

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 21-11-2016
VVFK : 07/1516698
Rev : D
Blad : 1/7



Opgesteld door: EG

Bekrachtigd door: GvdW

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

Handelsnaam : **Kelfort® cement-kalk-verwijderaar voor tegels (KEL-RB3)**

Identificatie van het product : Vloeibaar preparaat

Aard van het product : Reinigingsmiddel

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

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 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 : 21-11-2016
VVFK : 07/1516698
Rev : D
Blad : 2/7



- 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

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
CITRIC ACID	: Tussen 5 en 9.9 %	77-92-9	201-069-1	----	01-2119457026-42	Eye Irrit. 2;H319
ISOTRIDECANOL	: Tussen 1 en 4.9 %	9043-30-5	500-027-2	----	POLYMER	Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 4 (Oral);H302

RUBRIEK 4 Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Inademing : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico in te houden.
- Contact met de huid : Huid grondig wassen met zachte 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 pijn, knippen, tranen of roodheid aanhoudt.
- Inslikken : Lauwarm water of melk (ca. 200 ml.) geven.
Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen (indien mogelijk hem het etiket tonen).

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.

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 21-11-2016
VVFK 07/1516698
Rev : D
Blad : 3/7



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 brandweertaken

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

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 : Geen in normale omstandigheden.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Vorzorgsmaatregelen voor het milieu : Niet in openbare wateren of het milieu laten wegstromen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Gemorst product zo snel mogelijk opruimen d.m.v. een absorberend product.
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 : Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.
Hantering : Vermijdt contact van het onverdunde product met huid ogen en kleding. Draag geen schoonmaakdoeken die doordrenkt zijn met dit product, in of op uw kleding.

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 : Het product is stabiel gedurende minstens 12 maanden.

7.3. Specifiek eindgebruik

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

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 21-11-2016
VVFK : 07/1516698
Rev : D
Blad : 4/7



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

Persoonlijke bescherming : Vermijd onnodige blootstelling.
-Ademhalingsbescherming : Geen bescherming is vereist indien men een voldoende ventilatie handhaaft.
- Huidbescherming : Draag geschikte beschermende kleding.
- Oogbescherming : Een oogbescherming, inclusief een chemische spatbril en een gelaatsbescherming, moet worden gedragen wanneer een gevaar bestaat voor oogcontact door vloeistofspatten of luchtdeeltjes.
Algemene hygiëne : Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.
Vermijd contact van het onverdunde product met huid, ogen en kleding.

RUBRIEK 9 Fysische en chemische eigenschappen

Fysische toestand bij 20°C : Vloeibaar
Kleur : Geel.
Geur : Kenmerkend
pH-waarde : 3
Kookpunt [°C] : Geen gegevens beschikbaar.
Vlampunt [°C] : Product is niet brandbaar en niet explosief
Dampspanning, 20°C : Geen gegevens beschikbaar.
Dichtheid : 1005 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] : < 50 mpa.s
Explosiegrenzen - onderste [%] : Geen gegevens beschikbaar.
Explosiegrenzen - bovenste [%] : Geen gegevens beschikbaar.

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 21-11-2016
VVFK : 07/1516698
Rev : D
Blad : 5/7



RUBRIEK 10 Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit : Kan reageren of onverenigbaar zijn met basen.

10.2. Chemische stabiliteit

Chemische stabiliteit : Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Kan reageren of onverenigbaar zijn met basen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden condities : Extreem hoge of lage temperaturen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen : Sterke alkaliën.

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 geïdentificeerd zoals vermeld in rubriek 2. De toxische componenten zijn vermeld in rubriek 3.

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

- Inademing : Niet geïdentificeerd.

- Dermaal : Kan huidirritatie veroorzaken.

- 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.

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 21-11-2016
VVFK : 07/1516698
Rev : D
Blad : 6/7



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.

RUBRIEK 13 Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Algemeen : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.
Verpakking : Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.
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 : Bij voorkeur recyclen in plaats van storten of verbranden.
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

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 21-11-2016
VVFK : 07/1516698
Rev : D
Blad : 7/7



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

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Informatie : Blootstellingsscenario's (ES) zijn in ontwikkeling

RUBRIEK 16 Overige informatie

Lijst van relevante H-zinnen : H302 - Schadelijk bij inslikken.
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

Drukdatum : 8 / 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 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.