Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 21-03-2016
VVFK 07/1516696
Rev : D
Blad : 1/9

Opgesteld door: EG	Bekrachtigd door: GvdW

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

Handelsnaam	:	**Kelfort® groene-aanslag-verwijderaar (KEL-GAV)**
Aard van het product	:	Groene-aanslagverwijdering
Geregistreerd toelatingsnummer	:	12916N
Gebruikssectorcategorie	:	SU 22: professioneel gebruik; publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienst-verlening, 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 beschermings-middelen 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**	:	Huidirritatie - Kategorie 2 - Waarschuwing - (CLP : Skin Irrit. 2) - H315 Ernstig oogletsel - Kategorie 1 - Gevaarlijk - (CLP : Eye Dam. 1) - H318
• **Milieugevaren**	:	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - Chronisch gevaarlijk - Kategorie 1 - Waarschuwing - (CLP : Aquatic Chronic 1) - H410

2.2. Etiketteringselementen

Labelling Regulation EC 1272/2008 (CLP)

• Gevarenpictogrammen

• Gevarenpictogrammen	: GHS05 - GHS09
• Signaal woord	: Gevaar
• Bevat	: Didecyldimethylammoniumchloride - 2-propanol
• Gevarenaanduidingen	: H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel. H315 - Veroorzaakt huidirritatie. H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
• Veiligheidsaanbevelingen	: P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.
Algemeen	: P273 - Voorkom lozing in het milieu.
Preventie	: P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen. P264 - Na het werken met dit product de handen grondig wassen.
Reactie	: P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
Instructies voor verwijdering	: P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor chemisch afval.

2.3. Andere gevaren

Nota.	: De informatie in deze rubriek geldt voor het onverdunde produkt.
PBT/zPzB beoordeling	: Geen PBT/zPzB stoffen aanwezig in een concentratie van 0,1% of hoger in dit mengsel.

RUBRIEK 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1./3.2. Stof / Mengsel	: Hoeveelheden zijn uitgedrukt in gewichtsprocenten.
Stof / Mengsel	: Mengsel.

Naam Component		Waarde(n)	CAS-nr.	EG-nr.	Catalogus-nummer	REACH	Indeling
ISOTRIDECANOL	:	Tussen 5 en 9.9 %	9043-30-5	500-027-2	-----	POLYMER	Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 4 (Oral);H302
DIDECYLDIMONIUM CHLORIDE	:	Tussen 1 en 4.9 %	7173-51-5	230-525-2	612-131-00-6	01-2119945987-15	Skin Corr. 1B;H314 Acute Tox. 4 (Oral);H302 Aquatic Chronic 1;H410
2-propanol	:	Tussen 1 en 4.9 %	67-63-0	200-661-7	-----	01-2119457558-25	Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE3; H336
SODIUM CARBONATE	:	Tussen 1 en 4.9 %	497-19-8	207-838-8	011-005-00-2	01-2119485498-19	Eye Irrit. 2;H319

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	: 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. Onmiddellijk een arts raadplegen.

-Contact met de ogen : In geval van oogkontakt, onmiddellijk spoelen met zuiver water gedurende 10-15 minuten. Contactlenzen verwijderen
Onmiddellijk een arts/oogarts raadplegen.

-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 verbrandingsprodukten : 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 produkt 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.

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 dierenvoeder. 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 produkt is 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

2-propanol : TLV© -TWA [mg/m³] : 200
2-propanol : TLV© -STEL [mg/m³] : 400
2-propanol : DNEL's (Werknemer, Inademing, Acuut, Lokaal) : 500 mg/m3
2-propanol : DNEL's (Werknemer, Dermal , Chronisch, Systemisch) : 888 mg/kg
2-propanol : PNEC Zoetwater afzetting : 552 mg/l
2-propanol : PNEC Zeewater afzetting : 552 mg/m3
2-propanol : PNEC Zoetwater : 140.9 mg/l
2-propanol : PNEC Zeewater : 140.9 mg/l
2-propanol : PNEC Bodem : 28 mg/kg
2-propanol : PNEC Periodiek vrijkomen : 140.9 mg/l
2-propanol : PNEC Waterzuiveringsinstallatie : 2251 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke bescherming	: Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.
-Ademhalingsbescherming	: Geen bescherming is vereist indien men een voldoende ventilatie handhaaft.
- Huidbescherming	: Chemicalienbestendige handschoenen. Geschikte materialen bij kortstondig contact of bij spatten (ten minstenste 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.
- Oogbescherming	: Een veiligheidsbril met zijbescherming (EN372)of een nauw aansluitende veiligheidsbril (EN166) moet worden gedragen om verwonding te vermijden door rondvliegende deeltjes en/ of ander oogcontact met dit produkt. Veiligheidsbril met gelaatsbescherming.
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	: Kleurloos
Geur	: Niet geparfumeerd.
Geurdrempel	: Geen gegevens beschikbaar.
pH-waarde	: 13
Smelt-/Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar.
Kookpunt [°C]	: Geen gegevens beschikbaar.
Vlampunt [°C]	: > 100 °C
Verdampingssnelheid	: Geen gegevens beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar.
Dampspanning, 20°C	: Geen gegevens beschikbaar.
Relatieve Dichtheid (20 °C, g/cm3)	: 1,020 g/cm3
Oplosbaarheid in water	: Volledig
Verdelingscoefficient n-octano/water	: Geen gegevens beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur [°C]	: Geen gegevens beschikbaar.
Ontledingstemperatuur (°C)	: Geen gegevens beschikbaar.
Viscositeit bij 25°C [mPa.s]	: < 20 mPa.s
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar.
Explosiegrenzen - onderste [%]	: Geen gegevens beschikbaar.
Explosiegrenzen - bovenste [%]	: Geen gegevens beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen	: 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 reakties : Kan heftig reageren met zuren.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden condities : Extreem hoge of lage temperaturen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen : Sterke zuren.
Sterk oxyderende middelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontbindingsproducten. : Bij onvolledige verbranding kan koolstofmonoxide ontstaan.

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) 1272/2008is 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	: Gevaar voor oogletsel.
- Inslikken	: Schadelijk bij opname door de mond.
Sensibilisatie	: Geen gegevens beschikbaar.
Mutageniteit	: Geen gegevens beschikbaar.
Carcinogeniteit	: Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12 Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecotoxiteit : 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 PBT/zPzB stoffen aanwezig in een concentratie van 0,1% of hoger in dit mengsel.

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten : Geen gegevens beschikbaar.

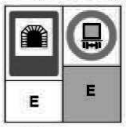
RUBRIEK 13 Instructies voor verwijdering

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. Afvalwater 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 2015
14.1. UN-nummer	
UN nr.	: 1903
14.2. Juiste vervoersnaam.	
ADR/ADN/RID benaming,	: UN1903 DESINFECTIEMIDDEL, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (Didecyldimethylammoniumchloride, 2-propanol), 8, III, (E)
Tunnel beperking code	
	: E : Doorgang verboden door tunnels Cat.E (alle vervoer).
-Beperkte Hoeveelheid	: 5 L Samengestelde verpakkingen-Binnenverpakking: Maximale inhoud : 5 l. Samengestelde verpakkingen-Collo: Maximale bruto massa (kg)/ inhoud (l) 30 : Binnenverpakkingen geplaatst in met krimp- of rekfolie omwikkelde trays-Binnenverpakking: Maximale inhoud : Binnenverpakkingen geplaatst in met krimp- of rekfolie omwikkelde trays-Collo: Maximale bruto massa (kg)/ inhoud (l) 20 :
Zeevervoer	
Luchtvervoer	
- ICAO/IATA	: Packaging instructions cargo : 856 Packaging instructions passenger: 852
14.3. Transportgevarenklasse(n)	
Gevarenklasse.	: 8
- Etikettering ADR/ADN/RID	
	: 8: Bijtende stoffen
- IMO-IMDG code	: Klasse 8
- IATA - Klasse of divisie	: 8
14.4. Verpakkingsgroep	
Verpakkingsgroep	: III
IMO Verpakkingsgroep	: III
IATA Verpakkingsgroep	: III

14.5. Milieugevaar

Milieu.	: Dit produkt bevat gevaarlijke stoffen voor het milieu.
- IMDG-Zeevervuiling	: Ja.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

	: Motor afzetten. Geen open vuur. Rookverbod. Weg markeren en andere weggebruikers waarschuwen. Omstaanders uit de gevarenzone houden. ONMIDDELLIJK POLITIE EN BRANDWEER WAARSCHUWEN.
- EMS-Nr	: F-A S-B

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.
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Geen der bestanddelen staat op de lijst.
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Geen der bestanddelen staat op de lijst.
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid	: Geen der bestanddelen staat op de lijst.
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling	: Geen der bestanddelen staat op de lijst.
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding	: Geen der bestanddelen staat op de lijst.
Emissiebeleid water (ABM)	: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen (4). Saneringsinspanning A
Verordening (EG) Nr. 648/2004 van 31 maart 2004 betreffende detergentia. Bijlage VII.	
Bevat	: < 5% : - EDTA en de zouten daarvan

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Informatie	: Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 16 Overige informatie

Informatiebronnen	: Dit veiligheidsinformatieblad werd opgesteld conform Verordening (EU) nr. 453/2010 en CLP-Verordening 1272/2008.
Lijst van relevante H-zinnen	: H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp. H302 - Schadelijk bij inslikken. H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. 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.

Herziening	: Wijzigingen t.o.v. de vorige versie zijn in de tekst aangegeven met *.
Drukdatum	: 5 / 2 / 2016
Aanbevolen toepassingen & beperkingen	: Zie etiket voor gedetailleerde inlichtingen.
Afkortingen en acroniemen	: ABM: Algemene Beoordelings Methodiek ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voies de Navigation intérieur ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route CAS: Chemicals Abstracts Service DNEL: Derived No Effect Level IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods IATA: International Air Transport Association GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals LC50: Lethal Concentration (50%) LD50: Lethal Dose (50%) MAC: Maximaal Aanvaarde Concentratie NVIC: Nederlands Vergiftingen Informatie Centrum. OEL: Occupational Exposure Limit. PC: Product Category. PNEL: Predicted No Effect Level ppm: parts per million. PROC: Process Category REACH: Registratie, Evaluatie en Autorisatie van Chemicalien. SU: Sector of Use. STEL: Short Term Exposure Limit. TLV: Treshold Limit Value.
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.