

Yachtcare FEW VT

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 05.09.2019
1.1	NL / NL	Datum van eerste uitgifte: 05.09.2019

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1 Productidentificatie**

Handelsnaam : Yachtcare FEW VT

Productcode : 153.401

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Plamuur/stopmiddelen

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatiebladFirma : Vosschemie GmbH
Esinger Steinweg 50
25436 Uetersen
Duitsland
info@vosschemie.deTelefoon : 04122 717 0
Telefax : 04122 717158

Verantwoordelijke afdeling : Laboratorium

04122 717 0
sds@vosschemie.de**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**Telefoon : Giftinformationszentrum (GIZ)-Nord,
Göttingen, Deutschland
0551 19240

Yachtcare FEW VT

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 05.09.2019
1.1	NL / NL 26.09.2019	Datum van eerste uitgave: 05.09.2019

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3	H226: Ontvlambare vloeistof en damp.
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2	H315: Veroorzaakt huidirritatie.
Oogirritatie, Categorie 2	H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen : P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

Preventie:

P210 Verwijdert houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.

Maatregelen:

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.

Verwijdering:

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een geschikte afvallocatie of een recyclingbedrijf in overeenstemming met/volgens locale, regionale, nationale en internationale nationale regelgeving.

Aanvullende etikettering

EUH208 Bevat Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-

Yachtcare FEW VT

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 05.09.2019
1.1	NL / NL 26.09.2019	Datum van eerste uitgifte: 05.09.2019

[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-. Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Mengsel
bevat
Resin

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
vinyltoluene	25013-15-4 246-562-2 01-2119622074-50	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Asp. Tox. 1; H304	>= 10 - < 20
Reaction mass of 2,2'-[[4-methylphenyl]imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-	Niet toegewezen 911-490-9 01-2119979579-10	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,1 - < 0,25

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies : Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen.
Buiten de gevaarlijke zone brengen.
Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.
Het slachtoffer niet alleen laten.
Vergiftigingsverschijnselen kunnen pas enkele uren later optreden.
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.

Bescherming van EHBO'ers : Eerstehulpverleners moeten eraan denken zichzelf te beschermen en de aanbevolen beschermende kleding dragen

Bij inademing : Het slachtoffer overbrengen in de frisse lucht. Als de verschijnselen aanhouden medische hulp inroepen.
Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische

Yachtcare FEW VT

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 05.09.2019
1.1	NL / NL	26.09.2019
		Datum van eerste uitgave: 05.09.2019

hulp invoeren.

- Bij aanraking met de huid : Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water en alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Waarschuw een arts als irritatie optreedt en aanhoudt.
- Bij aanraking met de ogen : Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Tijdens spoelen ogen goed open houden. Voorzover eenvoudig te doen, eventuele contactlenzen uitnemen. Een arts raadplegen.
- Bij inslikken : GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een arts waarschuwen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Gevaren : Veroorzaakt huidirritatie.
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Symptomatisch behandelen.
Onder medisch toezicht houden gedurende tenminste 48 uur.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Kooldioxide (CO₂)
Droogpoeder
watersproeistraal
Alcoholbestendig schuim
- Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

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

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Bij brand/hoge temperaturen vorming van gevaarlijke/giftige dampen mogelijk.
- Gevaarlijke verbrandingsproducten : Bij onvolledige verbranding worden gevaarlijke ontledingsproducten gevormd
Koolmonoxide, kooldioxide en onverbrande koolwaterstof (rook).

5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
- Nadere informatie : Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen. Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet

Yachtcare FEW VT

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 05.09.2019
1.1	NL / NL	Datum van eerste uitgave: 05.09.2019

naar de riolering aflopen.
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.
Bij brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Draag persoonlijke beschermingskleding.
Personeel evacueren naar een veilige omgeving.
Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.
Alle ontstekingsbronnen verwijderen.
Niet roken.
Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel).
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.
Niet met water spoelen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8., Voor verwijderingsinstructies zie sectie 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Container gesloten bewaren als deze niet in gebruik is.
Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de werkplaats.
Draag persoonlijke beschermingskleding.
Dampen of spuitnevel niet inademen.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht.
Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen.
Niet roken.
Maatregelen nemen om het ontstaan van elektrostatische lading te voorkomen.
Ontploffingsbestendige uitrusting gebruiken.

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

Eisen aan opslagruimten en : Bewaren in originele container.

Yachtcare FEW VT

Versie 1.1 NL / NL Herzieningsdatum: 26.09.2019 Datum laatste uitgave: 05.09.2019
Datum van eerste uitgifte: 05.09.2019

containers Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden : Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. Niet blootstellen aan direct zonlicht.

Advies voor gemengde opslag : Onverenigbaar met oxidatiemiddelen. Verwijderd houden van voedingswaren en drank.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
talk (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	14807-96-6	TGG-8 uur (Respirabel)	0,25 mg/m ³	NL WG

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	9,8 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	1,4 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	2,9 mg/m ³
	Consumenten	Aanraking met de huid, Oraal	Lange termijn - systemische effecten	0,83 mg/kg

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-	Zoetwater	0,048 mg/l
	Zeewater	0,005 mg/l

Yachtcare FEW VT

Versie 1.1 NL / NL Herzieningsdatum: 26.09.2019 Datum laatste uitgave: 05.09.2019
Datum van eerste uitgifte: 05.09.2019

	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	10 mg/l
	Zoetwater afzetting	1,2 mg/kg
	Zeeafzetting	0,12 mg/kg
	Bodem	0,21 mg/kg

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166

Bescherming van de handen

Materiaal : Gefluorideerd rubber

Doorbraaktijd : > 480 min

Handschoendikte : $\geq 0,4$ mm

Richtlijn : DIN EN 374

Beschermingsindex : Klasse 6

Materiaal : Nitrilrubber

Doorbraaktijd : > 480 min

Handschoendikte : $\geq 0,4$ mm

Richtlijn : DIN EN 374

Beschermingsindex : Klasse 6

Opmerkingen : Handschoenen moeten weggegooid en vervangen worden bij tekenen van degradatie of chemische doorbraak.
Gegevens over doordrenkingstijd/materiaalsterkte zijn standaardwaarden! De feitelijke doordrenkingstijd /materiaalsterkte moet worden opgevraagd bij de fabrikant van de beschermhandschoenen.
De keuze voor een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitsaspecten, en verschilt van fabrikant tot fabrikant.
Preventieve huidbescherming
Butylrubberen handschoenen zijn niet geschikt.
Vermijd natuurrubberen handschoenen.

Huid- en lichaamsbescherming : Geschikte beschermende kleding dragen, bijv. van katoen of van hittebestendige synthetische vezels.
Kleding met lange mouwen

Bescherming van de ademhalingswegen : Pas technische maatregelen toe om te voldoen aan de MAC-waarden.
Bij overschrijden van de MAC-waarde of bij vrijkomen van het product (stof) de aanbevolen adembescherming dragen.

Yachtcare FEW VT

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 05.09.2019
1.1	26.09.2019	Datum van eerste uitgifte: 05.09.2019

Filter type	: Type gecombineerde partikels en organische damp (A-P)
Beschermende maatregelen	: Zorg voor oogspoelinrichtingen en veiligheidsdouches vlakbij de werkplek. Aanraking met de ogen en huid vermijden. Alleen gebruiken met voldoende ventilatie.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	: pasta
Kleur	: wit
Geur	: aromatisch
pH	: Niet uitgevoerd
Smelt-/vriespunt	: Niet uitgevoerd
Kookpunt/kooktraject	: 168 °C Literature value vinyltoluene
Vlampunt	: 53 °C Literature value vinyltoluene
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	: 6,1 %(V) Literature value vinyltoluene
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	: 1,9 %(V) Literature value vinyltoluene
Dampspanning	: 2 hPa (20 °C) Literature value vinyltoluene
Dichtheid	: circa 1,9 g/cm ³ (20 °C)
Oplosbaarheid Oplosbaarheid in water	: onoplosbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: Geen gegevens beschikbaar
Ontstekingstemperatuur	: 575 °C Literature value vinyltoluene
Viscositeit	

Yachtcare FEW VT

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 05.09.2019
1.1 NL / NL	26.09.2019	Datum van eerste uitgifte: 05.09.2019

Viscositeit, dynamisch : Niet uitgevoerd

Viscositeit, kinematisch : > 20,5 mm²/s (40 °C)

9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.

10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Vermijd radicaalvormende katalysatoren, peroxiden en reactieve metalen.
Polymerisatie kan voorkomen.
Polymerisatie is een sterke exotherme reactie en kan voldoende warmte ontwikkelen om thermische ontleding te veroorzaken en/of openbarsten van containers.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Warmte, vlammen en vonken.
Krachtig zonlicht gedurende aanhoudende perioden.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Sterke zuren en oxidatiemiddelen
polymerisatie initiatoren

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij brand/hoge temperaturen vorming van gevaarlijke/giftige dampen mogelijk.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Acute toxiciteit bij inademing : Acute toxiciteitsschattingen: > 20 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen
Methode: Calculatiemethode

Bestanddelen:

vinyltoluene:

Yachtcare FEW VT

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 05.09.2019
1.1	NL / NL	Datum van eerste uitgifte: 05.09.2019

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 3.680 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50: 16,861 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): 4.490 mg/kg

Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 619 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Rat): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt huidirritatie.

Bestanddelen:

vinyltoluene:

Beoordeling : Irriterend voor de huid.
Resultaat : Huidirritatie

Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-:

Resultaat : Huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Bestanddelen:

vinyltoluene:

Beoordeling : Irriterend voor de ogen.
Resultaat : Matige oogirritatie

Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-:

Resultaat : Onomkeerbare effecten aan de ogen

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Ademhalingssensibilisatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Yachtcare FEW VT

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 05.09.2019
1.1	NL / NL	Datum van eerste uitgifte: 05.09.2019

Bestanddelen:

Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-:

Testtype	: Lokale lymfkliertest (LLNA)
Soort	: Muis
Beoordeling	: Het product maakt de huid overgevoelig, subcategorie 1B.
Methode	: Richtlijn test OECD 429
Resultaat	: positief

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

vinyltoluene:

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

vinyltoluene:

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Dikkopwitvis): 5,2 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 1,3 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor algen	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 2,6 mg/l Blootstellingstijd: 72 h NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 1,6 mg/l Blootstellingstijd: 72 h

Yachtcare FEW VT

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 05.09.2019
1.1	26.09.2019	Datum van eerste uitgifte: 05.09.2019

Toxiciteit voor vissen
(Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,563 mg/l
Blootstellingstijd: 30 d
Soort: Vis

Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde
waterdieren (Chronische
toxiciteit) : NOEC: 0,498 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

Ecotoxicologie Beoordeling

Chronische aquatische toxiciteit : Van dit product zijn geen ecotoxicologische effecten bekend.

Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Cyprinus carpio (Karper)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde
waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 48 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 100 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201

Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (Bacteriën): > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 3 h
Methode: OECD testrichtlijn 209

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

vinyltoluene:

Bioaccumulatie : Soort: Vis
Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 3,58

Yachtcare FEW VT

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 05.09.2019
1.1	NL / NL	26.09.2019
		Datum van eerste uitgave: 05.09.2019

Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 2,17 (20 °C)

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger..

12.6 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product	: Niet verwijderen samen met huishoudelijk afval. Afval niet in de gootsteen werpen; deze stof en de verpakking naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen. Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Afval aan een erkend verwijderingsbedrijf aanbieden. Niet verwijderen samen met huisvuil. Overbrengen naar vergunninghoudend verwijderingsbedrijf. Het moet een speciale behandeling ondergaan, bijv. op geschikte stortplaats, om overeenkomstig plaatselijke voorschriften te zijn.
Verontreinigde verpakking	: Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering. Containers opslaan en aanbieden voor hergebruik van het materiaal indien volgens plaatselijke voorschriften. Een verpakking die niet goed is leeggemaakt moet net zo worden verwijderd als een ongebruikt product. Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.
Afvalnummer:	: De volgende afvalcodes zijn slechts suggesties: 07 02 08, overige destillatieresiduen en reactieresiduen

Yachtcare FEW VT

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 05.09.2019
1.1	NL / NL 26.09.2019	Datum van eerste uitgave: 05.09.2019

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

ADN	: UN 1866
ADR	: UN 1866
RID	: UN 1866
IMDG	: UN 1866
IATA	: UN 1866

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN	: HARS, OPLOSSING
ADR	: HARS, OPLOSSING
RID	: HARS, OPLOSSING
IMDG	: RESIN SOLUTION
IATA	: Resin solution

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADN	: 3
ADR	: 3
RID	: 3
IMDG	: 3
IATA	: 3

14.4 Verpakkingsgroep

ADN	
Verpakkingsgroep	: III
Classificatiecode	: F1
Gevarenidentificatienr.	: 30
Etiketten	: 3
ADR	
Verpakkingsgroep	: III
Classificatiecode	: F1
Gevarenidentificatienr.	: 30
Etiketten	: 3
Tunnelrestrictiecode	: (D/E)
RID	
Verpakkingsgroep	: III
Classificatiecode	: F1
Gevarenidentificatienr.	: 30
Etiketten	: 3
IMDG	
Verpakkingsgroep	: III
Etiketten	: 3
EmS Code	: F-E, <u>S-E</u>

Yachtcare FEW VT

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 05.09.2019
1.1	NL / NL 26.09.2019	Datum van eerste uitgifte: 05.09.2019

IATA (Vracht)

Verpakkingsvoorschrift (vrachtvliegtuig)	: 366
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	: Y344
Verpakkingsgroep	: III
Etiketten	: Class 3 - Flammable liquids

IATA (Passagier)

Verpakkingsvoorschrift (passagiersvliegtuig)	: 355
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	: Y344
Verpakkingsgroep	: III
Etiketten	: Class 3 - Flammable liquids

14.5 Milieugevaren

ADN

Milieugevaarlijk : nee

ADR

Milieugevaarlijk : nee

RID

Milieugevaarlijk : nee

IMDG

Mariene verontreiniging : nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen : Niet van toepassing voor autorisatie (Artikel 59).

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing

Verordening (EG) Nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen : Niet van toepassing

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen : Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in

Yachtcare FEW VT

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 05.09.2019
1.1	NL / NL 26.09.2019	Datum van eerste uitgave: 05.09.2019

stoffen, preparaten en voorwerpen (Bijlage XVII) overweging worden genomen:
 Nummer op de lijst 3

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de
 beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.
 P5c ONTVLAMBARE
 VLOEISTOFFEN

Vluchtige organische : Richtlijn 2004/42/EG
 verbindingen Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: < 250 g/l
 VOC (volatile organic compounds) content voor het product in
 een gebruiksklare toestand.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit product werd geen veiligheidsevaluatie voor chemische stoffen volgens EG-verordening 1907/2006 (REACH) doorgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H226	: Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	: Schadelijk bij inslikken.
H304	: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	: Veroorzaakt huidirritatie.
H317	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	: Schadelijk bij inademing.
H412	: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox.	: Acute toxiciteit
Aquatic Chronic	: (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Asp. Tox.	: Gevaar bij inademing
Eye Dam.	: Ernstig oogletsel
Eye Irrit.	: Oogirritatie
Flam. Liq.	: Ontvlambare vloeistoffen
Skin Irrit.	: Huidcorrosie/-irritatie
Skin Sens.	: Huidsensibilisering
NL WG	: Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden
NL WG / TGG-8 uur	: Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AICS - Australische inventarislijst van chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit

Yachtcare FEW VT

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 05.09.2019
1.1	NL / NL	Datum van eerste uitgave: 05.09.2019

verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumpraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Filipijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie

Classificatie van het preparaat:

Flam. Liq. 3	H226
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319

Classificatieprocedure:

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Calculatiemethode
Calculatiemethode

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.