

## **Yachtcare Epoxy Fix II Repair Kit A-Komponente**

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 16.01.2020 Datum laatste uitgave: -  
Datum van eerste uitgifte: 16.01.2020

---

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

#### **1.1 Productidentificatie**

Handelsnaam : Yachtcare Epoxy Fix II Repair Kit A-Komponente

Productcode : 149.540

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Bindmiddel

#### **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 Fix II Repair Kit A- Komponente

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 16.01.2020 Datum laatste uitgave: -  
Datum van eerste uitgifte: 16.01.2020

---

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

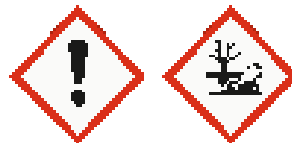
##### Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2	H315: Veroorzaakt huidirritatie.
Oogirritatie, Categorie 2	H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Huidsensibilisering, Categorie 1	H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
(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 : H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
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:

P261 Inademing van nevel of damp vermijden.  
P273 Voorkom lozing in het milieu.  
P280 Beschermende handschoenen/ 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.  
P333 + P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

##### Verwijdering:

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

## Yachtcare Epoxy Fix II Repair Kit A- Komponente

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 16.01.2020 Datum laatste uitgave: -  
Datum van eerste uitgifte: 16.01.2020

internationale nationale regelgeving.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:  
reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht  $\leq 700$ )  
p-tert-butylfenyl-1-(2,3-epoxy)propylether

### Aanvullende etikettering

EUH205 Bevat epoxyverbindingen. 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  
Epoxybestanddelen

#### Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht $\leq 700$ )	25068-38-6 500-033-5 603-074-00-8 01-2119456619-26	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 50 - < 100$
p-tert-butylfenyl-1-(2,3-epoxy)propylether	3101-60-8 221-453-2 01-2119959496-20	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 25 - < 50$

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen.  
Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.  
Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.  
Het slachtoffer niet alleen laten.  
Vergiftigingsverschijnselen kunnen pas enkele uren later optreden.  
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.

Bij inademing : Overbrengen naar de frisse lucht.  
Slachtoffer warm en rustig houden.  
Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige

## **Yachtcare Epoxy Fix II Repair Kit A- Komponente**

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: -
1.0	NL / NL	16.01.2020
		Datum van eerste uitgifte: 16.01.2020

---

- beademing toepassen.  
Onmiddellijk een arts waarschuwen.
- Bij aanraking met de huid : Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water.  
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  
uittrekken.  
Een arts raadplegen.
- Bij inslikken : Ademhalingswegen vrijhouden.  
Mond spoelen met water.  
GEEN braken opwekken.  
Medische hulp inroepen.

### **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

- Gevaren : Veroorzaakt huidirritatie.  
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
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 : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke  
omstandigheden en de omgeving.  
Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)  
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).

## **Yachtcare Epoxy Fix II Repair Kit A- Komponente**

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: -
1.0	NL / NL	16.01.2020
		Datum van eerste uitgifte: 16.01.2020

---

### **5.3 Advies voor brandweerlieden**

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen. Volledig pak voor bescherming tegen chemicaliën
- 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.
- 

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

### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Personeel evacueren naar een veilige omgeving. Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten. Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Bij dampvorming een respirator gebruiken met een goedgekeurd filtertype.

### **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**

- Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom dat product in riolering komt. Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. 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.

### **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 : Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de werkplaats. Dampen/stof niet inademen. Blootstelling vermijden - voor gebruik speciale aanwijzingen raadplegen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Container gesloten bewaren als deze niet in gebruik is. Draag persoonlijke beschermingskleding.
-

## Yachtcare Epoxy Fix II Repair Kit A- Komponente

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 16.01.2020 Datum laatste uitgave: -  
Datum van eerste uitgifte: 16.01.2020

- Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Product en lege verpakking van warmte en ontstekingsbronnen verwijderd houden. Niet roken.
- Hygiënische maatregelen : Niet eten of drinken tijdens gebruik. Niet roken tijdens gebruik. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

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

- Eisen aan opslagruimten en containers : Bewaren volgens de betreffende landelijke voorschriften. Bewaren in originele container. Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Elektrische installaties/werkmaterialen moeten voldoen aan de technische veiligheidsnormen.
- Nadere gegevens over de opslagomstandigheden : Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. Niet blootstellen aan direct zonlicht. Opslag volgens de Duitse BertSichV.
- Advies voor gemengde opslag : 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

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
reactieproduct: bisfenol-A- epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	12,25 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	8,33 mg/m <sup>3</sup>

## Yachtcare Epoxy Fix II Repair Kit A- Komponente

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 16.01.2020 Datum laatste uitgave: -  
Datum van eerste uitgifte: 16.01.2020

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

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht $\leq$ 700)	Zoetwater	0,006 mg/l
	Zeewater	0,0006 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,0627 mg/kg
	Zeeafzetting	0,00627 mg/kg
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	10 mg/l
	Bodem	0,0478 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 : butylrubber

Doorbraaktijd : > 480 min

Handschoendikte :  $\geq$  0,5 mm

Richtlijn : DIN EN 374

Beschermingsindex : Klasse 6

Opmerkingen : 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. Handschoenen moeten weggegooid en vervangen worden bij tekenen van degradatie of chemische doorbraak.

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

Bescherming van de ademhalingswegen : Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.

Beschermende maatregelen : Zorg voor oogspoelinrichtingen en veiligheidsdouches vlakbij de werkplek.  
Aanraking met de ogen en huid vermijden.  
Alleen gebruiken met voldoende ventilatie.

## **Yachtcare Epoxy Fix II Repair Kit A- Komponente**

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 16.01.2020 Datum laatste uitgave: -  
Datum van eerste uitgifte: 16.01.2020

---

### **Beheersing van milieublootstelling**

Bodem : Vermijd indringen in de bodem.

---

## **RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

### **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Voorkomen : vloeibaar

Kleur : geel

Geur : kenmerkend

pH : Niet van toepassing

Smelt-/vriespunt : Niet uitgevoerd

Beginkookpunt en kooktraject : > 250 °C

Vlampunt : > 135 °C

Bovenste explosiegrens /  
Bovenste  
ontvlambaarheidsgrenswaard  
e : Niet uitgevoerd

Onderste explosiegrens /  
Onderste  
ontvlambaarheidsgrenswaard  
e : Niet uitgevoerd

Dampspanning : Niet uitgevoerd

Dichtheid : 1,14 g/cm<sup>3</sup>

Oplosbaarheid  
Oplosbaarheid in water : onoplosbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-  
octanol/water : Niet uitgevoerd

Ontstekingstemperatuur : > 290 °C

Viscositeit  
Viscositeit, dynamisch : 700 - 1.000 mPa.s (25 °C)

Viscositeit, kinematisch : Niet uitgevoerd

### **9.2 Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar



## **Yachtcare Epoxy Fix II Repair Kit A- Komponente**

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: -
1.0	NL / NL	16.01.2020
		Datum van eerste uitgifte: 16.01.2020

---

### **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.  
Aminen en alcoholen veroorzaken exotherme reacties.

#### **10.4 Te vermijden omstandigheden**

Te vermijden omstandigheden : Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.

#### **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Te vermijden materialen : Onverenigbaar met basen.  
Zuren  
Oxidanten

#### **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.

##### **Bestanddelen:**

**reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht  $\leq$  700):**

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 15.000 mg/kg

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): 23.000 mg/kg

##### **p-tert-butylfenyl-1-(2,3-epoxy)propylether:**

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): > 2.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 425

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

##### **Huidcorrosie/-irritatie**

Veroorzaakt huidirritatie.

## **Yachtcare Epoxy Fix II Repair Kit A- Komponente**

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 16.01.2020 Datum laatste uitgave: -  
Datum van eerste uitgifte: 16.01.2020

---

### **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

#### **Huidsensibilisering**

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

#### **Ademhalingssensibilisatie**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### **Bestanddelen:**

#### **p-tert-butylfenyl-1-(2,3-epoxy)propylether:**

Beoordeling : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

#### **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.

#### **Toxiciteit bij herhaalde toediening**

#### **Bestanddelen:**

#### **reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700):**

NOAEL : 50 mg/kg

Methode van applicatie : Oraal

NOAEL : 100 mg/kg

Methode van applicatie : Aanraking met de huid

#### **Aspiratiesgiftigheid**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

## **Yachtcare Epoxy Fix II Repair Kit A- Komponente**

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 16.01.2020 Datum laatste uitgave: -  
Datum van eerste uitgifte: 16.01.2020

---

### **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

#### **12.1 Toxiciteit**

##### **Bestanddelen:**

**reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700):**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): 2 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia (Watervlieg)): 1,8 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen : EC50 (algae): 11 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h

##### **p-tert-butylfenyl-1-(2,3-epoxy)propylether:**

##### **Ecotoxicologie Beoordeling**

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

#### **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen gegevens beschikbaar

#### **12.3 Bioaccumulatie**

Geen gegevens beschikbaar

#### **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

## Yachtcare Epoxy Fix II Repair Kit A- Komponente

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 16.01.2020 Datum laatste uitgave: -  
Datum van eerste uitgifte: 16.01.2020

---

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- Product : Niet verwijderen samen met huishoudelijk afval.  
Het moet een speciale behandeling ondergaan, bijv. op geschikte stortplaats, om overeenkomstig plaatselijke voorschriften te zijn.
- Verontreinigde verpakking : Een verpakking die niet goed is leeggemaakt moet net zo worden verwijderd als een ongebruikt product.  
Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.
- 

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

#### 14.1 VN-nummer

- ADN** : UN 3082  
**ADR** : UN 3082  
**RID** : UN 3082  
**IMDG** : UN 3082  
**IATA** : UN 3082

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

- ADN** : MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.  
(reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht  $\leq 700$ ), p-tert-butylfenyl-1-(2,3-epoxy)propylether)
- ADR** : MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.  
(reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht  $\leq 700$ ), p-tert-butylfenyl-1-(2,3-epoxy)propylether)
- RID** : MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.  
(reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht  $\leq 700$ ), p-tert-butylfenyl-1-(2,3-epoxy)propylether)
- IMDG** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight  $\leq 700$ ), p-tert-butylphenyl 1-(2,3-epoxy)propyl ether)
- IATA** : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight  $\leq 700$ ), p-tert-butylphenyl 1-(2,3-epoxy)propyl ether)

## **Yachtcare Epoxy Fix II Repair Kit A- Komponente**

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 16.01.2020 Datum laatste uitgave: -  
Datum van eerste uitgifte: 16.01.2020

---

### **14.3 Transportgevarenklasse(n)**

**ADN** : 9  
**ADR** : 9  
**RID** : 9  
**IMDG** : 9  
**IATA** : 9

### **14.4 Verpakkingsgroep**

**ADN**  
Verpakkingsgroep : III  
Classificatiecode : M6  
Gevarenidentificatienr. : 90  
Etiketten : 9

**ADR**  
Verpakkingsgroep : III  
Classificatiecode : M6  
Gevarenidentificatienr. : 90  
Etiketten : 9

**RID**  
Verpakkingsgroep : III  
Classificatiecode : M6  
Gevarenidentificatienr. : 90  
Etiketten : 9

**IMDG**  
Verpakkingsgroep : III  
Etiketten : 9  
EmS Code : F-A, S-F

**IATA (Vracht)**  
Verpakkingsvoorschrift : 964  
(vrachtvliegtuig)  
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y964  
Verpakkingsgroep : III  
Etiketten : Class 9 - Miscellaneous dangerous substances and articles

**IATA (Passagier)**  
Verpakkingsvoorschrift : 964  
(passagiersvliegtuig)  
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y964  
Verpakkingsgroep : III  
Etiketten : Class 9 - Miscellaneous dangerous substances and articles

### **14.5 Milieugevaren**

**ADN**  
Milieugevaarlijk : ja

**ADR**  
Milieugevaarlijk : ja

**RID**

## Yachtcare Epoxy Fix II Repair Kit A- Komponente

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: -
1.0	NL / NL	16.01.2020
		Datum van eerste uitgifte: 16.01.2020

---

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 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, preparaten en voorwerpen (Bijlage XVII) : Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in 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.  
E2 MILIEUGEVAAREN

#### **Andere verordeningen:**

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

### **15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling**

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

## Yachtcare Epoxy Fix II Repair Kit A- Komponente

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: -
1.0	NL / NL	16.01.2020
		Datum van eerste uitgifte: 16.01.2020

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Volledige tekst van de H-verklaringen

H315 : Veroorzaakt huidirritatie.  
H317 : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H411 : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Volledige tekst van andere afkortingen

Aquatic Chronic : (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn  
Eye Irrit. : Oogirritatie  
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); 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 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 - 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 Epoxy Fix II Repair Kit A- Komponente**

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 16.01.2020 Datum laatste uitgave: -  
Datum van eerste uitgifte: 16.01.2020

---

### **Nadere informatie**

#### **Classificatie van het preparaat:**

Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 2	H411

#### **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.