

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 11-09-2020
VVFK 99/1516251 t/m 1516260
Rev : H
Bladen : 23



Opgesteld door: MM

Bekrachtigd door: GL

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

Handelsnaam : **Kelfort® siliconenkit NO 1516251 t/m 1516259**

Toepassing van de stof/van de bereiding : Afdichtingsmiddel

Artikelnummer : 1516251 t/m 1516259

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

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Niet geclassificeerd

2.2. Etiketteringselementen

Niet geclassificeerd

Signaalwoord

Geen

Gevarenaanduidingen

Niet geclassificeerd

EU Specifieke gevarenaanduidingen

EUH208 - Bevat 3-Aminopropyltriethoxysilane & 2-Butanonoxim . Kan een allergische reactie veroorzaken

EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar

2.3. Andere gevaren

Kleine hoeveelheden methanol (CAS 67-56-1) worden gevormd door hydrolyse en komend vrij tijdens uitharding

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

PBT- en zPzB-beoordeling

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 11-09-2020
VVFK 99/1516251 t/m 1516260
Rev : H
Bladen : 23



Opgesteld door: MM	Bekrachtigd door: GL
--------------------	----------------------

Kelfort® siliconenkit NO 1516251 t/m 1516259
Datum vorige uitgave: 21-jan-2020

Datum van herziening 21-jan-2020
Herziene versie nummer: 1

3.1 Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam van chemische stof	EG-nr.	CAS-nr.	Gewichts%	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifieke concentratielimiet (Specific Concentration Limit; SCL)	REACH-registratienummer
2-Butanonoxim	202-496-6	96-29-7	0.1 - <1	Acute Tox. 4 (H312) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Carc. 2 (H351)		01-2119539477-28-XXXX
3-Aminopropyltriethoxysilolaan	213-048-4	919-30-2	0.1 - <1	Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 4 (H302)		01-2119480479-24-XXXX
Dodecamethylcyclohexasiloxaan	208-762-8	540-97-6	0.1 - <1	PBT vPvB		01-2119517435-42-XXXX

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen

Noot: ^ geeft aan niet geclassificeerd, maar de stof is wel opgenomen in sectie 3 omdat er een blootstellinggrens (OEL) voor is vastgesteld

Dit product bevat één of meer stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

Naam van chemische stof	EG-nr.	CAS-nr.	SVHC-kandidaten
Dodecamethylcyclohexasiloxaan	208-762-8	540-97-6	X

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
Inademing	Het slachtoffer in frisse lucht brengen. NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
Contact met de ogen	Grondig spoelen met veel water gedurende minstens 15 minuten, waarbij onderste en

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 11-09-2020
VVFK 99/1516251 t/m 1516260
Rev : H
Bladen : 23



Opgesteld door: MM

Bekrachtigd door: GL

bovenste ooglid worden opgetild. Een arts raadplegen.

Contact met de huid

Huid wassen met water en zeep. In het geval van huidirritatie of allergische reacties een arts raadplegen.

Inslikken

Mond reinigen met water. GEEN braken opwekken. 1 of 2 glazen water drinken. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen

Geen informatie beschikbaar.

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 11-09-2020
VVFK 99/1516251 t/m 1516260
Rev : H
Bladen : 23



Opgesteld door: MM

Bekrachtigd door: GL

Kelfort® siliconenkit NO 1516251 t/m 1516259
Datum vorige uitgave: 21-jan-2020

Datum van herziening 21-jan-2020
Herziene versie nummer: 1

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

Opmerkingen voor artsen De symptomen behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Blusmaatregelen gebruiken die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de directe omgeving.

Ongeschikte blusmiddelen Krachtige waterstraal. Gemorst product niet verspreiden met hogedruk-waterstralen.

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

Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van giftige en corrosieve gassen/dampen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden Brandweerlieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweeruitrusting dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen Zorgen voor voldoende ventilatie. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

Overige informatie De ruimte ventileren. Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.

Voor de hulpdiensten Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen Niet wegspoelen naar oppervlaktewater of riool. Niet in de bodem/ondergrond terecht laten komen. Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Methoden voor insluiting Gemorst product niet verspreiden met hogedruk-waterstralen.

Reinigingsmethoden Mechanisch oppakken en in geschikte containers plaatsen voor verwijdering.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 11-09-2020
VVFK 99/1516251 t/m 1516260
Rev : H
Bladen : 23



Opgesteld door: MM

Bekrachtigd door: GL

Verwijzing naar andere rubrieken Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer informatie.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat Zorgen voor voldoende ventilatie. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

Instructies voor algemene hygiëne Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering grondig wassen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 11-09-2020
VVFK 99/1516251 t/m 1516260
Rev : H
Bladen : 23



Opgesteld door: MM

Bekrachtigd door: GL

Kelfort® siliconenkit NO 1516251 t/m 1516259
Datum vorige uitgave: 21-jan-2020

Datum van herziening 21-jan-2020
Herziene versie nummer: 1

gebruiken.

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

Opslagomstandigheden In goed gesloten verpakking bewaren op een droge, goed geventileerde plaats. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifieke toepassing(en)
Afdichtmiddel.

Risicobeheersmaatregelen (RBM) De vereiste informatie staat vermeld in het Veiligheidsinformatieblad.

Overige informatie Technisch informatieblad in acht nemen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Blootstellingsgrenswaarden Kleine hoeveelheden methanol (CAS 67-56-1) worden gevormd door hydrolyse en komend vrij tijdens uitharding

Naam van chemische stof	Europese Unie	België
Methanol 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ *	TWA: 200 ppm TWA: 266 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 333 mg/m ³ S*

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) Geen informatie beschikbaar

Afgeleide doses zonder effect (DNEL)

3-Aminopropyltriethoxysilaan (919-30-2)

Type	werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten
Blootstellingsroute	Inademing
Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	59 mg/m ³

Type	werknemer Kortdurend Systemische gezondheidseffecten
Blootstellingsroute	Inademing
Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	59 mg/m ³

Type	werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten
Blootstellingsroute	Dermaal

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 11-09-2020
VVFK 99/1516251 t/m 1516260
Rev : H
Bladen : 23



Opgesteld door: MM	Bekrachtigd door: GL
--------------------	----------------------

Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	8.3 mg/kg lg/dag
--------------------------------------	------------------

Type	werknemer Kortdurend Systemische gezondheidseffecten
Blootstellingsroute	Dermaal
Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	8.3 mg/kg lg/dag

Dodecamethylcyclohexasiloxaan (540-97-6)	
Type	werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten
Blootstellingsroute	Inademing
Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	11 mg/m ³

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 11-09-2020
VVFK 99/1516251 t/m 1516260
Rev : H
Bladen : 23



Opgesteld door: MM	Bekrachtigd door: GL
--------------------	----------------------

Kelfort® siliconenkit NO 1516251 t/m 1516259
Datum vorige uitgave: 21-jan-2020

Datum van herziening 21-jan-2020
Herziene versie nummer: 1

Type	werknemer Langdurig Lokale gezondheidseffecten
Blootstellingsroute	Inademing
Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	1.22 mg/m ³

Type	werknemer Kortdurend Lokale gezondheidseffecten
Blootstellingsroute	Inademing
Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	6.1 mg/m ³

Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	
3-Aminopropyltriethoxysilaan (919-30-2)	
Type	Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten
Blootstellingsroute	Inademing
Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	17 mg/m ³

Type	Consument Kortdurend Systemische gezondheidseffecten
Blootstellingsroute	Inademing
Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	17.4 mg/m ³

Type	Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten
Blootstellingsroute	Dermaal
Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	5 mg/kg lg/dag

Type	Consument Kortdurend Systemische gezondheidseffecten
Blootstellingsroute	Dermaal
Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	5 mg/kg lg/dag

Dodecamethylcyclohexasiloxaan (540-97-6)	
Type	Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten
Blootstellingsroute	Inademing
Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	2.7 mg/m ³

Type	Consument Langdurig Lokale gezondheidseffecten
Blootstellingsroute	Inademing
Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	0.3 mg/m ³

Type	Consument Kortdurend Lokale gezondheidseffecten
Blootstellingsroute	Inademing

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 11-09-2020
VVFK 99/1516251 t/m 1516260
Rev : H
Bladen : 23



Opgesteld door: MM	Bekrachtigd door: GL
--------------------	----------------------

Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	1.5 mg/m ³
--------------------------------------	-----------------------

Type	Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten
Blootstellingsroute	Oraal
Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	1.7 mg/kg lg/dag

Type	Consument Kortdurend Systemische gezondheidseffecten
Blootstellingsroute	Oraal
Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	1.7 mg/kg lg/dag

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 11-09-2020
VVFK 99/1516251 t/m 1516260
Rev : H
Bladen : 23



Opgesteld door: MM

Bekrachtigd door: GL

Kelfort® siliconenkit NO 1516251 t/m 1516259
Datum vorige uitgave: 21-jan-2020

Datum van herziening 21-jan-2020
Herziene versie nummer: 1

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC) Geen informatie beschikbaar.

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

3-Aminopropyltriethoxysilaan (919-30-2)

Milieucompartiment	Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)
Zoetwater	0.33 mg/l
Zeewater	0.033 mg/l

Dodecamethylcyclohexasiloxaan (540-97-6)

Milieucompartiment	Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)
Afvalwaterbehandelingsinstallatie	>1 mg/l
Zoetwatersediment	13 mg/kg droog gewicht
Zeewatersediment	1.3 mg/kg droog gewicht
Bodem	3.77 mg/kg droog gewicht

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische beheersmaatregelen Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht Veiligheidsbril met zij-afscherming (of stofbril) dragen. Oogbescherming moet voldoen aan norm EN 166

Bescherming van de handen Draag geschikte handschoenen. Aanbevolen gebruik: Neopreen™. Nitrilrubber. Butylrubber. Dikte van de handschoenen > 0.7mm. De penetratie tijd van het genoemde handschoenmateriaal is groter dan 480 min. Ervoor zorgen dat de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal niet wordt overschreden. Handschoenleverancier raadplegen voor informatie over doorbraaktijd voor specifieke handschoenen. Handschoenen moeten voldoen aan norm EN 374

Huid- en lichaamsbescherming Geen onder normale gebruiksomstandigheden.

Bescherming van de ademhalingswegen Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen. Ademhalingsbescherming dragen die voldoet aan EN 140 met filtertype A/P2 of beter. Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten.

Aanbevolen filtertype: Filter voor organische gassen en dampen conform EN 14387. Wit. Bruin.

Beheersing van milieublootstelling Ongecontroleerde afvoer van het product naar het milieu vermijden.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vaste stof
Voorkomen	Pasta
Kleur	Meerdere kleuren
Geur	Eigenschap
Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 11-09-2020
VVFK 99/1516251 t/m 1516260
Rev : H
Bladen : 23



Opgesteld door: MM

Bekrachtigd door: GL

Eigenschap

pH

Smelt- / vriespunt

Kookpunt / kooktraject

Vlampunt

Verdampingssnelheid

Ontvlambaarheid (vast, gas)

Ontvlambaarheidsgrens in lucht

Bovenste ontvlambaarheids- of
explosiegrens

Onderste ontvlambaarheids- of
explosiegrens

Dampspanning

Waarden

Niet van toepassing .

Geen gegevens beschikbaar

Geen gegevens beschikbaar

> 100 °C

Geen gegevens beschikbaar

Geen gegevens beschikbaar

Geen gegevens beschikbaar

Geen gegevens beschikbaar

Geen gegevens beschikbaar

Opmerkingen • Methode

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 11-09-2020
VVKF 99/1516251 t/m 1516260
Rev : H
Bladen : 23



Opgesteld door: MM

Bekrachtigd door: GL

Kelfort® siliconenkit NO 1516251 t/m 1516259

Datum vorige uitgave: 21-jan-2020

Datum van herziening 21-jan-2020

Herziene versie nummer: 1

Dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid in water	Product reageert met vocht
Oplosbaarheid	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Kinematische viscositeit	> 21 mm ² /s
Dynamische viscositeit	Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Gehalte vaste stof (%)	Geen informatie beschikbaar
Verwekingspunt	Geen informatie beschikbaar
Moleculegewicht	Geen informatie beschikbaar
VOS-gehalte (%)	Geen informatie beschikbaar
Dichtheid	1.02
Bulkdichtheid	Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit Geen informatie beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Stabiel onder normale omstandigheden.

Explosiegegevens

Gevoeligheid voor mechanische schok	Geen.
Gevoeligheid voor statische ontlading	Geen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties Geen bij normale verwerking.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Chemisch op elkaar inwerkende materialen Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 11-09-2020
VVKF 99/1516251 t/m 1516260
Rev : H
Bladen : 23



Opgesteld door: MM	Bekrachtigd door: GL
--------------------	----------------------

Gevaarlijke ontledingsproducten Geen onder normale gebruiksomstandigheden. Stabiel onder aanbevolen opslagomstandigheden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Productinformatie .

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 11-09-2020
VVFK 99/1516251 t/m 1516260
Rev : H
Bladen : 23



Opgesteld door: MM

Bekrachtigd door: GL

Kelfort® siliconenkit NO 1516251 t/m 1516259
Datum vorige uitgave: 21-jan-2020

Datum van herziening 21-jan-2020
Herziene versie nummer: 1

Inademing Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
Contact met de ogen Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
Contact met de huid Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
Inslikken Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

Symptomen Geen informatie beschikbaar.

Numerieke maten van toxiciteit

Acute toxiciteit

De volgende waarden worden berekend op basis van hoofdstuk 3.1 van het GHS-document
ATEmix (dermaal) 9,431.70 mg/kg

Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inademing LC50
2-Butanonoxim 96-29-7	=930 mg/kg (Rattus)	1000 - 1800 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	>4.83 mg/L (Rattus) 4 h
3-Aminopropyltriethoxysilane 919-30-2	LD50 = 1490 mg/kg (Rat, female) EPA OTS 798.1175	LD50 = 4075 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) EPA OTS 798.1100	LC50 >144 mg/L (6h) Rat (Vapour)
Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6	>50 g/kg (Rattus)		

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Huidcorrosie/-irritatie Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Ernstig oogletsel/oogirritatie Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Mutageniteit in geslachtscellen Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 11-09-2020
VVKF 99/1516251 t/m 1516260
Rev : H
Bladen : 23



Opgesteld door: MM	Bekrachtigd door: GL
--------------------	----------------------

Kankerverwekkendheid Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Onderstaande tabel geeft aan of een instituut een bestanddeel als kankerverwekkend heeft geclassificeerd.

Naam van chemische stof	Europese Unie
2-Butanonoxim 96-29-7	Carc. 2

Voortplantingstoxiciteit Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

STOT - bij eenmalige blootstelling Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 11-09-2020
VVFK 99/1516251 t/m 1516260
Rev : H
Bladen : 23



Opgesteld door: MM	Bekrachtigd door: GL
--------------------	----------------------

Kelfort® siliconenkit NO 1516251 t/m 1516259
Datum vorige uitgave: 21-jan-2020

Datum van herziening 21-jan-2020
Herziene versie nummer: 1

STOT - bij herhaalde blootstelling Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Gevaar bij inademing Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

12.1. Toxiciteit

Ecotoxiciteit

Naam van chemische stof	Algen/aquatisc e planten	Vis	Toxiciteit voor micro-organism en	Crustacea	M-Factor	M-factor (langetermijn)
2-Butanonoxim 96-29-7	EC50: =83mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus)	LC50: =760mg/L (96h, Poecilia reticulata) LC50: 777 - 914mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 320 - 1000mg/L (96h, Leuciscus idus)	EC50 = 281 mg/L 17 h EC50 = 950 mg/L 5 min	EC50: =750mg/L (48h, Daphnia magna)		
3-Aminopropyltriethoxy silaan 919-30-2	EC50 (72h) >1000 mg/L Green algae (desmodesmus subspicatus) (OECD TG 201)	LC50 (96h) >934 mg/L (Brachydanio rerio) (OECD TG 203)	-	EC50 (48h) =331 mg/L Daphnia magna (OECD TG 202)		
Dodecamethylcyclohex asiloxaan 540-97-6	-	90 d NOEC ≥14 µg/L, Oncorhynchus mykiss	-	NOEC ≥4.6 µg/L (21d) OECD 211 Daphnia Magna		

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid Geen informatie beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie Er zijn geen gegevens voor dit product.

Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Verdelingscoëfficiënt	Bioconcentratiefactor (BCF)
2-Butanonoxim 96-29-7	0.65	5.8

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 11-09-2020
VVKF 99/1516251 t/m 1516260
Rev : H
Bladen : 23



Opgesteld door: MM	Bekrachtigd door: GL
--------------------	----------------------

3-Aminopropyltriethoxysilaan 919-30-2	1.7	3.4
Dodecamethylcyclohexasiloxaan 540-97-6	8.87	-

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem Geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT- en zPzB-beoordeling .

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 11-09-2020
VVFK 99/1516251 t/m 1516260
Rev : H
Bladen : 23



Opgesteld door: MM

Bekrachtigd door: GL

Kelfort® siliconenkit NO 1516251 t/m 1516259
Datum vorige uitgave: 21-jan-2020

Datum van herziening 21-jan-2020
Herziene versie nummer: 1

Naam van chemische stof	PBT- en zPzB-beoordeling
2-Butanonoxim 96-29-7	De stof is geen niet PBT/zPzB
3-Aminopropyltriethoxysilaan 919-30-2	De stof is geen niet PBT/zPzB
Dodecamethylcyclohexasiloxaan 540-97-6	PBT-/zPzB-stof

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residu/ongebruikte producten	Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke, regionale, nationale en internationale voorschriften (indien van toepassing).
Verontreinigde verpakking	Lege containers niet hergebruiken. Hanteer verontreinigde verpakkingen op dezelfde wijze als het product zelf.
Europese afvalcatalogus	08 04 10 ander afval van lijm en kit dan onder 08 04 09 is vermeld
Overige informatie	Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker op basis van de toepassing waarvoor het product werd gebruikt.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Vervoer over land (ADR/RID)

14.1 VN-nummer	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam	Niet gereguleerd
14.3 Transportgevarenklasse(n)	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaren	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen

IMDG

14.1 VN-nummer	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam	Niet gereguleerd
14.3 Transportgevarenklasse(n)	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Stof die vervuילend is voor zee en zeeleven	Np
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 11-09-2020
VVFK 99/1516251 t/m 1516260
Rev : H
Bladen : 23



Opgesteld door: MM

Bekrachtigd door: GL

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code Niet van toepassing

Vervoer door de lucht (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 VN-nummer	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam	Niet gereguleerd
14.3 Transportgevarenklasse(n)	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaren	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen

Rubriek 15: REGELGEVING

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 11-09-2020
VVFK 99/1516251 t/m 1516260
Rev : H
Bladen : 23



Opgesteld door: MM

Bekrachtigd door: GL

Kelfort® siliconenkit NO 1516251 t/m 1516259
Datum vorige uitgave: 21-jan-2020

Datum van herziening 21-jan-2020
Herziene versie nummer: 1

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

Europese Unie

REACH-verordening (EG 1907/2006) (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; systeem voor registratie, evaluatie en toelating van chemische stoffen die in de Europese Unie geproduceerd of geïmporteerd worden)

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

Dit product bevat één of meer stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

Naam van chemische stof	CAS-nr.
Dodecamethylcyclohexasiloxaan	540-97-6

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Restricties voor gebruik

Dit product bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII).

Stof die aan toestemming is onderworpen volgens Bijlage XIV van REACH

Dit product bevat geen stoffen die aan toestemming zijn onderworpen (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XIV)

Biocidenverordening (EU) Nr. 528/2012 (BPR)

Dit produkt bevat een biocide product voor de bescherming van de droge film Bevat: 2-Octyl-2H-isothiazool-3-on [OIT]

Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen

Niet van toepassing

Persistente organische verontreinigende stoffen

Niet van toepassing

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is gedaan door de betreffende Reach registranten voor de stoffen >10tpj, er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor dit mengsel

RUBRIEK 16: Overige informatie

Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden

Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubriek 3 wordt verwezen

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 11-09-2020
VVFK 99/1516251 t/m 1516260
Rev : H
Bladen : 23



Opgesteld door: MM

Bekrachtigd door: GL

H302 - Schadelijk bij inslikken
H312 - Schadelijk bij contact met de huid
H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel
H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker

Legenda

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

Legenda RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

TWA	TWA (tijdgewogen gemiddelde)	STEL	STEL (Short term exposure limit; grenswaarde voor kortdurende blootstelling)
Plafondwaarde	Maximale grenswaarde	*	Aanduiding m.b.t. huid

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 11-09-2020
VVFK : 99/1516251 t/m 1516260
Rev : H
Bladen : 23



Opgesteld door: MM

Bekrachtigd door: GL

Kelfort® siliconenkit NO 1516251 t/m 1516259
herziening 21-jan-2020
Datum vorige uitgave: 21-jan-2020
versie nummer: 1

Datum van
Herziene

PBT Persistente, bioaccumulerende en toxische (PBT) chemicaliën STOT RE Specifieke doelorgaan toxiciteit - Herhaalde blootstelling STOT SE Specifieke doelorgaan toxiciteit - Eenmalige blootstelling EWC: Europese afvalcatalogus

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen
Geen informatie beschikbaar

Opgesteld door Product Veiligheid en Regulatory Affairs

Datum van herziening 11-09-2020

Indicatie van de veranderingen

Opmerking bij revisie Niet van toepassing.

Trainingsadvies Geen informatie beschikbaar

Nadere informatie Geen informatie beschikbaar

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van verordening (EG) nr. 1907/2006

Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.