgesteld door: SB

Bekrachtigd door: VH

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

Sterke zuren.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

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

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 30-12-2020
VVFK : 07/1516696
Rev : E
Blad : 11/23



Opgesteld door: SB

Bekrachtigd door: VH

Rubriek 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

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

Didecyldimethylammonium chloride (7173-51-5)

LD50 oraal	329 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal	3342 mg/kg lichaamsgewicht
LC50 inhalatie rat (Stof/Mist - mg/l/4u)	70 mg/l

Isopropyl alcohol (67-63-0)

LD50 oraal	4396 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal	12800 mg/kg lichaamsgewicht
LC50 inhalatie rat (Stof/Mist - mg/l/4u)	46600 mg/l

Huidcorrosie/-irritatie	Niet ingedeeld 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
Giftigheid voor de voortplanting	Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling	Niet ingedeeld
STOT bij herhaalde blootstelling	Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	Niet ingedeeld

Kelfort GAV

Viscositeit, kinematisch	< 19,608 mm ² /s
--------------------------	-----------------------------

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 30-12-2020
VVFK : 07/1516696
Rev : E
Blad : 12/23



Opgesteld door: SB

Bekrachtigd door: VH

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.

Didecyldimethylammonium chloride (7173-51-5)

LC50 vissen 1	LC50 vissen 1
EC50 andere waterorganismen 1	EC50 andere waterorganismen 1
EC50 andere waterorganismen 2	EC50 andere waterorganismen 2
EC50 96h algae (1)	EC50 96h algae (1)
NOEC (chronisch)	NOEC (chronisch)
NOEC chronisch schaaldieren	NOEC chronisch schaaldieren

Isopropyl alcohol (67-63-0)

LC50 vissen 1	LC50 vissen 1
EC50 andere waterorganismen 1	EC50 andere waterorganismen 1
EC50 andere waterorganismen 2	EC50 andere waterorganismen 2

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)

Biodegradatie	95 % OECD 301E
---------------	----------------

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 30-12-2020
VVFK : 07/1516696
Rev : E
Blad : 13/23



Opgesteld door: SB

Bekrachtigd door: VH

12.3 Bioaccumulatie

Didecyldimethylammonium chloride (7173-51-5)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	0,4
---	-----

Isopropyl alcohol (67-63-0)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	< 3
---	-----

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 30-12-2020
VVFK : 07/1516696
Rev : E
Blad : 14/23



Opgesteld door: SB

Bekrachtigd door: VH

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	Voorkom lozing in het milieu.
EURAL-code	20 01 29* - detergents die gevaarlijke stoffen bevatten

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 30-12-2020
 VVFK : 07/1516696
 Rev : E
 Blad : 15/23



Opgesteld door: SB	Bekrachtigd door: VH
--------------------	----------------------

Rubriek 14: Informatie met betrekking tot vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer				
UN 1903	UN 1903	UN 1903	UN 1903	UN 1903
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
DESINFECTIEMIDDEL, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (Didecyldimethyl ammonium chloride ; Isopropyl alcohol)	DESINFECTIEMIDDEL, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (Didecyldimethyl ammonium chloride ; Isopropyl alcohol)	DESINFECTIEMIDDEL, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (Didecyldimethyl ammonium chloride ; Isopropyl alcohol)	DESINFECTIEMIDDEL, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (Didecyldimethyl ammonium chloride ; Isopropyl alcohol)	DESINFECTIEMIDDEL, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (Didecyldimethyl ammonium chloride ; Isopropyl alcohol)
Omschrijving vervoerdocument				
UN 1903 DESINFECTIE MIDDEL, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (Didecyldimethyl ammonium chloride ; Isopropyl alcohol), 8, III, (E), MILIEUGEVAARLIJK	UN 1903 DESINFECTIE MIDDEL, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (Didecyldimethyl ammonium chloride ; Isopropyl alcohol), 8, III, (E), MILIEUGEVAARLIJK	UN 1903 DESINFECTIE MIDDEL, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (Didecyldimethyl ammonium chloride ; Isopropyl alcohol), 8, III, (E), MILIEUGEVAARLIJK	UN 1903 DESINFECTIE MIDDEL, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (Didecyldimethyl ammonium chloride ; Isopropyl alcohol), 8, III, (E), MILIEUGEVAARLIJK	UN 1903 DESINFECTIE MIDDEL, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (Didecyldimethyl ammonium chloride ; Isopropyl alcohol), 8, III, (E), MILIEUGEVAARLIJK
14.3. Transportgevarenklasse(n)				
8	8	8	8	8

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 30-12-2020
VVFK : 07/1516696
Rev : E
Blad : 16/23



Opgesteld door: SB	Bekrachtigd door: VH
--------------------	----------------------

14.4. Verpakkingsgroep

III

III

III

III

III

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk :
Ja

Milieugevaarlijk :
Ja
Mariene
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)	5l
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)	E1
Verpakkingsinstructies (ADR)	P001, IBC03, LP01, R001
Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)	MP19
Tankcode (ADR)	L4BN
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
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)	856

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 30-12-2020
VVFK : 07/1516696
Rev : E
Blad : 17/23



Opgesteld door: SB	Bekrachtigd door: VH
--------------------	----------------------

CAO max. netto hoeveelheid (IATA)	60L
Bijzondere bepaling (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 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 30-12-2020
VVFK : 07/1516696
Rev : E
Blad : 18/23



Opgesteld door: SB

Bekrachtigd door: VH

Rubriek 15: Regelgeving

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

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

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

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)

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.

Detergentenverordening : Etikettering van gehalten:

Component	%
kationogene oppervlakreactieve stoffen	<5%

15.2 Nationale voorschriften

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
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.3 Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 30-12-2020
VVFK : 07/1516696
Rev : E
Blad : 19/23



Opgesteld door: SB

Bekrachtigd door: VH

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	

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)

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 30-12-2020
VVFK : 07/1516696
Rev : E
Blad : 20/23



Opgesteld door: SB	Bekrachtigd door: VH
--------------------	----------------------

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
VIB	Veiligheidsinformatieblad
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB

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 produkt, 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 produkt.

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

Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Chronic 1	H410

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 30-12-2020
VVFK : 07/1516696
Rev : E
Blad : 21/23



Opgesteld door: SB	Bekrachtigd door: VH
--------------------	----------------------

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

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
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1B
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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	

VIB EU (REACH bijlage II)

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.