

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 24-04-2013
VVFK 12/1516092
Rev : B
Blad : 1/10

Opgesteld door: J.S.

Bekrachtigd door: W.A.

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

Handelsnaam : **Kelfort® multifunctionele reiniger 5 l**

Identificatie van het product : Vloeibaar preparaat

Aard van het product : Mild alkalisch reinigingsmiddel

Format : Verordening (EU) nr. 453/2010 van de commissie van 20 mei 2010 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (Reach).

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

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

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

Gebruik :
: PC35; Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
PROC 19; Handmatig mengen met intiem contact en uitsluitend persoonlijke beschermingsmiddelen beschikbaar.
PROC 13; Behandelen van voorwerpen door onderdompeling of overgieten.
SU 22; Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

Gebruiksaanwijzing : Zie productinformatieblad / etiket voor gedetailleerde inlichtingen.

RUBRIEK 2 Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie EC 67/548 of EC 1999/45

: Xi; R36

Gevarenklasse en categorie Code Verordening EG 1272/2008

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

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 24-04-2013
VVFK 12/1516092
Rev : B
Blad : 2/10



2.2. Etiketteringselementen

Etikettering EC 67/548 of EC 1999/45

Symbo(o)l(en)



-R-Zinnen
- S-Zinnen

: Xi : Irriterend.
: R36 - Irriterend voor de ogen.
: S26 - Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
: S46 - In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

Andere Zinnen

: Pine oil
: Pine oil
: Pine oil

Labelling Regulation EC 1272/2008 (CLP)

• Gevarenpictogrammen



• Gevarenpictogrammen code
• Signaal woord
• Gevarenaanduidingen
• Voorzorgsmaatregelen

: GHS07
: Waarschuwing
: H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

- Algemeen

: P000 - Produkt behandelen volgens de procedures betreffende een goede industriële hygiëne en veiligheid.

- Preventie

: P280 - Beschermende handschoenen, beschermende kleding, oog-bescherming, gelaatsbescherming dragen.

- Reactie

: P305+P351+P338+P337+P313 - BIJ CONTACT MET DE OGEN : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie : Een arts raadplegen.

- Opslag

: P235 - Koel bewaren.

- Instructies voor verwijdering

: P501 - Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

2.3. Andere gevaren

Nota

: De informatie in deze rubriek geldt voor het onverdunde produkt.

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 24-04-2013
VVFK 12/1516092
Rev : B
Blad : 3/10



RUBRIEK 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Stof / Preparaat : 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
SODIUMALKANE(C13-17)SULFONATE :	Tussen 1 en 4.9 %	85711-69-9	288-330-3	----	---	Xi; R38-41 Eye Dam 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315)
TRIDECETH-10 :	Tussen 1 en 4.9 %	24938-91-8	----	----	POLYMER	Xn; R22 Xi; R41 N; R50 Eye Dam 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400)
SODIUM LAURETH SULFATE :	Tussen 1 en 4.9 %	68585-34-2	500-223-8	----	---	Xi; R38/38 Eye Dam 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315)
PINUS PALUSTRIS OIL :	Tussen 1 en 4.9 %	8002-09-3	266-035-0	----	---	Xi; R38 R43 Eye irrit 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317)
PEG-4 RAPESEEDAMIDE :	Tussen 0.1 en 1 %	85536-23-8	Polymer	----	---	Xi; R38 Skin Irrit. 2 (H315)
TRIETHANOLAMINE :	Tussen 0.1 en 1 %	102-71-6	203-049-8	----	---	Xi; R38/38 Eye irrit 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315)
ALCOHOL :	Tussen 0.1 en 1 %	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43-XXXX	F; R11 Flam. Liq. 2 (H225)
OLEAMIDE (DEA) :	Tussen 0.01 en 0.1 %	111-42-2	203-868-0	603-071-00-1	---	Xn; R22-48/22 Xi; R38-41 Eye Dam 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) STOT RE 2 (H373)
CI 11680 :	< 0.1 %	2512-29-0	219-730-8	----	---	Not classified (DSD/DPD) Not classified (GHS)

RUBRIEK 4 Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

-Inademing
-Contact met de huid

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



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

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 24-04-2013
VVFK 12/1516092
Rev : B
Blad : 4/10



-Contact met de ogen



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

-Inslikken

: Lauwwarm water of melk (ca. 200 ml.) geven. Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Niet laten braken.
In het geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Algemene informatie

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

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

Nota voor de arts

: Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen
Aangrenzende branden

: Product is niet brandbaar.



: Waternevel gebruiken om blootgestelde oppervlakken af te koelen.
Alle bekende blusmiddelen kunnen worden gebruikt.

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

Specifieke risico's

: Bij brandsituaties zal gevaarlijke rook aanwezig zijn.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Brandklasse

: Product is niet brandbaar.

Speciale beschermingsmiddelen voor de brandweer

: Gebruik in een gesloten ruimte persluchtapparatuur.

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.

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 24-04-2013
VVFK 12/1516092
Rev : B
Blad : 5/10



6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.
Zorg voor voldoende ventilatie.
Opruimpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.
Omstaanders uit de gevarezone houden.

6.2. Voorzorgsmaatregelen voor het milieu

Vorzorgsmaatregelen voor het milieu : Verhinder het binnendringen in hemelwaterafvoeren, kelders, werkputten en elke plaats waar ophoping gevaarlijk is.
Niet in openbare wateren of het milieu laten wegstromen.

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 : Vermijd contact van het onverdunde product met huid, ogen en kleding.
Hantering : Bij het werk niet eten en drinken - niet roken.
Persoonlijke bescherming : Bescherm ogen, gelaat en huid tegen vloeistofspatten.

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.
Geen bijzondere opslag vereist.

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

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Ethanol : TLV[®] -TWA [mg/m³] : 8 hrs. 260
Ethanol : TLV[®] -TWA [ppm] : 15 min. 1900
Persoonlijke bescherming : Vermijd onnodige blootstelling.
-Ademhalingsbescherming : Geen bescherming is vereist indien men een voldoende ventilatie handhaaft.

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 24-04-2013
VVFK 12/1516092
Rev : B
Blad : 6/10



- Huidbescherming : Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.
- Oogbescherming : Een veiligheidsbril met zijbescherming moet worden gedragen om verwonding te vermijden door rondvliegende deeltjes en/of ander oogcontact met dit produkt.
- Algemene hygiëne : Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.
Vermijd contact van het onverdunde product met huid, ogen en kleding.

• Pictogrammen (Voorzorgsmaatregelen)



RUBRIEK 9 Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Uiterlijk
- Fysische toestand bij 20°C : Vloeibaar
- Kleur : Groen.
- Geur
- Geur : Pijnolie
- Geurdrempel : Geen gegevens beschikbaar.
- pH
- pH-waarde : 7
- Smeltpunt / Vriespunt : 0 °C
- Beginkookpunt - interval van het kookpunt : > 100 °C
- Vlampunt
- Vlampunt [°C] : > 100°C
- Verdampingssnelheid : Geen gegevens beschikbaar.
- Brandbaarheid : Geen gegevens beschikbaar.
- Explosiegrenzen (onderste - bovenste) : Overtuigend maar onvoldoende voor indeling
- Dampspanning
- Dichtheid : 1005 g/l
- Relatieve dichtheid : Geen gegevens beschikbaar.
- Oplosbaarheid
- Oplosbaarheid in water : Volledig
- Verdelingscoëfficiënt : n-octanol / water
- Zelf-ontbrandingstemperatuur : Overtuigend maar onvoldoende voor indeling
- Termische ontbinding : Geen gegevens beschikbaar.
- Viscositeit
- Viscositeit : < 50 mPas
- Explosieve eigenschappen : Overtuigend maar onvoldoende voor indeling
- Oxiderende eigenschappen : Overtuigend maar onvoldoende voor indeling

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 24-04-2013
VVFK 12/1516092
Rev : B
Blad : 7/10



9.2. Overige informatie

Overige gegevens : Geen

RUBRIEK 10 Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Stabiliteit en reactiviteit : > 24 maanden stabiel onder normale omstandigheden.

10.2. Stabiliteit

Chemische stabiliteit

Thermische stabiliteit : Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Geen in normale omstandigheden.

Gevaarlijke eigenschappen : Geen in normale omstandigheden.

10.4. Te vermijden condities

Te vermijden condities : Extreem hoge of lage temperaturen.

10.5. Te vermijden stoffen

Te vermijden stoffen : Er zijn geen enkele speciale arbeidsmaatregelen vereist, tenzij de hierboven vermelde aanbevelingen, onder normale gebruiksomstandigheden.

10.6. Gevaarlijke ontbindingsproducten

Gevaarlijke ontbindingsproducten : Geen in normale omstandigheden.

RUBRIEK 11 Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Betreffende de ingrediënten : 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.

• Ethanol : LD50 [mg/kg] : 13600
• Denatonium Benzoate : Dermaal (Konijn) LD50 [mg/kg] : 508
Zie <http://ecb.jrc.it/iuclid/> voor gedetailleerde inlichtingen.

RUBRIEK 12 Ecologische informatie

Informatie over de opruiming : ERC4; Industrieel gebruik van verwerkingshulpmiddelen in processen en producten die geen onderdeel worden van voorwerpen

12.1. Toxiciteit

: Geen gegevens beschikbaar.

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 24-04-2013
VVFK 12/1516092
Rev : B
Blad : 8/10



12.2. Persistentie - 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. Vermogen tot bioaccumulatie

: Geen gegevens beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

: Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

: Geen gegevens beschikbaar.

12.6. Andere schadelijke effecten

: Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13 Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Algemeen	: Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.
Verpakking	: De lege verpakkingen moeten eerst worden uitgespoeld met water. Gereinigde verpakkingen kunnen als normaal afval worden aangeboden.
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.
Verwijderingsmethode	: Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Bij voorkeur recyclen in plaats van storten of verbranden.
Industrieel afval nr.	: 15 01 08 VERPAKKINGSAFVAL, ABSORBENS, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING; verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee verontreinigd is.

RUBRIEK 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

Algemene informatie : Niet geclassificeerd - ADR

14.1. UN Nr

UN Nr : Niet geclassificeerd

14.2. Juiste vervoersnaam

Shipping name : KELFORT MPC 55.
Niet ingedeeld als gevaarlijk produkt.

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 24-04-2013
VVFK 12/1516092
Rev : B
Blad : 9/10



14.3. Gevarenklasse

Noodmaatregelen bij ongeval : Omstaanders uit de gevarezone houden.
ONMIDDELIJK POLITIE EN BRANDWEER WAARSCHUWEN.

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep : Niet ingedeeld als gevaarlijk produkt.

14.5. Milieugevaarlijk

: Geen gegevens beschikbaar.

14.6. Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker

: Motor afzetten.
Omstaanders uit de gevarezone houden.
ONMIDDELIJK POLITIE EN BRANDWEER WAARSCHUWEN.

14.7. Bulkvervoer - bijlage II van Marpol 73/78 - IBC

: Niet van toepassing

RUBRIEK 15 Regelgeving

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

: Zorg ervoor dat alle nationale/plaatselijke voorschriften nageleefd worden.

Verordening (EG) Nr. 648/2004 van 31 maart 2004 betreffende detergentia. Bijlage VII.

Bevat : < 5% : - Fosfaten - Niet-ionogene oppervlakte actieve stoffen
5% - 15% : - Anionogene oppervlakteactieve stoffen
Parfums

Andere Zinnen : Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
Bevat Pine oil. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Ingrediënten INCI : AQUA, SODIUMALKANE(C13-17)SULFONATE, TRIDECETH-10, SODIUM LAURETH SULFATE, PINUS PALUSTRIS OIL, TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE, PEG-4 RAPSEEDAMIDE, TRIETHANOLAMINE, ALCOHOL, OLEAMIDE (DEA), CI 11680, MENTHOL, CI 74160, BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE, CI 12490, DENATONIUM BENZOATE.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

: Blootstellingsscenario's (ES) zijn in ontwikkeling

RUBRIEK 16 Overige informatie

Lijst van relevante R-zinnen (rubr. 3) : R11 - Licht ontvlambaar.
R22 - Schadelijk bij opname door de mond.
R36 - Irriterend voor de ogen.
R36/38 - Irriterend voor de ogen en de huid.
R38 - Irriterend voor de huid.
R41 - Gevaar voor ernstig oogletsel.
R43 - Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R48/22 - Schadelijk : gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij opname door de mond.
R50 - Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 24-04-2013
VVFK : 12/1516092
Rev : B
Blad : 10/10



Liste des phrases H pertinentes (chap. 3) : H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H302 - Schadelijk bij inslikken.
H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Aanbevolen toepassingen & beperkingen : Zie etiket voor gedetailleerde inlichtingen.

Nota : Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

Herziening : Wijzigingen t.o.v. de vorige versie zijn in de tekst aangegeven met *.

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 zonedig 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, zonedig in aangepaste vorm, door te geven aan belanghebbenden.