

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 12-09-2016
VVFK 12/1516094
Rev : C
Blad : 1/8



Opgesteld door: EG

Bekrachtigd door: GvdW

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

Handelsnaam : **Kelfort® verfreiniger**

Identificatie van het product : Vloeibaar preparaat

Aard van het product : Alkalisch reinigingsmiddel

Gebruikssectorcategorie : SU 22: professioneel gebruik; publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

Chemische productcategorie : PC35: was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)

Procescategorie : PROC 13: behandelen van voorwerpen door onderdompeling of overgieten
PROC 19: handmatig mengen met intiem contact en uitsluitend persoonlijke beschermingsmiddelen beschikbaar

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik : Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar

Leverancier : Ferney Group BV, Postbus 24, 1700 AA Heerhugowaard, Nederland, tel.: +31(0)72-5765000, fax: +31(0)72-5765010, e-mail: bedrijfsbureau@ferneygroup.nl

Noodtelefoon : +31(0)30-2748888 (na werktijd, uitsluitend voor artsen, apothekers en overheidsinstellingen)

RUBRIEK 2 Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling van de stof of het mengsel
Indeling overeenkomstig Verordening
(EG) nr. 1272/2008 (CLP)

• Gezondheidsgevaren : Oogirritatie - Kategorie 2A - Waarschuwing - (CLP : Eye Irrit. 2) - H319

2.2. Etiketteringselementen

Labelling Regulation EC 1272/2008 (CLP)

• Gevarenpictogrammen



Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 12-09-2016
VVFK 12/1516094
Rev : C
Blad : 2/8



- Gevarenpictogrammen : GHS07
- Signaal woord : Waarschuwing
- Gevarenaanduidingen : H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- Veiligheidsaanbevelingen
- Algemeen : P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.
- Preventie : P264 - Na het werken met dit product de handen grondig wassen.
P280 - Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
- Reactie : P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

2.3. Andere gevaren

Nota. : De informatie in deze rubriek geldt voor het onverdunde product.

RUBRIEK 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1./3.2. Stof / Mengsel : Mengsel.

Voor de gezondheid of voor het milieu gevaarlijke stoffen (verordening (EG) 1272/2008) :

Naam Component	Waarde(n)	CAS-nr.	EG-nr.	Catalogus-nummer	REACH	Indeling
2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL	: Tussen 1 en 4.9 %	112-34-5	203-961-6	603-096-00-8	01-2119475104-44	Eye Irrit. 2;H319
CAPRYLETH-9 CARBOXYLIC ACID	: Tussen 1 en 4.9 %	53563-70-5	---	---	---	Eye Dam. 1;H318 Skin Irrit. 2;H315
BUTOXYETHANOL	: Tussen 1 en 4.9 %	111-76-2	203-905-0	603-014-00-0	01-2119475108-36	Acute Tox. 4 (Dermal);H312 Acute Tox. 4 (Inhalation);H332 Acute Tox. 4 (Oral);H302 Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315
POTASSIUM HYDROXIDE	: Tussen 0.1 en 1 %	1310-58-3	215-181-3	019-002-00-8	01-2119487136-33	Skin Corr. 1A;H314 Acute Tox. 4 (Oral);H302
HEXETH-4 CARBOXYLIC ACID	: Tussen 0.1 en 1 %	105391-15-9	---	---	---	Eye Dam. 1;H318 Skin Irrit. 2;H315

RUBRIEK 4 Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig ademhalingsrisico in te houden.

-Contact met de huid



: Onmiddellijk met veel water en zeep afwassen en goed naspoelen gedurende tenminste 15min.

Vervuilde kleding uittrekken en huid grondig wassen met milde zeep en water.
Medische hulp inroepen indien zich een irritatie ontwikkelt.

-Contact met de ogen



: In geval van oogcontact, onmiddellijk spoelen met zuiver water gedurende 10-15 minuten.
Contactlenzen verwijderen
Medische hulp inroepen indien zich een irritatie ontwikkelt.

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 12-09-2016
VVFK 12/1516094
Rev : C
Blad : 3/8



-Inslikken : In het geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. Lauwwarm water of melk (ca. 200 ml.) geven. Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Geen braken opwekken om inademing langs de ademhalingswegen te voorkomen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Algemene informatie : Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, steeds een arts raadplegen.

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

Algemene informatie : Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking of irritatie ontwikkelt. Zie: <http://www.cdc.gov/NIOSH/ipcs/icstart.html>

RUBRIEK 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Product is niet brandbaar en niet explosief
Aangrenzende branden : Alle bekende blusmiddelen kunnen gebruikt worden. Waternevel gebruiken om blootgestelde oppervlakken af te koelen.

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

Specifieke risico's : Geen, onder normale omstandigheden.
Gevaarlijke verbrandingsproducten : Bij onvolledige verbranding kan koolstofmonoxide ontstaan.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Brandklasse : Product is niet brandbaar en niet explosief
Speciale beschermingsmiddelen voor de brandweer : Niet geclassificeerd.
Speciale voorschriften : Vermijden dat (gebruikt) bluswater in het milieu terechtkomt.

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

Algemene informatie



: Het gemorst product op een hard oppervlak kan een ernstig slip-/valrisico inhouden.

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, : Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding. Zorg voor voldoende ventilatie. Opruimpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorzorgsmaatregelen voor het milieu, : Verhinder het binnendringen in rioleringen, kelders, werkputten en elke plaats waar ophoping gevaarlijk kan zijn. Niet in openbare wateren of het milieu laten wegstromen.

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 12-09-2016
VVFK 12/1516094
Rev : C
Blad : 4/8



6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden, : Gemorst produkt zo snel mogelijk opruimen d.m.v. een absorberend produkt.
Grote gemorste hoeveelheid op grond indijken en opnemen door te mengen met inerte korrelige vaste stoffen.
Restanten aanlengen met veel water en wegspoelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

: RUBRIEK 8

RUBRIEK 7 Hantering en opslag

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

Algemeen, : Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Niet eten of drinken tijdens gebruik.
Persoonlijke bescherming : Bescherm ogen, gelaat en huid tegen vloeistofspatten.
Hantering : De handen en andere blootgestelde huidgedeelten grondig wassen met zeep en veel water, dan pas eten, drinken, roken of het werk verlaten.

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

Opslag, : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Vorstvrij bewaren.
Houdbaarheid : Na opening is het produkt stabiel gedurende minstens 12 maanden.

7.3. Specifiek eindgebruik

Ontsmettingsprocedures, : Na gebruik handen wassen met water en zeep.

RUBRIEK 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1 Arbeidshygiënische blootstellingsgrens : http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/limit_values/index.jsp
DNEL's mg/m³ : Geen gegevens beschikbaar.
PNEC's mg/l:mg/kg : Geen gegevens beschikbaar.
- Pictogrammen (Voorzorgsmaatregelen)



8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

: 2-(2-butoxyethoxy)ethanol : MAC [mg/m³] : 67.5
2-(2-butoxyethoxy)ethanol : MAC [ppm] : 10
2-(2-butoxyethoxy)ethanol : Tijdgewogen gemiddelde : : 50
2-(2-butoxyethoxy)ethanol : Tijdgewogen gemiddelde : 15 min (mg/m³) : 100 (H)
2-butoxyethanol : MAC [mg/m³] : 98
2-butoxyethanol : MAC [ppm] : 20
2-butoxyethanol : Tijdgewogen gemiddelde : : 100
2-butoxyethanol : Tijdgewogen gemiddelde : 15 min (mg/m³) : 246 (H)
Kaliumhydroxide : TLV® - Ceiling [mg/m³] : 2
Kaliumhydroxide : OEL (UK)-STEL [ppm] : 2

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 12-09-2016
VVFK 12/1516094
Rev : C
Blad : 5/8



Persoonlijke bescherming	: Vermijd onnodige blootstelling.
-Ademhalingsbescherming	: Geen bescherming is vereist indien men een voldoende ventilatie handhaaft.
- Huidbescherming	: Chemicalienbestendige handschoenen. Geschikte materialen bij kortstondig contact of bij spatten (ten minsten EN374 niveau 2, penetratietijd minimaal 30 minuten). Nitrilrubber (NBR) - minimaal 0,4 mm Butylrubber - minimaal 0,7 mm
	Opmerkingen: Met de gegevens van de handschoenproducent rekening houden m.b.t. minimale dikte en minimale tijd bij breuk en speciale werkomstandigheden niet uit het oog verliezen. Draag geschikte beschermende kleding.
- Oogbescherming	: Een veiligheidsbril met zijbescherming moet worden gedragen om verwonding te vermijden door rondvliegende deeltjes en/of ander oogcontact met dit product.
Algemene hygiëne	: Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik. Vermijd contact van het onverdunde product met huid, ogen en kleding. Na gebruik handen wassen met water en zeep.

RUBRIEK 9 Fysische en chemische eigenschappen

Fysische toestand bij 20°C	: Vloeibaar
Kleur	: Blauw.
Geur	: Kenmerkend
pH-waarde	: 13
Kookpunt [°C]	: Geen gegevens beschikbaar.
9.1.g. Vlampunt	
Vlampunt [°C]	: > 100°C
Dampspanning, 20°C	: Geen gegevens beschikbaar.
Dichtheid	: 1010 g/l
Oplosbaarheid in water	: Volledig
Log P octanol / water bij 20°C	: Geen gegevens beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur [°C]	: Geen gegevens beschikbaar.
Viscositeit bij 25°C [mPa.s]	: < 20 mpa.s
9.1.s. Explosieve eigenschappen	
Explosiegrenzen - onderste [%]	: Geen gegevens beschikbaar.
Explosiegrenzen - bovenste [%]	: Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10 Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit : Geen in normale omstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Chemische stabiliteit : Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties. : Geen in normale omstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden condities. : Extreem hoge of lage temperaturen.

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 12-09-2016
VVFK 12/1516094
Rev : C
Blad : 6/8



10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen. : Sterke zuren.
Sterk oxyderende middelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontbindingsproducten. : Geen in normale omstandigheden.

RUBRIEK 11 Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

: Met het product als zodanig is geen toxicologisch onderzoek uitgevoerd. Volgens de criteria zoals vermeld in (EC) 1272/2008 is dit product geclassificeerd zoals vermeld in rubriek 2. De toxische componenten zijn vermeld in rubriek 3.

Informatie over toxiciteit : Geen toxicologische effecten bekend, van dit product

- Inademing : Geen gegevens beschikbaar.

- Dermaal : Irriterend voor de huid.

- Oculair : Irriterend voor de ogen.

- Inslikken : Irritatie van de luchtwegen.

Sensibilisatie : Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12 Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecotoxiciteit : Geen gegevens beschikbaar.

12.2. 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. Met het product als zodanig is geen ecologisch onderzoek uitgevoerd. Volgens de criteria zoals vermeld in (EC) 1272/2008 is dit product voor het milieu ingedeeld zoals vermeld in rubriek 2. Eventueel milieu belastende componenten zijn vermeld in rubriek 3.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie : Geen gegevens beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit : Product is volledig oplosbaar in water.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Beoordeling : Geen gegevens beschikbaar.

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten : Geen gegevens beschikbaar.

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 12-09-2016
VVFK 12/1516094
Rev : C
Blad : 7/8



RUBRIEK 13 Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Algemeen	: Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.
Verpakking	: Bij voorkeur recyclen in plaats van storten of verbranden.
Product	: ERC8a; Wijdverbreid gebruik (binnen) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen ERC8d; Wijdverbreid gebruik (buiten) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen.
Lozing	: Voorkom lozing in het milieu. Afwalwater kan via het openbaar vuilwaterriool worden afgevoerd. Plaatselijke voorschriften i.v.m. verwerking respecteren.
Verwijderingsmethode	: De lege verpakkingen moeten eerst worden uitgespoeld met water. Gereinigde verpakkingen kunnen als normaal afval worden aangeboden.
Industrieel afval nr.	: XXXXX - Europese afvalstoffencode. Deze code wordt toegewezen op basis van de meest courante toepassingen en kunnen niet representatief zijn voor de verontreinigingen die bij het effectief gebruik van het product ontstaan. De producent van het afval moet zelf zijn proces evalueren en de gepaste afvalcodering toekennen. Zie beschikking 2001/118/EG

RUBRIEK 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

Algemene informatie	: ADR 2013
14.1. UN-nummer	
UN nr.	: Niet geclassificeerd.
14.5. Milieugevaar	
Milieu.	: Dit produkt veroorzaakt geen milieuschade.
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	: Niet van toepassing
14.7. Bulktransport conform Bijlage II van de MARPOL-overeenkomst 73/78 en IBC-code	: Niet van toepassing

RUBRIEK 15 Regelgeving

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

Veiligheid	: Zorg ervoor dat alle nationale/plaatselijke voorschriften worden gerespecteerd. Reinigingsmiddelen altijd achter slot en buiten bereik van kinderen bewaren.
Verordening (EG) Nr. 648/2004 van 31 maart 2004 betreffende detergentia. Bijlage VII.	
Bevat	: < 5% : - Anionogene oppervlakteactieve stoffen

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Informatie	: Blootstellingsscenario's (ES) zijn in ontwikkeling
-------------------	--

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 12-09-2016
VVFK 12/1516094
Rev : C
Blad : 8/8



RUBRIEK 16 Overige informatie

Herziening	: Wijzigingen t.o.v. de vorige versie zijn in de tekst aangegeven met *.
Drukdatum	: 14 / 9 / 2015
Aanbevolen toepassingen & beperkingen	: Zie etiket voor gedetailleerde inlichtingen.
AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID	: De informatie, gegeven in dit informatieblad, heeft betrekking op het in rubriek 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. De vermeldingen zijn gebaseerd op de meest recente, ons bekende informatie en worden zonodig regelmatig door ons herzien. Het is de eigen verantwoordelijkheid van de gebruiker om de vermelde voorzorgsmaatregelen te treffen, alsmede er zorg voor te dragen dat deze informatie compleet en toereikend is voor het gebruik van dit product. Aanbevolen wordt om de informatie uit dit veiligheidsinformatieblad, zonodig in aangepaste vorm, door te geven aan belanghebbenden.