

Yachtcare Polyglas VT Repair Kit No.0

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 03.02.2021
2.1	26.08.2021	Datum van eerste uitgifte: 27.09.2019

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

Handelsnaam : Yachtcare Polyglas VT Repair Kit No.0

Productcode : 154.231

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Harsen

Aanbevolen beperkingen voor gebruik : publiek gebruik, beroepsmatig gebruik, Industrieel gebruik

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Vosschemie GmbH
Esinger Steinweg 50
25436 Uetersen
Duitsland
info@vosschemie.de

Telefoon : 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 Polyglas VT Repair Kit No.0

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave:
2.1	26.08.2021	03.02.2021
NL / NL		Datum van eerste uitgifte: 27.09.2019

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.
(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 2	H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P280 Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.

Maatregelen:

P303 + P361 + P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen.
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.

Yachtcare Polyglas VT Repair Kit No.0

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave:
2.1	26.08.2021	03.02.2021
NL / NL		Datum van eerste uitgifte: 27.09.2019

Verwijdering:

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

Aanvullende etikettering

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

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Resin

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
vinyltoluene	25013-15-4 246-562-2 01-2119622074-50, 01-2120106403-73	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 25 - < 30
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	>= 0,25 - < 1
1,4-dihydroxybenzeen	123-31-9	Acute Tox. 4; H302	>= 0,0025 - <

Yachtcare Polyglas VT Repair Kit No.0

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 03.02.2021
2.1	26.08.2021	Datum van eerste uitgifte: 27.09.2019

	204-617-8 604-005-00-4 01-2119524016-51	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Muta. 2; H341 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 10 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 1	0,025
--	---	--	-------

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- | | |
|---------------------------|--|
| Algemeen advies | : EHBO'ers moeten zichzelf beschermen.
Verwijderen van blootstelling, neerleggen.
Vergiftigingsverschijnselen kunnen pas enkele uren later optreden.
Slachtoffer in stabiele zijligging leggen, toedekken en warmhouden.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. |
| Bij inademing | : In de frisse lucht brengen.
Slachtoffer warm en rustig houden.
Onmiddellijk een arts waarschuwen. |
| Bij aanraking met de huid | : Afwassen met warm water en zeep.
Verontreinigde kleding en schoenen uittrekken.
Was verontreinigde kleding voor hergebruik.
Als de huidirritatie voortduurt, een arts raadplegen. |
| Bij aanraking met de ogen | : Bij aanraking met de ogen lenzen uitdoen en onmiddellijk met veel water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.
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. |
|---------|--|

Yachtcare Polyglas VT Repair Kit No.0

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 03.02.2021
2.1	26.08.2021	Datum van eerste uitgifte: 27.09.2019

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Symptomatisch behandelen.

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.
Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Specifieke blusmethoden : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.

Nadere informatie : Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.
Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.
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 : Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.
Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Alle ontstekingsbronnen verwijderen.
Verontreinigde vloeren worden uitzonderlijk glad.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

Yachtcare Polyglas VT Repair Kit No.0

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 03.02.2021
2.1 NL / NL	26.08.2021	Datum van eerste uitgifte: 27.09.2019

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.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

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

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Niet in aanraking laten komen met huid of kleding.
Aanraking met de ogen vermijden.
Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de werkplaats.
Voorkom inademen van dampen/nevel/gas.

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

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Goed gesloten bewaren op een droge en koele plaats.
Bewaren in originele container. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. Niet blootstellen aan direct zonlicht.

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

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

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]bi	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	9,8 mg/m ³

Yachtcare Polyglas VT Repair Kit No.0

Versie

2.1

NL / NL

Herzieningsdatum:

26.08.2021

Datum laatste uitgave: 03.02.2021

Datum van eerste uitgifte: 27.09.2019

sethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-				
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	1,4 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	2,9 mg/m3
	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
	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
Zorg voor oogspoelinrichtingen en veiligheidsdouches vlakbij de werkplek.

Bescherming van de handen

Materiaal : Nitrilrubber
Doorbraaktijd : > 480 min
Handschoendikte : >= 0,7 mm
Richtlijn : DIN EN 374
Beschermingsindex : Klasse 6

Materiaal : Viton®
Doorbraaktijd : > 480 min
Handschoendikte : >= 0,7 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

Yachtcare Polyglas VT Repair Kit No.0

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 03.02.2021
2.1	26.08.2021	Datum van eerste uitgifte: 27.09.2019

	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	: Bij overschrijden van de MAC-waarde of bij vrijkomen van het product (stof) de aanbevolen adembescherming dragen. Ademhalingsmasker met combifilter voor damp/stofdeeltjes (EN 141)
Filter type	: Type A (A)
Beschermende maatregelen	: Zorg voor oogspoelinrichtingen en veiligheidsdouches vlakbij de werkplek. Aanraking met de ogen en huid vermijden. Geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen dragen. Volg het huidbeschermingsplan.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysieke staat	: visceuze vloeistof
Kleur	: amber
Geur	: aromatisch
Smelt-/vriespunt	: -76,8 °C Literature value vinyltoluene
Kookpunt/kooktraject	: 168 °C Literature value vinyltoluene
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	: 6,1 %(V) Literature value vinyltoluene
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	: 1,9 %(V) Literature value vinyltoluene
Vlampunt	: 53 °C Literature value vinyltoluene
Ontstekingsstemperatuur	: 575 °C Literature value vinyltoluene

Yachtcare Polyglas VT Repair Kit No.0

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 03.02.2021
2.1	26.08.2021	Datum van eerste uitgifte: 27.09.2019

pH	:	Niet uitgevoerd stof / mengsel niet oplosbaar (in water)
Viscositeit		
Viscositeit, dynamisch	:	Niet uitgevoerd
Viscositeit, kinematisch	:	Niet uitgevoerd
Oplosbaarheid		
Oplosbaarheid in water	:	onoplosbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	:	2 hPa (20 °C) Literature value vinyltoluene
Dichtheid	:	1,1 g/cm ³
9.2 Overige informatie		
Ontplobbare stoffen	:	Niet explosief Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplobbaar damp-luchtmengsel vormen.
Zelfontsteking	:	niet zelfontvlambaar

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 : Polymerisatie kan voorkomen.
Reageert heftig met peroxiden.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Warmte, vlammen en vonken.
Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.
Extreme temperaturen en direct zonlicht.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Sterke zuren
Sterke oxidatiemiddelen
polymerisatie initiatoren
Koper
Koperlegeringen
Messing (geelkoper)

Yachtcare Polyglas VT Repair Kit No.0

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 03.02.2021
2.1 NL / NL	26.08.2021	Datum van eerste uitgifte: 27.09.2019

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolmonoxide, kooldioxide en onverbrande koolwaterstof (rook).

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

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:

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

1,4-dihydroxybenzeen:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal: > 375 mg/kg
 Methode: Richtlijn test OECD 401

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

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt huidirritatie.

Bestanddelen:

vinyltoluene:

Beoordeling : Irriterend voor de huid.
 Resultaat : Huidirritatie

Yachtcare Polyglas VT Repair Kit No.0

Versie
2.1

NL / NL

Herzieningsdatum:
26.08.2021Datum laatste uitgave: 03.02.2021
Datum van eerste uitgifte: 27.09.2019**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.

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**1,4-dihydroxybenzeen:**Testtype : Lokale lymfkliertest (LLNA)
Blootstellingsroute : Aanraking met de huid
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.

Bestanddelen:**1,4-dihydroxybenzeen:**Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van
zoogdieren in vitro
Testsysteem: muislymfoomcellen

Yachtcare Polyglas VT Repair Kit No.0

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 03.02.2021
2.1	26.08.2021	Datum van eerste uitgifte: 27.09.2019

metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie
Methode: Richtlijn test OECD 476
Resultaat: positief

Genotoxiciteit in vivo : Soort: Muis (mannetjes)
Methode van applicatie: Intraperitoneale injectie
Methode: Richtlijn test OECD 483
Resultaat: positief

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:**1,4-dihydroxybenzeen:**

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Soort: Rat
Methode van applicatie: Oraal
Dosis: 0 - 30 - 100 - 300 Milligram per kilogram
Algemene maternale toxiciteit: NOAEL: 100 mg/kg lichaamsgewicht
Ontwikkelingstoxiciteit: NOAEL: 100 mg/kg lichaamsgewicht
Methode: Richtlijn test OECD 414
Resultaat: negatief
Vruchtbaarheids en ontwikkelingsstoornisonderzoeken
vertoonden geen enkel effect op de vruchtbaarheid.

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.

11.2 Informatie over andere gevaren**Hormoonontregelende eigenschappen****Product:**

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Yachtcare Polyglas VT Repair Kit No.0

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 03.02.2021
2.1 NL / NL	26.08.2021	Datum van eerste uitgifte: 27.09.2019

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/waterplanten	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 2,6 mg/l Blootstellingstijd: 72 h NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 1,6 mg/l Blootstellingstijd: 72 h
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	:	NOEC: 1,16 mg/l Blootstellingstijd: 30 d Soort: Vis
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	:	NOEC: 0,32 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

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/waterplanten	:	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

Yachtcare Polyglas VT Repair Kit No.0

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 03.02.2021
2.1	26.08.2021	Datum van eerste uitgifte: 27.09.2019

Toxiciteit voor micro-organismen	:	EC50 (Bacteriën): > 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 3 h Methode: OECD testrichtlijn 209
1,4-dihydroxybenzeen:		
Toxiciteit voor vissen	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 0,638 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Methode: Richtlijn test OECD 203
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,134 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Methode: OECD testrichtlijn 202
Toxiciteit voor algen/waterplanten	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,33 mg/l Eindpunt: Groeisnelheid Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201
M-factor (Acute aquatische toxiciteit)	:	10
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	:	NOEC: >= 0,1 mg/l Blootstellingstijd: 32 d Soort: Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling) Methode: OECD testrichtlijn 210
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	:	NOEC: 0,0057 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo) Methode: OECD testrichtlijn 211
M-factor (Chronische aquatische toxiciteit)	:	1

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

1,4-dihydroxybenzeen:

Biologische afbreekbaarheid	:	Resultaat: snel biologisch afbreekbaar Biodegradatie: 70 % Blootstellingstijd: 14 d Methode: OECD-testrichtlijn 301 C
-----------------------------	---	--

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

vinyltoluene:

Bioaccumulatie	:	Soort: Vis Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.
----------------	---	---

Yachtcare Polyglas VT Repair Kit No.0

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 03.02.2021
2.1 NL / NL	26.08.2021	Datum van eerste uitgifte: 27.09.2019

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

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)

1,4-dihydroxybenzeen:

Bioaccumulatie : Bioconcentratiefactor (BCF): 40

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 0,59

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 Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

12.7 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Overbrengen naar vergunninghoudend verwijderingsbedrijf. Niet verwijderen samen met huishoudelijk afval. Afval niet in de gootsteen werpen; stof en verpakking op veilige wijze afvoeren.

Yachtcare Polyglas VT Repair Kit No.0

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 03.02.2021
2.1	26.08.2021	Datum van eerste uitgifte: 27.09.2019

Verontreinigde verpakking : 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 00 00, AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN
 07 02 00, afval van BFLG van kunststoffen, synthetische rubber en kunstvezels
 070299, Afval, niet anderszins omschreven

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-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
Gevaaridentificatienr.	: 30
Etiketten	: 3
ADR	
Verpakkingsgroep	: III
Classificatiecode	: F1

Yachtcare Polyglas VT Repair Kit No.0

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 03.02.2021
2.1	26.08.2021	Datum van eerste uitgifte: 27.09.2019

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, S-E

IATA (Vracht)

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

IATA (Passagier)

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

14.5 Milieugevaren

ADN

Milieugevaarlijk : ja

ADR

Milieugevaarlijk : ja

RID

Milieugevaarlijk : ja

IMDG

Mariene verontreiniging : ja

IATA (Passagier)

Milieugevaarlijk : ja

IATA (Vracht)

Milieugevaarlijk : ja

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 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

Yachtcare Polyglas VT Repair Kit No.0

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 03.02.2021
2.1 NL / NL	26.08.2021	Datum van eerste uitgifte: 27.09.2019

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen (Bijlage XVII)	:	Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen: Nummer op de lijst 3
REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59).	:	Niet van toepassing
REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV)	:	Niet van toepassing
Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen	:	Niet van toepassing
Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking)	:	Niet van toepassing
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
	E2	MILIEUGEVAREN

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.
H341	:	Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
H351	:	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H400	:	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	:	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Yachtcare Polyglas VT Repair Kit No.0

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 03.02.2021
2.1	NL / NL	26.08.2021
		Datum van eerste uitgifte: 27.09.2019

- | | | |
|------|---|---|
| H411 | : | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H412 | : | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

Volledige tekst van andere afkortingen

- | | | |
|-----------------|---|---|
| Acute Tox. | : | Acute toxiciteit |
| Aquatic Acute | : | (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn |
| Aquatic Chronic | : | (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn |
| Asp. Tox. | : | Gevaar bij inademing |
| Carc. | : | Kankerverwekkendheid |
| Eye Dam. | : | Ernstig oogletsel |
| Eye Irrit. | : | Oogirritatie |
| Flam. Liq. | : | Ontvlambare vloeistoffen |
| Muta. | : | Mutageniteit in geslachtscellen |
| Skin Irrit. | : | Huidcorrosie/-irritatie |
| Skin Sens. | : | Huidsensibilisering |

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); AIIC - Australische inventarislijst van industriële 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 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 vervuilingspreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse 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

Yachtcare Polyglas VT Repair Kit No.0

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 03.02.2021
2.1 NL / NL	26.08.2021	Datum van eerste uitgifte: 27.09.2019

Nadere informatie
Classificatie van het preparaat:

Flam. Liq. 3	H226
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Chronic 2	H411

Classificatieprocedure:

Gebaseerd op productgegevens of
beoordeling

Calculatiemethode

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.