

## Yachtcare Epoxy Fiber Filler B-Component

Versie 2.2 NL / NL Herzieningsdatum: 14.09.2023 Datum laatste uitgave: 23.08.2022  
Datum van eerste uitgifte: 12.11.2019

---

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Yachtcare Epoxy Fiber Filler B-Component  
Productcode : 148.618

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Harders  
Epoxyharder  
Aanbevolen beperkingen voor gebruik : Industrieel gebruik, beroepsmatig gebruik, publiek 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 Epoxy Fiber Filler B-Component

Versie 2.2 NL / NL Herzieningsdatum: 14.09.2023 Datum laatste uitgave: 23.08.2022  
Datum van eerste uitgifte: 12.11.2019

---

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

|  |   |
|--|---|
| Huidcorrosie/-irritatie, Sub-categorie 1B                  | H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.                            |
| Ernstig oogletsel, Categorie 1                             | H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.  |
| Huidsensibilisering, Categorie 1                           | H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                              |
| (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 3 | H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

#### 2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H412 Schadelijk 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:

P260 Stof of nevel niet inademen.  
P273 Voorkom lozing in het milieu.  
P280 Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.

##### Maatregelen:

P301 + P330 + P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen.  
GEEN braken opwekken.  
P303 + P361 + P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen.  
P305 + P351 + P338 + P310 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts

## Yachtcare Epoxy Fiber Filler B-Component

Versie 2.2 NL / NL Herzieningsdatum: 14.09.2023 Datum laatste uitgave: 23.08.2022  
Datum van eerste uitgifte: 12.11.2019

raadplegen.

### Opslag:

P405 Achter slot bewaren.

### Verwijdering:

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

### Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

m-fenyleenbis(methylamine)  
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine  
Fenol, gestyreneerd  
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine  
Vetzuren, C18-onverzad., trimeren, vbgn. met oleylamin  
vetzuren, tall-olie, verbindingen met oleylamine

### Aanvullende etikettering

EUH212 Let op! Bij gebruik kunnen gevaarlijke inhaleerbare stofdeeltjes worden gevormd. Stof niet inademen.

### 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 (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: Deze substantie/dit mengsel bevat componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen voor het milieu hebben, volgens REACH artikel 57(f), de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100.

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 : Mengsel

#### Bestanddelen

| Chemische naam | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>Indexnr.<br>Registratienummer | Indeling                                 | Concentratie<br>(% w/w) |
|----------------|--|--|-------------------------|
| benzylalcohol  | 100-51-6<br>202-859-9                              | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H332 | >= 5 - < 10             |

**Yachtcare Epoxy Fiber Filler B-Component**

Versie 2.2 NL / NL Herzieningsdatum: 14.09.2023 Datum laatste uitgave: 23.08.2022  
Datum van eerste uitgifte: 12.11.2019

|  |  |  |              |
|--|--|--|--------------|
|  | 603-057-00-5   | Eye Irrit. 2; H319<br>Acute toxiciteitsschattingen<br>Acute orale toxiciteit: 1.620 mg/kg<br>Acute toxiciteit bij inademing (stof/nevel): 4,178 mg/l   |              |
| m-fenyleenbis(methylamine)                   | 1477-55-0<br>216-032-5<br>01-2119480150-50                 | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H332<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1B; H317<br>Aquatic Chronic 3; H412<br>Acute toxiciteitsschattingen<br>Acute orale toxiciteit: 930 mg/kg<br>Acute toxiciteit bij inademing (stof/nevel): 1,34 mg/l   | >= 5 - < 10  |
| 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine | 2855-13-2<br>220-666-8<br>612-067-00-9<br>01-2119514687-32 | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Chronic 3; H412<br>specifieke concentratiegrenzen<br>Skin Sens. 1A; H317<br>>= 0,001 %<br>Acute toxiciteitsschattingen<br>Acute orale toxiciteit: 1.030 mg/kg<br>Acute dermale toxiciteit: 1.100 mg/kg | >= 5 - < 10  |
| Fenol, gestyreneerd                          | 61788-44-1<br>262-975-0<br>01-2119979575-18                | Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1B; H317<br>Aquatic Chronic 2; H411  | >= 1 - < 5   |
| titaniumdioxide; [in poedervorm,             | 13463-67-7   | Carc. 2; H351  | >= 1 - < 2,5 |

## Yachtcare Epoxy Fiber Filler B-Component

Versie 2.2 NL / NL Herzieningsdatum: 14.09.2023 Datum laatste uitgave: 23.08.2022  
Datum van eerste uitgifte: 12.11.2019

|   |   |   |                    |
|---|---|---|--------------------|
| bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter $\leq 10 \mu\text{m}$ | 236-675-5<br>022-006-00-2<br>01-2119489379-17 |   |                    |
| N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine  | 1760-24-3<br>217-164-6<br>01-2119970215-39    | Acute Tox. 4; H332<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1B; H317<br>STOT RE 2; H373<br><br>Acute toxiciteitsschattingen<br><br>Acute toxiciteit bij inademing (stof/nevel): 1,5 mg/l<br>1,5 mg/l | $\geq 0,1 - < 0,5$ |
| Vetzuren, C18-onverzad., trimeren, vbgn. met oleylamin                                | 147900-93-4<br>604-612-4<br>01-2119971821-33  | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Sens. 1; H317<br>STOT RE 2; H373<br>Aquatic Chronic 2; H411<br><br>Acute toxiciteitsschattingen<br><br>Acute orale toxiciteit: 1.570 mg/kg                         | $\geq 0,1 - < 0,5$ |
| vetzuren, tall-olie, verbindingen met oleylamine                                      | 85711-55-3<br>288-315-1<br>01-2119974148-28   | Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br>STOT RE 2; H373  | $< 0,1$            |

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.  
Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.  
Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.  
Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.
- Bij inademing : In de frisse lucht brengen.  
Medische hulp inroepen.
- Bij aanraking met de huid : Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water.  
Onmiddellijk medische hulp inroepen.
- Bij aanraking met de ogen : Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.  
Voorzover eenvoudig te doen, eventuele contactlenzen uitnemen.

## Yachtcare Epoxy Fiber Filler B-Component

Versie 2.2 NL / NL Herzieningsdatum: 14.09.2023 Datum laatste uitgave: 23.08.2022  
Datum van eerste uitgifte: 12.11.2019

---

Onbeschadigd oog beschermen.  
Onmiddellijk een arts waarschuwen.

Bij inslikken : Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.  
GEEN braken opwekken.  
Onmiddellijk een arts waarschuwen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Gevaren : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
Veroorzaakt ernstige brandwonden.

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

Behandeling : Symptomatisch behandelen.

---

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)  
Droogpoeder  
Schuim  
watersproeistraal

Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Bij brand worden gevaarlijke ontledingsproducten gevormd.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Koolmonoxide, kooldioxide en onverbrande koolwaterstof (rook).  
Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>)

### 5.3 Advies voor brandweelieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden : Draag onafhankelijk ademhalingsapparaat en beschermende kleding.

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

Nadere informatie : Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.  
Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.  
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.  
Bij brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

## Yachtcare Epoxy Fiber Filler B-Component

Versie 2.2 NL / NL Herzieningsdatum: 14.09.2023 Datum laatste uitgave: 23.08.2022  
Datum van eerste uitgifte: 12.11.2019

---

### 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.  
Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.  
Voorkom inademing van damp of nevel.  
Opgenomen materiaal behandelen zoals beschreven in de paragraaf "Verwijdering".

#### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.  
Vermijd indringen in de bodem.  
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 een geschikte container opscheppen voor afvalverwijdering.

#### 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

Technische maatregelen : Zorg voor oogspoelinrichtingen en veiligheidsdouches vlakbij de werkplek.

Plaatselijke/totale afzuiging : Zorg voor voldoende ventilatie.

Advies voor veilige hantering : Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid.  
Draag persoonlijke beschermingskleding.  
Nooit ongebruikt materiaal terugdoen in opslagvat.  
Voorkom inademing van damp of nevel.  
Container gesloten bewaren als deze niet in gebruik is.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.  
Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen.

Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Verontreinigde kleding

## Yachtcare Epoxy Fiber Filler B-Component

Versie 2.2 NL / NL Herzieningsdatum: 14.09.2023 Datum laatste uitgave: 23.08.2022  
Datum van eerste uitgifte: 12.11.2019

onmiddellijk uittrekken. Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. Vermijd blootstelling aan damp.

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

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

Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen.

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

Onverenigbaar met sterke zuren en basen.  
Onverenigbaar met oxidatiemiddelen.

Meer informatie over opslagstabiliteit : Beschermen tegen vorst.

### 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                |
|---------------|-------------|-----------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| benzylalcohol | Werknemers  | Inademing             | Lange termijn - systemische effecten | 22 mg/m <sup>3</sup>  |
|               | Werknemers  | Inademing             | Acute - systemische effecten         | 110 mg/m <sup>3</sup> |
|               | Werknemers  | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 8 mg/kg lg/dag        |
|               | Werknemers  | Aanraking met de huid | Acute - systemische effecten         | 40 mg/kg lg/dag       |
|               | Consumenten | Inademing             | Lange termijn - systemische effecten | 5,4 mg/m <sup>3</sup> |
|               | Consumenten | Inademing             | Acute - systemische effecten         | 27 mg/m <sup>3</sup>  |
|               | Consumenten | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 4 mg/kg lg/dag        |



## Yachtcare Epoxy Fiber Filler B-Component

Versie  
2.2

NL / NL

Herzieningsdatum:  
14.09.2023

Datum laatste uitgave: 23.08.2022  
Datum van eerste uitgifte: 12.11.2019

|  |             |                              |  |                 |
|--|-------------|------------------------------|--|-----------------|
|  | Consumenten | Aanraking met de huid        | Acute - systemische effecten                                       | 20 mg/kg lg/dag |
|  | Consumenten | Oraal                        | Lange termijn - systemische effecten                               | 4 mg/kg lg/dag  |
|  | Consumenten | Oraal                        | Acute - systemische effecten                                       | 20 mg/kg lg/dag |
| 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine | Werknemers  | Inademing                    | Lange termijn-plaatselijke effecten, Acute - plaatselijke effecten | 0,073 mg/m3     |
|  | Consumenten | Oraal                        | Lange termijn - systemische effecten                               | 0,526 mg/kg     |
| Fenol, gestyreneerd                          | Werknemers  | Inademing                    | Lange termijn - systemische effecten                               | 74 mg/m3        |
|  | Werknemers  | Aanraking met de huid        | Lange termijn - systemische effecten                               | 21 mg/kg        |
|  | Consumenten | Inademing                    | Lange termijn - systemische effecten                               | 13,1 mg/m3      |
|  | Consumenten | Aanraking met de huid, Oraal | Lange termijn - systemische effecten                               | 7,5 mg/kg       |

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

| Stofnaam                                      | Milieucompartiment                      | Waarde                           |
|---|---|----------------------------------|
| benzylalcohol                                 | Zoetwater                               | 1 mg/l                           |
|   | Zeewater                                | 0,1 mg/l                         |
|   | Rioolwaterbehandelingsinstallatie (STP) | 39 mg/l                          |
|   | Zoetwater afzetting                     | 5,27 mg/kg droog gewicht (d.g.)  |
|   | Zeeafzetting                            | 0,527 mg/kg droog gewicht (d.g.) |
|   | Bodem                                   | 0,456 mg/kg droog gewicht (d.g.) |
| 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine  | Zoetwater                               | 0,06 mg/l                        |
|   | Zeewater                                | 0,006 mg/l                       |
|   | Rioolwaterbehandelingsinstallatie (STP) | 3,18 mg/l                        |
|   | Zoetwater afzetting                     | 5,784 mg/kg                      |
|   | Zeeafzetting                            | 0,578 mg/kg                      |
|   | Bodem                                   | 1,121 mg/kg                      |
| Fenol, gestyreneerd                           | Zoetwater                               | 0,004 mg/l                       |
|   | Zeewater                                | 0,0004 mg/l                      |
|   | Rioolwaterbehandelingsinstallatie (STP) | 36,2 mg/l                        |
|   | Zoetwater afzetting                     | 0,248 mg/kg                      |
|   | Zeeafzetting                            | 0,0248 mg/kg                     |
|   | Bodem                                   | 0,0473 mg/kg                     |
| N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendi-amine | Zoetwater                               | 0,05 mg/l                        |
|   | Zeewater                                | 0,005 mg/l                       |

## Yachtcare Epoxy Fiber Filler B-Component

Versie 2.2 NL / NL Herzieningsdatum: 14.09.2023 Datum laatste uitgave: 23.08.2022  
Datum van eerste uitgifte: 12.11.2019

|  |   |  |
|--|---|--|
|  | Rioolwaterbehandelingsinstallatie (STP) | 20 mg/l                                |
|  | Zoetwater afzetting                     | 0,181 mg/kg<br>droog gewicht<br>(d.g.) |
|  | Zeeafzetting                            | 0,018 mg/kg<br>droog gewicht<br>(d.g.) |
|  | Bodem                                   | 0,007 mg/kg<br>droog gewicht<br>(d.g.) |

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166

Bescherming van de handen

Materiaal : Viton®  
Richtlijn : DIN EN 374

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.  
Bij blootstelling door spatten: Nitrilrubber

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 blootstelling aan concentraties boven de MAC-waarde moet toereikende, goedgekeurde adembescherming worden gedragen.

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.  
Volg het huidbeschermingsplan.  
Verpakking voorzichtig behandelen en openen.  
Niet eten of drinken tijdens gebruik.

## Yachtcare Epoxy Fiber Filler B-Component

Versie 2.2 NL / NL Herzieningsdatum: 14.09.2023 Datum laatste uitgave: 23.08.2022  
Datum van eerste uitgifte: 12.11.2019

---

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|   |   |  |
|---|---|--|
| Fysieke staat   | : | pasta  |
| Kleur   | : | grijs  |
| Geur  | : | kenmerkend   |
| Smeltpunt/-traject  | : | Geen gegevens beschikbaar  |
| Kookpunt/kooktraject  | : | Geen gegevens beschikbaar  |
| Bovenste explosiegrens /<br>Bovenste<br>ontvlambaarheidsgrenswaard<br>e | : | Geen gegevens beschikbaar  |
| Onderste explosiegrens /<br>Onderste<br>ontvlambaarheidsgrenswaard<br>e | : | Geen gegevens beschikbaar  |
| Vlampunt  | : | > 100 °C   |
| Zelfontbrandingstemperatuur   | : | Geen gegevens beschikbaar  |
| pH  | : | Geen gegevens beschikbaar stof / mengsel niet oplosbaar (in water) |
| Viscositeit   |   |  |
| Viscositeit, dynamisch  | : | Geen gegevens beschikbaar  |
| Viscositeit, kinematisch  | : | Geen gegevens beschikbaar  |
| Oplosbaarheid   |   |  |
| Oplosbaarheid in water  | : | onoplosbaar  |
| Verdelingscoëfficiënt: n-<br>octanol/water                              | : | Geen gegevens beschikbaar  |
| Dampspanning  | : | Geen gegevens beschikbaar  |
| Dichtheid   | : | 1,95 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)                                     |

#### 9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

## Yachtcare Epoxy Fiber Filler B-Component

Versie 2.2 NL / NL Herzieningsdatum: 14.09.2023 Datum laatste uitgave: 23.08.2022  
Datum van eerste uitgifte: 12.11.2019

---

### 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 : Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

#### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Geen gegevens beschikbaar

#### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Zuren en basen  
Oxidanten  
Isocyanaten

#### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolmonoxide, kooldioxide en onverbrande koolwaterstof (rook).  
Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>)

---

### 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 orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg  
Methode: Calculatiemethode

Acute toxiciteit bij inademing : Acute toxiciteitsschattingen: > 5 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: stof/nevel  
Methode: Calculatiemethode

Acute dermale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg  
Methode: Calculatiemethode

##### Bestanddelen:

##### **benzylalcohol:**

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 1.620 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 4,178 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h

## Yachtcare Epoxy Fiber Filler B-Component

Versie 2.2 NL / NL Herzieningsdatum: 14.09.2023 Datum laatste uitgave: 23.08.2022  
Datum van eerste uitgifte: 12.11.2019

---

Testatmosfeer: stof/nevel  
Methode: Richtlijn test OECD 403

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): > 2.000 mg/kg

### **m-fenyleenbis(methylamine):**

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 930 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 1,34 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: stof/nevel

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Rat): > 3.100 mg/kg

### **3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine:**

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: 1.030 mg/kg  
Methode: Acute toxiciteitsschattingen volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008

LD50 oraal (Rat): 1.030 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 5,01 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: stof/nevel  
Methode: Richtlijn test OECD 403

Acute dermale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: 1.100 mg/kg  
Methode: Oordeel van experts

### **Fenol, gestyreneerd:**

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): > 2.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 423

Acute toxiciteit bij inademing : LC0 (Rat): 4,92 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: stof/nevel  
Methode: Richtlijn test OECD 403  
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing

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

### **titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm]:**

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): > 5.000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LD50 (Rat): > 6,82 mg/l

## Yachtcare Epoxy Fiber Filler B-Component

Versie 2.2 NL / NL Herzieningsdatum: 14.09.2023 Datum laatste uitgave: 23.08.2022  
Datum van eerste uitgifte: 12.11.2019

---

Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: stof/nevel

### **N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine:**

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 2.295 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 1,49 - < 2,44 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: stof/nevel  
Methode: Richtlijn test OECD 403

Acute toxiciteitsschattingen: 1,5 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: stof/nevel  
Methode: Calculatiemethode

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): > 2.000 mg/kg

### **Vetzuren, C18-onverzad., trimeren, vbgn. met oleylamin:**

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 1.570 mg/kg

### **vetzuren, tall-olie, verbindingen met oleylamine:**

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): > 2.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 423  
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute orale giftigheid

Acute toxiciteit bij inademing : Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing

### **Huidcorrosie/-irritatie**

Veroorzaakt ernstige brandwonden.

### **Bestanddelen:**

#### **m-fenyleenbis(methylamine):**

Beoordeling : Veroorzaakt brandwonden.

#### **Fenol, gestyreneerd:**

Resultaat : Huidirritatie

#### **titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm]:**

Opmerkingen : Geen huidirritatie

#### **N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine:**

Resultaat : Geen huidirritatie

## Yachtcare Epoxy Fiber Filler B-Component

Versie 2.2 NL / NL Herzieningsdatum: 14.09.2023 Datum laatste uitgave: 23.08.2022  
Datum van eerste uitgifte: 12.11.2019

---

### **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

#### **Bestanddelen:**

##### **benzylalcohol:**

Resultaat : Matige oogirritatie

##### **m-fenyleenbis(methylamine):**

Resultaat : Gevaar voor ernstig oogletsel.

##### **titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm]:**

Opmerkingen : Aanraking van de ogen met stof kan mechanische irritatie veroorzaken.

##### **N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine:**

Resultaat : Onomkeerbare effecten aan de ogen

##### **vetzuren, tall-olie, verbindingen met oleylamine:**

Resultaat : Gevaar voor ernstig oogletsel.

### **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

#### **Huidsensibilisering**

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

#### **Ademhalingssensibilisatie**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### **Bestanddelen:**

##### **m-fenyleenbis(methylamine):**

Resultaat : Het product maakt de huid overgevoelig, subcategorie 1B.

##### **Fenol, gestyreneerd:**

Resultaat : Het product maakt de huid overgevoelig, subcategorie 1B.

##### **titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm]:**

Opmerkingen : Geen sensibiliserende werking bekend.

##### **N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine:**

Resultaat : Het product maakt de huid overgevoelig, subcategorie 1B.

##### **Vetzuren, C18-onverzad., trimeren, vbgn. met oleylamin:**

Resultaat : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

## Yachtcare Epoxy Fiber Filler B-Component

Versie 2.2 NL / NL Herzieningsdatum: 14.09.2023 Datum laatste uitgave: 23.08.2022  
Datum van eerste uitgifte: 12.11.2019

---

### **vetzuren, tall-olie, verbindingen met oleylamine:**

Resultaat : Het product maakt de huid overgevoelig, subcategorie 1A.

### **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.

### **Bestanddelen:**

#### **N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine:**

Beoordeling : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

#### **Vetzuren, C18-onverzad., trimeren, vbgn. met oleylamin:**

Beoordeling : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

### **vetzuren, tall-olie, verbindingen met oleylamine:**

Beoordeling : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

### **Aspiratiesgiftigheid**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

## 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 Epoxy Fiber Filler B-Component

Versie 2.2 NL / NL Herzieningsdatum: 14.09.2023 Datum laatste uitgave: 23.08.2022  
Datum van eerste uitgifte: 12.11.2019

---

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1 Toxiciteit

##### Bestanddelen:

##### **benzylalcohol:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 460 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 230 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen/waterplanten : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 310 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Methode: OECD testrichtlijn 201

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 51 mg/l  
Blootstellingstijd: 21 d  
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)  
Methode: OECD testrichtlijn 211

##### **m-fenyleenbis(methylamine):**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oryzias latipes (Japans rijstvisje)): 87,6 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 15,2 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 4,7 mg/l  
Blootstellingstijd: 21 d  
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)  
Methode: OECD testrichtlijn 211

##### **Ecotoxicologie Beoordeling**

Chronische aquatische toxiciteit : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

##### **3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): 110 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Methode: Verordening (EC) No. 440/2008, bijlage, C.1

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 23 mg/l  
Eindpunt: Immobilisatie

## Yachtcare Epoxy Fiber Filler B-Component

Versie 2.2 NL / NL Herzieningsdatum: 14.09.2023 Datum laatste uitgave: 23.08.2022  
Datum van eerste uitgifte: 12.11.2019

|   |   |
|---|---|
| waterdieren   | : Blootstellingstijd: 48 h<br>Methode: OECD testrichtlijn 202   |
| Toxiciteit voor algen/waterplanten  | : EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 50 mg/l<br>Eindpunt: Groeisnelheid<br>Blootstellingstijd: 72 h<br>Methode: Verordening (EC) No. 440/2008, bijlage, C.3 |
| Toxiciteit voor micro-organismen  | : EC10 (Pseudomonas putida): 1.120 mg/l<br>Blootstellingstijd: 18 h   |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) | : NOEC: 3 mg/l<br>Blootstellingstijd: 21 d<br>Soort: Daphnia magna (grote watervlo)   |

### Fenol, gestyreneerd:

|   |  |
|---|--|
| Toxiciteit voor vissen  | : LC50 (Vis): 5,6 mg/l<br>Blootstellingstijd: 96 h   |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren                         | : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 4,6 mg/l<br>Blootstellingstijd: 48 h<br>Methode: OECD testrichtlijn 202                                   |
| Toxiciteit voor algen/waterplanten  | : EL50 (Chlorella vulgaris (zoetwateralgen)): 20,42 mg/l<br>Eindpunt: Groeisnelheid<br>Blootstellingstijd: 72 h<br>Methode: OECD testrichtlijn 201 |
| Toxiciteit voor micro-organismen  | : EC50 (actief slib): 362 mg/l<br>Blootstellingstijd: 3 h  |
| Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)                                      | : NOEC: 0,1879 mg/l<br>Blootstellingstijd: 35 d<br>Soort: Danio rerio (zebravis)   |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) | : NOEC: 0,2 mg/l<br>Blootstellingstijd: 21 d<br>Soort: Daphnia magna (grote watervlo)  |

### titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm]:

|   |   |
|---|---|
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren | : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 1.000 mg/l<br>Blootstellingstijd: 48 h |
|---|---|

### N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine:

|                        |   |
|------------------------|---|
| Toxiciteit voor vissen | : LC50 (Danio rerio (zebravis)): 597 mg/l<br>Blootstellingstijd: 96 h<br>Methode: Verordening (EC) No. 440/2008, bijlage, C.1 |
|------------------------|---|

## Yachtcare Epoxy Fiber Filler B-Component

Versie 2.2 NL / NL Herzieningsdatum: 14.09.2023 Datum laatste uitgave: 23.08.2022  
Datum van eerste uitgifte: 12.11.2019

---

- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 81 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Methode: Verordening (EC) No. 440/2008, bijlage, C.2
- Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (micro-algen)): 8,8 mg/l  
Eindpunt: Groeiselheid  
Blootstellingstijd: 72 h  
Methode: OECD testrichtlijn 201
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (micro-algen)): 3,1 mg/l  
Eindpunt: Groeiselheid  
Blootstellingstijd: 72 h  
Methode: OECD testrichtlijn 201
- Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (Pseudomonas putida): 67 mg/l  
Eindpunt: Groeiselheid  
Blootstellingstijd: 16 h

### Ecotoxicologie Beoordeling

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

### Vetzuren, C18-onverzad., trimeren, vbgn. met oleylamin:

#### Ecotoxicologie Beoordeling

- Chronische aquatische toxiciteit : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### vetzuren, tall-olie, verbindingen met oleylamine:

- Toxiciteit voor vissen : LL50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 100 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

## 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

### Bestanddelen:

#### benzylalcohol:

- Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: snel biologisch afbreekbaar  
Biodegradatie: 95 %  
Verwant met: Chemisch zuurstofverbruik  
Blootstellingstijd: 21 d  
Methode: OECD Test Richtlijn 301A

#### m-fenyleenbis(methylamine):

- Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet snel biologisch afbreekbaar

## Yachtcare Epoxy Fiber Filler B-Component

Versie 2.2 NL / NL Herzieningsdatum: 14.09.2023 Datum laatste uitgave: 23.08.2022  
Datum van eerste uitgifte: 12.11.2019

---

### **3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine:**

Biologische afbreekbaarheid : Biodegradatie: 8 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: Verordening (EC) No. 440/2008, bijlage, C.4-A

### **Fenol, gestyreneerd:**

Biologische afbreekbaarheid : Biodegradatie: 4 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: Richtlijn test OECD 310

### **N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Biodegradatie: 39 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: Verordening (EC) No. 440/2008, bijlage, C.4-A

### **vetzuren, tall-olie, verbindingen met oleylamine:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

## 12.3 Bioaccumulatie

### **Bestanddelen:**

#### **benzylalcohol:**

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 1,05 (20 °C)

#### **m-fenyleenbis(methylamine):**

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 0,18 (25 °C)  
Methode: Richtlijn test OECD 107

#### **3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine:**

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 0,99 (23 °C)  
pH: 6,34

#### **Fenol, gestyreneerd:**

Bioaccumulatie : Soort: Cyprinus carpio (Karper)  
Temperatuur: 25 °C  
Bioconcentratiefactor (BCF): 139 - 187  
Methode: Richtlijn test OECD 305C

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 3,03 (23,6 °C)

#### **titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm]:**

Verdelingscoëfficiënt: : Opmerkingen: Niet van toepassing

## Yachtcare Epoxy Fiber Filler B-Component

Versie 2.2 NL / NL Herzieningsdatum: 14.09.2023 Datum laatste uitgave: 23.08.2022  
Datum van eerste uitgifte: 12.11.2019

---

octanol/water

**N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine:**

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: -0,82

**Vetzuren, C18-onverzad., trimeren, vbgn. met oleylamin:**

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: > 5,7 (20 °C)

**vetzuren, tall-olie, verbindingen met oleylamine:**

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Pow: 1 - 6,2 (25 °C)  
pH: 4 - 9  
Methode: OECD testrichtlijn 117

### 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 (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

**Product:**

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen voor het milieu hebben, volgens REACH artikel 57(f), de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100.

**Bestanddelen:**

**Fenol, gestyreneerd:**

Beoordeling : Van de substantie is vastgesteld dat hij having hormoonontregelende eigenschappen heeft, volgens de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100.

### 12.7 Andere schadelijke effecten

**Product:**

Aanvullende ecologische : Geen gegevens beschikbaar

## Yachtcare Epoxy Fiber Filler B-Component

Versie 2.2 NL / NL Herzieningsdatum: 14.09.2023 Datum laatste uitgave: 23.08.2022  
Datum van eerste uitgifte: 12.11.2019

---

informatie

---

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- Product : Tijdens het verzamelen van afvalstoffen geen stromen vermengen.  
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.
- 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 02 08, overige destillatieresiduen en reactieresiduen
- 

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

- ADN : UN 1759  
ADR : UN 1759  
RID : UN 1759  
IMDG : UN 1759  
IATA : UN 1759

#### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

- ADN : BIJTENDE VASTE STOF, N.E.G.  
ADR : BIJTENDE VASTE STOF, N.E.G.  
RID : BIJTENDE VASTE STOF, N.E.G.  
IMDG : CORROSIVE SOLID, N.O.S.  
IATA : Corrosive solid, n.o.s.

#### 14.3 Transportgevaarklasse(n)

- |      | Klasse | Secundaire risico's |
|------|--------|---------------------|
| ADN  | : 8    |                     |
| ADR  | : 8    |                     |
| RID  | : 8    |                     |
| IMDG | : 8    |                     |

## Yachtcare Epoxy Fiber Filler B-Component

Versie 2.2 NL / NL Herzieningsdatum: 14.09.2023 Datum laatste uitgave: 23.08.2022  
Datum van eerste uitgifte: 12.11.2019

---

**IATA** : 8

### 14.4 Verpakkingsgroep

#### **ADN**

Verpakkingsgroep : II  
Classificatiecode : C10  
Gevarenidentificatienr. : 80  
Etiketten : 8

#### **ADR**

Verpakkingsgroep : II  
Classificatiecode : C10  
Gevarenidentificatienr. : 80  
Etiketten : 8  
Tunnelrestrictiecode : (E)

#### **RID**

Verpakkingsgroep : II  
Classificatiecode : C10  
Gevarenidentificatienr. : 80  
Etiketten : 8

#### **IMDG**

Verpakkingsgroep : II  
Etiketten : 8  
EmS Code : F-A, S-B

#### **IATA (Vracht)**

Verpakkingsvoorschrift : 863  
(vrachtvliegtuig)  
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y844  
Verpakkingsgroep : II  
Etiketten : Corrosive

#### **IATA (Passagier)**

Verpakkingsvoorschrift : 859  
(passagiersvliegtuig)  
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y844  
Verpakkingsgroep : II  
Etiketten : Corrosive

### 14.5 Milieugevaren

#### **ADN**

Milieugevaarlijk : nee

#### **ADR**

Milieugevaarlijk : nee

#### **RID**

Milieugevaarlijk : nee

#### **IMDG**

Mariene verontreiniging : nee

## Yachtcare Epoxy Fiber Filler B-Component

Versie 2.2 NL / NL Herzieningsdatum: 14.09.2023 Datum laatste uitgave: 23.08.2022  
Datum van eerste uitgifte: 12.11.2019

---

### 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.

---

## 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, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) : Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen:  
Nummer op de lijst 75  
Als u van plan bent om dit product als tatoeage-inkt te gebruiken, neem dan contact op met uw leverancier.  
benzylalcohol (Nummer op de lijst 3)

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

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

#### Andere verordeningen:

Houd rekening met richtlijn 94/33/EC betreffende de bescherming van jongeren op het werk of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.



## Yachtcare Epoxy Fiber Filler B-Component

Versie 2.2 NL / NL Herzieningsdatum: 14.09.2023 Datum laatste uitgave: 23.08.2022  
Datum van eerste uitgifte: 12.11.2019

---

### 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

|      |   |
|------|---|
| H302 | : Schadelijk bij inslikken.   |
| H312 | : Schadelijk 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.  |
| H332 | : Schadelijk bij inademing.   |
| H351 | : Verdacht van het veroorzaken van kanker bij inademing.                        |
| H373 | : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| 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 Chronic | : (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn             |
| Carc.           | : Kankerverwekkendheid                                      |
| Eye Dam.        | : Ernstig oogletsel   |
| Eye Irrit.      | : Oogirritatie  |
| Skin Corr.      | : Huidcorrosie/-irritatie                                   |
| Skin Irrit.     | : Huidcorrosie/-irritatie                                   |
| Skin Sens.      | : Huidsensibilisering                                       |
| STOT RE         | : Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling |

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - 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

## Yachtcare Epoxy Fiber Filler B-Component

Versie 2.2 NL / NL Herzieningsdatum: 14.09.2023 Datum laatste uitgave: 23.08.2022  
Datum van eerste uitgifte: 12.11.2019

---

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 - 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; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande 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:

|                   |      |
|-------------------|------|
| Skin Corr. 1B     | H314 |
| Eye Dam. 1        | H318 |
| Skin Sens. 1      | H317 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

#### Classificatieprocedure:

|                   |
|-------------------|
| Calculatiemethode |
| 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.

NL / NL