

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 16-12-2020
VVFK : 11/1516287
Rev : D
Blad : 1/22



Opgesteld door: SB

Bekrachtigd door: VH

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam	Kelfort® acrylkit exterieur
Productvorm	Afdichtingsmiddel
Productcode	1516287
Productgroep	Kit

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

Aanbevolen gebruik	Afdichtmiddel
Ontraden gebruik	Niet gebruiken voor de productie van speelgoed of van artikelen voor kinderverzorging

1.3 Details betreffende de verstrekken van het veiligheidsinformatieblad

Distributeur Ferney Group BV Postbus 24
1700 AA Heerhugowaard - Nederland
T +31 (0)72-5765000 - F +31 (0)72-5765010
bedrijfsbureau@ferneygroup.nl - www.ferney.nl

Noodtelefoon:: +49(0)9366-907126 (ma-do 7.15-18.00 uur) of
: +31(0)30-2748888 (na werktijd, uitsluitend voor artsen, apothekers en
overheidsinstellingen)

Land	Organisatie/ Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland	Nationaal Vergiftiging en Informatie Centrum	Huispostnumm er B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informereren bij acute vergiftigingen

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 16-12-2020
VVFK : 11/1516287
Rev : D
Blad : 2/22



Opgesteld door: SB

Bekrachtigd door: VH

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 mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on] (3:1) [C(M)IT/MIT] & 1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on [BIT]. Kan een allergische reactie veroorzaken

EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar

2.3 Andere gevaren

Geen informatie beschikbaar

PBT & vPvB

Dit mengsel bevat geen stoffen die beschouwd worden als zijnde persistent, bioaccumulerend of toxisch (PBT). Dit mengsel bevat geen stoffen die beschouwd worden als zijnde zeer persistent of zeer bioaccumulerend (zPzB).

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 16-12-2020
VVFK : 11/1516287
Rev : D
Blad : 3/22



Opgesteld door: SB

Bekrachtigd door: VH

Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

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 concentratie limiet (Specific Concentration Limit; SCL)	REACH-registratienummer
Titaandioxide	236-675-5	13463-67-7	0.1 <1	Carc. 2 (H351)		01-2119489-379-17-XXXX
Ethaan-1,2-diol	203-473-3	107-21-1	0.1 <1	STOT RE 2 (H373) Acute Tox. 4 (H302)		01-2119456-816-28-XXXX
2-(2Butoxyethoxy)ethanol	203-961-6	112-34-5	0.1 <1	Eye Irrit. 2 (H319)		01-2119475-104-44-XXXX
1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on [BIT]	220-120-9	2634-33-5	0.01- <0.05	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Acute Tox. 2 (H330) Aquatic Chronic 2 (H411) (M Factor Acute =1)	Skin Sens. 1 :: C>= 0.05 %	01-2120761-540-60-XXXX

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 16-12-2020
 VVFK : 11/1516287
 Rev : D
 Blad : 4/22



Opgesteld door: SB	Bekrachtigd door: VH
--------------------	----------------------

mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on] (3:1) [C(M)IT/MIT]	611-341-5	55965-84-9	<0.0015	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) M Factor Acute = 100 M Factor Chronic = 100	Eye Dam. 1 :: C>=0.6% Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6% Skin Corr. 1C :: C>=0.6% Skin Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6% Skin Sens. 1 :: C>=0.0015%	01-2120764 691-48-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 geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie >=0,1% (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 16-12-2020
VVFK : 11/1516287
Rev : D
Blad : 5/22



Opgesteld door: SB	Bekrachtigd door: VH
--------------------	----------------------

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 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.
------------------	------------------------------

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor artsen	De symptomen behandelen
--------------------------------	-------------------------

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 16-12-2020
VVFK : 11/1516287
Rev : D
Blad : 6/22



Opgesteld door: SB

Bekrachtigd door: VH

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
Gevaarlijke verbrandingsproducten	Koolstofdioxide (CO ₂).

5.3 Advies voor brandweerlieden

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

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 16-12-2020
VVFK : 11/1516287
Rev : D
Blad : 7/22



Opgesteld door: SB

Bekrachtigd door: VH

Rubriek 6: Maatregelen bij 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

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

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 16-12-2020
VVFK : 11/1516287
Rev : D
Blad : 8/22



Opgesteld door: SB

Bekrachtigd door: VH

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 gebruiken.

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

Opslagomstandigheden	Beschermen tegen bevriezing
-----------------------------	-----------------------------

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.

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 16-12-2020
VVFK : 11/1516287
Rev : D
Blad : 9/22



Opgesteld door: SB

Bekrachtigd door: VH

Rubriek 8: Maatregelen ter bescherming van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Blootstellingsgrenswaarden	
Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Geen informatie beschikbaar

Afgeleide doses zonder effect (DNEL)

Titaandioxide (13463-67-7)

Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
werknemer	Inademing	10 mg/m ³	

Langdurig			
Lokale gezondheidseffecten			

Ethaan-1,2-diol (107-21-1)

Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	106 mg/kg lg/dag	
werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Inademing	35 mg/m ³	

1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on [BIT] (2634-33-5)

Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Inademing	6.81 mg/m ³	
werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	0.966 mg/kg lg/dag	

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 16-12-2020
VVFK : 11/1516287
Rev : D
Blad : 10/22



Opgesteld door: SB	Bekrachtigd door: VH
--------------------	----------------------

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) Titaandioxide (13463-67-7)			
Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Oraal	700 mg/kg lg/dag	

Ethaan-1,2-diol (107-21-1)			
Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	53 mg/kg lg/dag	
Consument Langdurig Lokale gezondheidseffecten	Inademing	7 mg/m ³	

1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on [BIT] (2634-33-5)			
Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Inademing	1.2 mg/m ³	
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	0.345 mg/kg lg/dag	

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

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC) Titaandioxide (13463-67-7)	
Milieucompartiment	Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)
Zeewater	0.0184 mg/l
Zoetwatersediment	1000 mg/kg
Zoetwater	0.184 mg/l
Zeewatersediment	100 mg/kg
Bodem	100 mg/kg
Micro-organismen in afvalwaterbehandelingsinstallatie	100 mg/l
Zoetwater - intermitterend	0.193 mg/l

Ethaan-1,2-diol (107-21-1)	
Milieucompartiment	Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)
Zoetwater	10 mg/l
Zeewater	1 mg/l
Zoetwatersediment	37 mg/kg droog gewicht
Zeewatersediment	3.7 mg/kg droog gewicht
Bodem	1.53 mg/kg droog gewicht
Micro-organismen in afvalwaterbehandelingsinstallatie	199.5 mg/l

1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on [BIT] (2634-33-5)

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 16-12-2020
VVFK : 11/1516287
Rev : D
Blad : 11/22



Opgesteld door: SB	Bekrachtigd door: VH
--------------------	----------------------

Milieucompartiment	Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)
Zoetwater	4.03 µg/l
Zeewater	0.403 µg/l
Afvalwaterbehandelingsinstallatie	1.03 mg/l
Zoetwatersediment	49.9 µg/l
Zeewatersediment	4.99 µg/l
Bodem	3 mg/kg droog gewicht

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische beheersmaatregelen	
Persoonlijke beschermingsmiddelen: <u>Bescherming van de ogen / het gezicht</u> <u>Huid- en lichaamsbescherming</u>	Nauwsluitende veiligheidsbril. Geschikte beschermende kleding.
Beheersing van milieublootstelling	Geen informatie beschikbaar.

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 16-12-2020
VVFK : 11/1516287
Rev : D
Blad : 12/22



Opgesteld door: SB

Bekrachtigd door: VH

Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vaste stof
Voorkomen	Pasta
Kleur	Zie Rubriek 1 voor meer informatie
Geur	Eigenschap
Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar

Eigenschap	Waarden
pH	7-9
Smelt- / vriespunt	= 0 °C
Kookpunt / kooktraject	= 100 °C
Vlampunt	Niet van toepassing . °C
Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheidsgrens in lucht	
<u>Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrens</u>	Geen gegevens beschikbaar
<u>Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens</u>	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid in water	Mengbaar in water
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 (%)	Vaste stof
VOS-gehalte (%)	Geen informatie beschikbaar
Dichtheid	1.57

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 16-12-2020
VVFK : 11/1516287
Rev : D
Blad : 13/22



Opgesteld door: SB

Bekrachtigd door: VH

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	Niet invriezen.
--	-----------------

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

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

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

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

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 16-12-2020
VVFK : 11/1516287
Rev : D
Blad : 14/22



Opgesteld door: SB

Bekrachtigd door: VH

Rubriek 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Productinformatie .	
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

Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inademing LC50
Titaandioxide 13463-67-7	>10000 mg/kg (Rattus)	LD50 > 10000 mg/Kg	>5 mg/l
Ethaan-1,2-diol 107-21-1	ATE 500 mg/kg	= 10600 mg/kg (Rattus) = 9530 µL/kg (Oryctolagus cuniculus)	
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	=5660 mg/kg (Rattus)	= 2700 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	
1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on [BIT] 2634-33-5	=670 mg/kg (Rattus)	LD50 > 2000 mg/kg (Rattus)	
mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on] (3:1) [C(M)IT/MIT] 55965-84-9	=53 mg/kg (Rattus)	LD50 = 87.12 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 16-12-2020
VVFK : 11/1516287
Rev : D
Blad : 15/22



Opgesteld door: SB	Bekrachtigd door: VH
--------------------	----------------------

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

Gegevens over de bestanddelen					
Titaandioxide (13463-67-7)					
Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
OESE-test nr. 404: Acute dermaal irritatie/corrosie					Niet irriterend

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

Naam van chemische stof	European Union
Titaandioxide 13463-67-7	Carc. 2

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

Gegevens over de bestanddelen		
Titaandioxide (13463-67-7)		
Methode	Soorten	Resultaten
Oraal	Rat	Niet kankerverwekkend
Inademing Xu et al (2010), carcinogenic activity of nanoscale TiO2 administered by an intrapulmonary spraying (IPS) - initiation-promotion protocol in rat lung	Rat	Rakotwórczy(-a,-e)

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.
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.

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 16-12-2020
 VVFK : 11/1516287
 Rev : D
 Blad : 16/22



Opgesteld door: SB

Bekrachtigd door: VH

Rubriek 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Naam van chemische stof	Algen/ aquatische planten	Vis	Toxiciteit voor micro-organismen	Crustacea	M-Factor	M-Factor (long-term)
Titaandioxide 13463-67-7	LC50 (96h) >10000 mg/l (Cyprinod on variegatus) OECD 203	-	-	-		
Ethaan-1,2-diol 107-21-1	EC50: 6500 - 13000mg/ L (96h, Pseudokirc hneri ella subcapitata)	LC50 96 h = 16000 mg/L (Poecilia reticulata static)	EC50 = 10000 mg/L 16 h EC50 = 620 mg/L 30 min EC50 = 620.0 mg/L 30 min	EC50: =46300mg /L (48h, Daphnia magna)		
2-(2- Butoxyethoxy)e tha nol 112-34-5	EC50: >100mg/L (96h, Desmodes mus subspicatu s)	LC50: =1300mg/L (96h, Lepomis macrochirus)	-	EC50: =2850mg/ L (24h, Daphnia magna) EC50: >100mg/L (48h, Daphnia magna)		
1,2- Benzisothiazool -3(2 H)-on [BIT] 2634-33-5	EC50 3Hr 13mg/l (activated sludge) (OECD 209)	LC50 (96hr) 2.15 mg/l Cyprinodon variegatus EPA 540/9-85- 006	-	EC50(48hr) 2.94 mg/l (Daphnia Magna) OECD 202	1	1

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 16-12-2020
VVFK : 11/1516287
Rev : D
Blad : 17/22



Opgesteld door: SB	Bekrachtigd door: VH
--------------------	----------------------

mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on] (3:1) [C(M)IT/MIT] 55965-84-9	EC50 (72h) =0.048 mg/L (Pseudokirschneriella subcapitata) (OECD 201)	EC50 (96h) = 0.22 mg/L (Oncorhynchus mykiss) (OECD 211)	-	EC50 (48h) =0.1 mg/L (Daphnia magna) (OECD 202)	100	100
---	--	---	---	---	-----	-----

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	Bioconcentration factor (BCF)
Ethaan-1,2-diol 107-21-1	-1.36	-
1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on [BIT] 2634-33-5	0.7	6.95
mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on] (3:1) [C(M)IT/MIT] 55965-84-9	-	3.16

12.4 Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem	Geen informatie beschikbaar.
-------------------------------	------------------------------

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 16-12-2020
VVFK : 11/1516287
Rev : D
Blad : 18/22



Opgesteld door: SB

Bekrachtigd door: VH

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT- en zPzB-beoordeling.

Naam van chemische stof	PBT- en zPzB-beoordeling
Titaandioxide 13463-67-7	De stof is geen niet PBT/zPzB PBT-beoordeling is niet van toepassing
Ethaan-1,2-diol 107-21-1	De stof is geen niet PBT/zPzB PBT-beoordeling is niet van toepassing
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	De stof is geen niet PBT/zPzB PBT-beoordeling is niet van toepassing
1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on [BIT] 2634-33-5	De stof is geen niet PBT/zPzB
mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on] (3:1) [C(M)IT/MIT] 55965-84-9	De stof is geen niet PBT/zPzB

12.6 Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten	Geen informatie beschikbaar.
------------------------------------	------------------------------

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 16-12-2020
VVFK : 11/1516287
Rev : D
Blad : 19/22



Opgesteld door: SB

Bekrachtigd door: VH

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.

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 16-12-2020
VVFK : 11/1516287
Rev : D
Blad : 20/22



Opgesteld door: SB

Bekrachtigd door: VH

Rubriek 14: Informatie met betrekking tot vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

<u>Vervoer over land (ADR/RID)</u>	
UN number or ID number	Niet gereguleerd
Juiste ladingnaam	Niet gereguleerd
Transportgevarenklasse(n)	Niet gereguleerd
Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
Milieugevaren	Niet van toepassing
Bijzondere bepalingen	Geen

<u>IMDG</u>	
UN number or ID number	Niet gereguleerd
Juiste ladingnaam	Niet gereguleerd
Transportgevarenklasse(n)	Niet gereguleerd
Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
Mariene verontreiniging	NP
Bijzondere bepalingen	Geen
Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code	Niet van toepassing

<u>Vervoer door de lucht (ICAO-TI / IATA-DGR)</u>	
UN number or ID number	Niet gereguleerd
Juiste ladingnaam	Niet gereguleerd
Transportgevarenklasse(n)	Niet gereguleerd
Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
Milieugevaren	Niet van toepassing
Bijzondere bepalingen	Geen

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 16-12-2020
VVFK : 11/1516287
Rev : D
Blad : 21/22



Opgesteld door: SB

Bekrachtigd door: VH

Rubriek 15: Regelgeving

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 geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie $\geq 0,1\%$ (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

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

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

Naam van chemische stof	CAS-nr	Stof waarvoor beperkingen geldt volgens Bijlage XVII van REACH
Diisononylftaal	28553-12-0	52[a].
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	55.

Mag niet worden gebruikt in concentraties van meer dan 0,1 % massaprocent voor speelgoed- en kinderverzorgingsartikelen die door kinderen in de mond kunnen worden gestopt.

CAS 112-34-5 restrictie voor gebruik in aerosol producten die verkocht worden aan het grote publiek. Producten bedoeld voor het grote publiek die meer dan 3% bevatten moeten gelabeld worden „Niet gebruiken in verfspuitapparatuur”

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)

Bevat een biocide: Bevat C(M)IT/MIT (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken

Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen

Niet van toepassing

Persistente organische verontreinigende stoffen

Niet van toepassing

Nationale regelgeving

SZW- Lijst van kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting giftige stoffen (Nederland)

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

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

Veiligheidsvoorschriften Ferney Group BV

Datum : 16-12-2020
VVFK : 11/1516287
Rev : D
Blad : 22/22



Opgesteld door: SB

Bekrachtigd door: VH

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

H301 - Giftig bij inslikken
H302 - Schadelijk bij inslikken
H310 - Dodelijk bij contact met de huid
H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
H315 - Veroorzaakt huidirritatie
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H330 - Dodelijk bij inademing
H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling
H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen
H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Legenda

TWA TWA (tijdgewogen gemiddelde)
STEL STEL (Short term exposure limit; grenswaarde voor kortdurende blootstelling)
Plafondwaarde Plafondgrenswaarde
* Aanduiding m.b.t. huid
SVHC Zeer zorgwekkende stof(fen)
PBT Persistente, bioaccumulerende en toxische (PBT) chemicaliën
zPzB Zeer persistente en zeer bioaccumulerende (zPzB) chemische stoffen
STOT RE Specifieke doelorgaantoxiciteit - Herhaalde blootstelling
STOT SE Specifieke doelorgaantoxiciteit - Eenmalige blootstelling