

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission

**VOSSCHEMIE**

## Yachtcare Epoxy Fiber Filler A-Komponente

|         |         |                  |                                      |
|---------|---------|------------------|--------------------------------------|
| Version | AT / DE | Überarbeitet am: | Datum der letzten Ausgabe: -         |
| 1.0     |         | 30.06.2026       | Datum der ersten Ausgabe: 30.06.2026 |

---

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1 Produktidentifikator

|               |   |                                           |
|---------------|---|-------------------------------------------|
| Handelsname   | : | Yachtcare Epoxy Fiber Filler A-Komponente |
| Produktnummer | : | 148.618                                   |

#### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

|                                          |   |                                                                          |
|------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------|
| Verwendung des Stoffs/des Gemisches      | : | Füller und Spachtelmasse                                                 |
| Empfohlene Einschränkungen der Anwendung | : | Industrielle Verwendung, berufsmäßige Verwendung, öffentliche Verwendung |

#### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

|       |   |                                                                                                   |
|-------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Firma | : | Vosschemie GmbH<br>Esinger Steinweg 50<br>25436 Uetersen<br>Deutschland<br><br>info@vosschemie.de |
|-------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

|         |   |              |
|---------|---|--------------|
| Telefon | : | 04122 717 0  |
| Telefax | : | 04122 717158 |

|                                            |   |                                               |
|--------------------------------------------|---|-----------------------------------------------|
| Die Organization, die SDS vorbereitet hat. | : | Labor<br><br>04122 717 0<br>sds@vosschemie.de |
|--------------------------------------------|---|-----------------------------------------------|

#### 1.4 Notrufnummer

|         |   |                                                                             |
|---------|---|-----------------------------------------------------------------------------|
| Telefon | : | Giftinformationszentrum (GIZ)-Nord,<br>Göttingen, Deutschland<br>0551 19240 |
|---------|---|-----------------------------------------------------------------------------|

**Yachtcare Epoxy Fiber Filler A-Komponente**

|         |         |                  |                                      |
|---------|---------|------------------|--------------------------------------|
| Version | AT / DE | Überarbeitet am: | Datum der letzten Ausgabe: -         |
| 1.0     |         | 30.06.2026       | Datum der ersten Ausgabe: 30.06.2026 |

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)**

|                                                         |                                                               |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2                   | H315: Verursacht Hautreizungen.                               |
| Augenreizung, Kategorie 2                               | H319: Verursacht schwere Augenreizung.                        |
| Sensibilisierung durch Hautkontakt, Kategorie 1         | H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.            |
| Langfristig (chronisch) gewässergefährdend, Kategorie 2 | H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

**2.2 Kennzeichnungselemente****Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)**

Gefahrenpiktogramme :



Signalwort : Achtung

|                  |   |      |                                                         |
|------------------|---|------|---------------------------------------------------------|
| Gefahrenhinweise | : | H315 | Verursacht Hautreizungen.                               |
|                  |   | H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.            |
|                  |   | H319 | Verursacht schwere Augenreizung.                        |
|                  |   | H411 | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

|                     |   |      |                                                                                      |
|---------------------|---|------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Sicherheitshinweise | : | P101 | Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. |
|                     |   | P102 | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.                                        |

**Prävention:**

|      |                                                       |
|------|-------------------------------------------------------|
| P260 | Staub / Dampf nicht einatmen.                         |
| P273 | Freisetzung in die Umwelt vermeiden.                  |
| P280 | Schutzhandschuhe/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen. |

**Reaktion:**

|                    |                                                                                                                                                                |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P305 + P351 + P338 | BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN:<br>Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.<br>Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. |
| P333 + P313        | Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.                                                                         |

**Entsorgung:**

|      |                                                                                                                                            |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P501 | Inhalt/ Behälter einer zugelassenen Entsorgungsanlage gemäß den lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Bestimmungen zuführen. |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:**

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## Yachtcare Epoxy Fiber Filler A-Komponente

Version 1.0      AT / DE      Überarbeitet am: 30.06.2026      Datum der letzten Ausgabe: -  
Datum der ersten Ausgabe: 30.06.2026

Bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propan  
Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-  
[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2-({2-[4-(oxiran-2-  
ylmethoxy)benzyl]phenoxy}methyl)oxirane  
(2-Ethylhexyl)-glycidylether

### Zusätzliche Kennzeichnung

EUH205      Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### 2.3 Sonstige Gefahren

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

Umweltbezogene Angaben: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

Toxikologische Angaben: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

#### Inhaltsstoffe

| Chemische Bezeichnung                                                                                   | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>INDEX-Nr.<br>Registrierungsnummer     | Einstufung                                                                                                                                                                                                 | Konzentration<br>(% w/w) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propan                                                                  | 1675-54-3<br>216-823-5<br>603-073-00-2<br>01-2119456619-26 | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br><br>Spezifische Konzentrationsgrenzwerte<br>Eye Irrit. 2; H319<br>>= 5 %<br>Skin Irrit. 2; H315<br>>= 5 % | >= 10 - < 25             |
| Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-[methylenebis(4,1- | Nicht zugewiesen<br>701-263-0<br>01-2119454392-40          | Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411                                                                                                                                   | >= 2,5 - < 10            |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission

VOSSCHEMIE

## Yachtcare Epoxy Fiber Filler A-Komponente

Version 1.0      AT / DE      Überarbeitet am: 30.06.2026      Datum der letzten Ausgabe: -  
Datum der ersten Ausgabe: 30.06.2026

|                                                                                                                          |                                                           |                                            |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------|
| phenyleneoxymethyle-<br>ne)]bis(oxirane) and 2-({2-[4-<br>(oxiran-2-<br>ylme-<br>thoxy)benzyl]phenoxy)methyl)oxir<br>ane |                                                           |                                            |               |
| (2-Ethylhexyl)-glycidylether                                                                                             | 2461-15-6<br>219-553-6<br>REACH Reg. 01-<br>2119962196-31 | Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1A; H317 | >= 2,5 - < 10 |

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Allgemeine Hinweise : Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen.  
Beschmutzte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen.  
Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.  
Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen.  
Vergiftungssymptome können erst nach mehreren Stunden auftreten.  
Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.
- Nach Einatmen : An die frische Luft bringen.  
Betroffenen warm und ruhig lagern.  
Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten.  
Sofort Arzt hinzuziehen.
- Nach Hautkontakt : Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen.  
Bei Auftreten einer andauernden Reizung, Arzt hinzuziehen.
- Nach Augenkontakt : Sofort mindestens 15 Minuten mit viel Wasser abspülen, auch unter den Augenlidern.  
Auge weit geöffnet halten beim Spülen.  
Vorhandene Kontaktlinsen, wenn möglich, entfernen.  
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
- Nach Verschlucken : Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

#### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- Risiken : Verursacht Hautreizungen.  
Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
Verursacht schwere Augenreizung.

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

- Behandlung : Symptomatische Behandlung.  
Ärztliche Überwachung mindestens 48 Stunden.

**Yachtcare Epoxy Fiber Filler A-Komponente**

|         |         |                  |                                      |
|---------|---------|------------------|--------------------------------------|
| Version | AT / DE | Überarbeitet am: | Datum der letzten Ausgabe: -         |
| 1.0     |         | 30.06.2026       | Datum der ersten Ausgabe: 30.06.2026 |

---

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1 Löschmittel**

Geeignete Löschmittel : Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.  
Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)  
Löschpulver  
Wassersprühstrahl  
Alkoholbeständiger Schaum

Ungeeignete Löschmittel : Wasservollstrahl

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Bei Brand/hohen Temperaturen Bildung brennbarer Dämpfe möglich.

Gefährliche Verbrennungsprodukte : Gefährliche Zersetzungsprodukte wegen unvollständiger Verbrennung  
Kohlenstoffmonoxid, Kohlenstoffdioxid und unverbrannter Kohlenwasserstoff (Rauch).

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung : Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Vollständiger Chemikalienschutzanzug

Weitere Information : Zur Kühlung geschlossener Behälter Wassersprühstrahl einsetzen.  
Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.  
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.  
Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

---

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Persönliche Schutzausrüstung verwenden.  
Personen in Sicherheit bringen.  
Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.  
Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.  
Bei der Entwicklung von Dämpfen Atemschutz mit anerkanntem Filtertyp verwenden.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Umweltschutzmaßnahmen : Vorsorge treffen, dass das Produkt nicht in die Kanalisation

## Yachtcare Epoxy Fiber Filler A-Komponente

|         |         |                  |                                      |
|---------|---------|------------------|--------------------------------------|
| Version | AT / DE | Überarbeitet am: | Datum der letzten Ausgabe: -         |
| 1.0     |         | 30.06.2026       | Datum der ersten Ausgabe: 30.06.2026 |

---

gelangt.  
Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist.  
Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren : Mit inertem flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl).  
Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Hinweise zur Entsorgung finden Sie in Abschnitt 13.  
Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

---

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang : Für ausreichenden Luftaustausch und/oder Absaugung in den Arbeitsräumen sorgen.  
Dämpfe/Staub nicht einatmen.  
Exposition vermeiden - vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Behälter verschlossen halten, wenn dieser nicht in Gebrauch ist.  
Persönliche Schutzausrüstung tragen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Produkt und entleerte Behälter von Hitze- und Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

Hygienemaßnahmen : Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Bei der Arbeit nicht rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter : In Übereinstimmung mit den besonderen nationalen gesetzlichen Vorschriften lagern. Im Originalbehälter lagern. Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern um jegliches Auslaufen zu verhindern. Elektrische Einrichtungen/Betriebsmittel müssen dem Stand der Sicherheitstechnik entsprechen.

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen : Von Hitze- und Zündquellen fernhalten. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Bei der Lagerung sind die Bestimmungen der BetrSichV einzuhalten.

Zusammenlagerungshinweise : Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission

VOSSCHEMIE

## Yachtcare Epoxy Fiber Filler A-Komponente

Version 1.0 AT / DE

Überarbeitet am:  
30.06.2026

Datum der letzten Ausgabe: -  
Datum der ersten Ausgabe: 30.06.2026

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendung(en) : Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatzgrenzwerte

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

#### Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

| Stoffname                                                                                                                                                                                               | Anwendungsbereich | Expositionsweg | Mögliche Gesundheitsschäden    | Wert                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propan                                                                                                                                                                  | Arbeitnehmer      | Einatmung      | Langzeit - systemische Effekte | 4,93 mg/m3                     |
|                                                                                                                                                                                                         | Arbeitnehmer      | Hautkontakt    | Langzeit - systemische Effekte | 0,75 mg/kg Körpergewicht/Tag   |
|                                                                                                                                                                                                         | Verbraucher       | Oral           | Langzeit - systemische Effekte | 0,5 mg/kg Körpergewicht/Tag    |
|                                                                                                                                                                                                         | Verbraucher       | Haut           | Langzeit - systemische Effekte | 0,0893 mg/kg Körpergewicht/Tag |
|                                                                                                                                                                                                         | Verbraucher       | Einatmung      | Langzeit - systemische Effekte | 0,87 mg/m3                     |
| Reaction mass of 2,2'-[methylenbis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-[methylenbis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy}methyl)oxirane | Arbeitnehmer      | Einatmung      | Langzeit - systemische Effekte | 29,39 mg/m3                    |
|                                                                                                                                                                                                         | Arbeitnehmer      | Hautkontakt    | Langzeit - systemische Effekte | 104,15 mg/kg Körpergewicht/Tag |
|                                                                                                                                                                                                         | Arbeitnehmer      | Hautkontakt    | Akut - lokale Effekte          | 0,0083 mg/cm2                  |
|                                                                                                                                                                                                         | Verbraucher       | Einatmung      | Langzeit - systemische Effekte | 8,7 mg/m3                      |
|                                                                                                                                                                                                         | Verbraucher       | Hautkontakt    | Langzeit - systemische Effekte | 62,5 mg/kg Körpergewicht/Tag   |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission

VOSSCHEMIE

## Yachtcare Epoxy Fiber Filler A-Komponente

Version 1.0 AT / DE

Überarbeitet am:  
30.06.2026

Datum der letzten Ausgabe: -  
Datum der ersten Ausgabe: 30.06.2026

|  |             |      |                                |                              |
|--|-------------|------|--------------------------------|------------------------------|
|  |             |      |                                | wicht/Tag                    |
|  | Verbraucher | Oral | Langzeit - systemische Effekte | 6,25 mg/kg Körpergewicht/Tag |

### Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

| Stoffname                                                                                                                                                                                               | Umweltkompartiment | Wert                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------|
| Bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propan                                                                                                                                                                  | Süßwasser          | 0,006 mg/l                      |
|                                                                                                                                                                                                         | Meerwasser         | 0,001 mg/l                      |
|                                                                                                                                                                                                         | Süßwassersediment  | 0,341 mg/kg Trockengewicht (TW) |
|                                                                                                                                                                                                         | Meeressediment     | 0,034 mg/kg Trockengewicht (TW) |
|                                                                                                                                                                                                         | Abwasserkläranlage | 10 mg/l                         |
|                                                                                                                                                                                                         | Boden              | 0,065 mg/kg Trockengewicht (TW) |
| Reaction mass of 2,2'-[methylenbis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-[methylenbis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy)methyl}oxirane | Süßwasser          | 0,003 mg/l                      |
|                                                                                                                                                                                                         | Meerwasser         | 0,0003 mg/l                     |
|                                                                                                                                                                                                         | Abwasserkläranlage | 10 mg/l                         |
|                                                                                                                                                                                                         | Süßwassersediment  | 0,294 mg/kg Trockengewicht (TW) |
|                                                                                                                                                                                                         | Meeressediment     | 0,029 mg/kg Trockengewicht (TW) |
|                                                                                                                                                                                                         | Boden              | 0,237 mg/kg Trockengewicht (TW) |

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung (PSA)

Augen-/Gesichtsschutz : Schutzbrille mit Seitenschutz gemäß EN 166  
Handschutz  
Material : Butylkautschuk  
Durchbruchzeit : > 480 min  
Handschuhdicke : >= 0,5 mm  
Richtlinie : DIN EN 374  
Schutzindex : Klasse 6



**Yachtcare Epoxy Fiber Filler A-Komponente**

|         |         |                  |                                      |
|---------|---------|------------------|--------------------------------------|
| Version | AT / DE | Überarbeitet am: | Datum der letzten Ausgabe: -         |
| 1.0     |         | 30.06.2026       | Datum der ersten Ausgabe: 30.06.2026 |

---

- |                        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anmerkungen            | : | Die Angaben bei Durchbruchzeit/Materialstärke sind Richtwerte! Die genaue Durchbruchzeit/Materialstärke ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfragen. Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Handschuhe müssen entfernt und ersetzt werden, wenn sie Anzeichen von Abnutzung oder Chemikaliendurchbruch aufweisen. |
| Haut- und Körperschutz | : | Geeignete Schutzkleidung, z. B. aus Baumwolle oder hitzebeständiger Synthetikfaser tragen.<br>Langärmelige Arbeitskleidung<br>Die Ausrüstung sollte EN 13688 entsprechen                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Atemschutz             | : | Bei Überschreitung der arbeitsplatzbezogenen Grenzwerte und/oder bei Freisetzung (Staub) ist der angegebene Atemschutz zu verwenden.<br>Die Ausrüstung sollte EN 14387 entsprechen                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Filtertyp              | : | Kombinationstyp Partikel und organische Dämpfe (A-P)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Schutzmaßnahmen        | : | Sicherstellen, dass sich Augenspülanlagen und Sicherheitsduschen nahe beim Arbeitsplatz befinden.<br>Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.<br>Nur mit ausreichender Belüftung verwenden.                                                                                                                                                                                                                                                        |

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

- |       |   |                                         |
|-------|---|-----------------------------------------|
| Boden | : | Eindringen in den Untergrund vermeiden. |
|-------|---|-----------------------------------------|
- 

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

- |                           |   |                                                        |
|---------------------------|---|--------------------------------------------------------|
| Aggregatzustand           | : | flüssig                                                |
| Form                      | : | flüssig                                                |
| Farbe                     | : | blau                                                   |
| Geruch                    | : | charakteristisch                                       |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt | : | nicht bestimmt                                         |
| Siedepunkt/Siedebereich   | : | > 320 °C                                               |
| Entzündlichkeit           | : | nicht entzündlich                                      |
| Flammpunkt                | : | 93 °C                                                  |
| Zündtemperatur            | : | > 93 °C                                                |
| pH-Wert                   | : | nicht bestimmt Stoff/Gemisch ist unlöslich (in Wasser) |
| Viskosität                | : |                                                        |
| Viskosität, dynamisch     | : | 30.000 - 35.000 mPa.s                                  |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission

VOSSCHEMIE

## Yachtcare Epoxy Fiber Filler A-Komponente

|         |         |                  |                                      |
|---------|---------|------------------|--------------------------------------|
| Version | AT / DE | Überarbeitet am: | Datum der letzten Ausgabe: -         |
| 1.0     |         | 30.06.2026       | Datum der ersten Ausgabe: 30.06.2026 |

Viskosität, kinematisch : nicht bestimmt

Löslichkeit(en)  
Wasserlöslichkeit : praktisch unlöslich

Dampfdruck : nicht bestimmt

Dichte : 1,865 g/cm<sup>3</sup>

### 9.2 Sonstige Angaben

Explosive Stoffe/Gemische : Nicht explosiv

Selbstentzündung : nicht selbstentzündlich

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

### 10.2 Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen : Polymerisation kann eintreten.  
Amine und Alkohole verursachen exotherme Reaktionen.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen : Von Hitze- und Zündquellen fernhalten.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : Unverträglich mit Basen.  
Säuren  
Oxidationsmittel

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei Brand/hohen Temperaturen Bildung gefährlicher/giftiger Dämpfe möglich.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### Akute Toxizität

Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

#### Inhaltsstoffe:

#### Bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propan:

Akute orale Toxizität : LD<sub>50</sub> Oral (Ratte): > 15.000 mg/kg

**Yachtcare Epoxy Fiber Filler A-Komponente**

|         |         |                  |                                      |
|---------|---------|------------------|--------------------------------------|
| Version | AT / DE | Überarbeitet am: | Datum der letzten Ausgabe: -         |
| 1.0     |         | 30.06.2026       | Datum der ersten Ausgabe: 30.06.2026 |

---

Akute inhalative Toxizität : Bewertung: Der Stoff oder das Gemisch besitzt keine akute Atmungstoxizität

Akute dermale Toxizität : LD50 Dermal (Kaninchen): 23.000 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 402

**Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy)methyl}oxirane:**

Akute orale Toxizität : LD50 Oral (Ratte): > 5.000 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 401

Akute dermale Toxizität : LD50 Dermal (Ratte): > 2.000 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 402

**(2-Ethylhexyl)-glycidylether:**

Akute orale Toxizität : LD50 Oral (Ratte): > 5.000 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 401

Akute inhalative Toxizität : LC0 (Ratte): 0,15 mg/l  
Expositionszeit: 7 h  
Testatmosphäre: Dampf  
Bewertung: Der Stoff oder das Gemisch besitzt keine akute Atmungstoxizität

Akute dermale Toxizität : LD50 Dermal (Ratte): > 2.000 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 402

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Verursacht Hautreizungen.

**Inhaltsstoffe:**

**Bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propan:**

|           |                                 |
|-----------|---------------------------------|
| Spezies   | : Kaninchen                     |
| Bewertung | : Reizt die Haut.               |
| Methode   | : OECD Prüfrichtlinie 404       |
| Ergebnis  | : Schwach hautreizendes Produkt |

**Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy)methyl}oxirane:**

|          |                           |
|----------|---------------------------|
| Spezies  | : Kaninchen               |
| Methode  | : OECD Prüfrichtlinie 404 |
| Ergebnis | : Hautreizung             |

**(2-Ethylhexyl)-glycidylether:**

Ergebnis : Hautreizung

**Yachtcare Epoxy Fiber Filler A-Komponente**

|         |         |                  |                                      |
|---------|---------|------------------|--------------------------------------|
| Version | AT / DE | Überarbeitet am: | Datum der letzten Ausgabe: -         |
| 1.0     |         | 30.06.2026       | Datum der ersten Ausgabe: 30.06.2026 |

---

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Verursacht schwere Augenreizung.

**Inhaltsstoffe:****Bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propan:**

|           |                                  |
|-----------|----------------------------------|
| Spezies   | : Kaninchen                      |
| Bewertung | : Reizt die Augen.               |
| Methode   | : OECD Prüfrichtlinie 405        |
| Ergebnis  | : Schwach augenreizendes Produkt |

**Sensibilisierung der Atemwege/Haut****Sensibilisierung durch Hautkontakt**

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

**Sensibilisierung durch Einatmen**

Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

**Inhaltsstoffe:****Bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propan:**

|                 |                                               |
|-----------------|-----------------------------------------------|
| Expositionswege | : Haut                                        |
| Spezies         | : Maus                                        |
| Methode         | : OECD Prüfrichtlinie 429                     |
| Ergebnis        | : Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. |

**Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy}methyl)oxirane:**

|                 |                                                                        |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------|
| Expositionswege | : Hautkontakt                                                          |
| Spezies         | : Maus                                                                 |
| Methode         | : OECD Prüfrichtlinie 429                                              |
| Ergebnis        | : Das Produkt ist ein hautsensibilisierender Stoff, Unterkategorie 1A. |

**(2-Ethylhexyl)-glycidylether:**

|           |                                                                        |
|-----------|------------------------------------------------------------------------|
| Bewertung | : Das Produkt ist ein hautsensibilisierender Stoff, Unterkategorie 1A. |
|-----------|------------------------------------------------------------------------|

**Keimzell-Mutagenität**

Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

**Karzinogenität**

Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

**Inhaltsstoffe:****Bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propan:**

|                 |                              |
|-----------------|------------------------------|
| Spezies         | : Ratte                      |
| Applikationsweg | : Oral                       |
|                 | : 15 mg/kg Körpergewicht/Tag |

**Yachtcare Epoxy Fiber Filler A-Komponente**

|         |         |                  |                                      |
|---------|---------|------------------|--------------------------------------|
| Version | AT / DE | Überarbeitet am: | Datum der letzten Ausgabe: -         |
| 1.0     |         | 30.06.2026       | Datum der ersten Ausgabe: 30.06.2026 |

---

|          |   |                            |
|----------|---|----------------------------|
| Methode  | : | OECD Prüfrichtlinie 453    |
| Symptome | : | Keine schädlichen Effekte. |

**Reproduktionstoxizität**

Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

**Inhaltsstoffe:****Bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propan:**

|                                    |   |                                                                                                                          |
|------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reproduktionstoxizität - Bewertung | : | Keine Beweise für schädliche Effekt auf die Sexualfunktion und Fruchtbarkeit oder auf das Wachstum aus Tierexperimenten. |
|------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

**Inhaltsstoffe:****Bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propan:**

|           |   |                                                                                              |
|-----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bewertung | : | Der Stoff oder das Gemisch ist nicht als zielorgantoxisch, einmalige Exposition, eingestuft. |
|-----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------|

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

**Inhaltsstoffe:****Bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propan:**

|           |   |                                                                                                |
|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bewertung | : | Der Stoff oder das Gemisch ist nicht als zielorgantoxisch, wiederholte Exposition, eingestuft. |
|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Toxizität bei wiederholter Verabreichung****Inhaltsstoffe:****Bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propan:**

|                 |   |                         |
|-----------------|---|-------------------------|
| Spezies         | : | Ratte                   |
| NOAEL           | : | 100 mg/kg               |
| Applikationsweg | : | Dermal                  |
| Methode         | : | OECD Prüfrichtlinie 411 |

|                 |   |                         |
|-----------------|---|-------------------------|
| Spezies         | : | Ratte                   |
| NOAEL           | : | 50 mg/kg                |
| Applikationsweg | : | Oral                    |
| Methode         | : | OECD Prüfrichtlinie 408 |

**Aspirationsgefahr**

Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

**Yachtcare Epoxy Fiber Filler A-Komponente**

|         |         |                  |                                      |
|---------|---------|------------------|--------------------------------------|
| Version | AT / DE | Überarbeitet am: | Datum der letzten Ausgabe: -         |
| 1.0     |         | 30.06.2026       | Datum der ersten Ausgabe: 30.06.2026 |

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren****Endokrinschädliche Eigenschaften**

Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

**Produkt:**

Bewertung : Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1 Toxizität****Inhaltsstoffe:****Bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propan:**

|                                                                                          |                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxizität gegenüber Fischen                                                              | : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)): 1,5 mg/l<br>Expositionszeit: 96 h<br>Art des Testes: statischer Test<br>Methode: OECD Prüfrichtlinie 203 |
| Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren                        | : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 1,8 mg/l<br>Expositionszeit: 48 h<br>Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202                                         |
| Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen                                                 | : EC50 (Scenedesmus capricornutum (Süßwasseralge)): 11 mg/l<br>Expositionszeit: 72 h                                                                       |
| Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren (Chronische Toxizität) | : NOEC: 0,3 mg/l<br>Expositionszeit: 21 d<br>Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh)<br>Methode: OECD- Prüfrichtlinie 211                               |

**Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2-([4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy)methyl)oxirane:**

|                                                                   |                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Toxizität gegenüber Fischen                                       | : LC50 (Leuciscus idus (Goldorfe)): 2,54 mg/l<br>Expositionszeit: 96 h         |
| Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren | : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 2,55 mg/l<br>Expositionszeit: 48 h |
| Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen                          | : EC50 (Selastrum capricornutum (Grünalge)): 1,8 mg/l<br>Expositionszeit: 72 h |
| Toxizität bei Mikroorganismen                                     | : NOEC (Bakterien): 100 mg/l<br>Expositionszeit: 3 h                           |

**Yachtcare Epoxy Fiber Filler A-Komponente**

|         |         |                  |                                      |
|---------|---------|------------------|--------------------------------------|
| Version | AT / DE | Überarbeitet am: | Datum der letzten Ausgabe: -         |
| 1.0     |         | 30.06.2026       | Datum der ersten Ausgabe: 30.06.2026 |

---

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren (Chronische Toxizität) : NOEC: 0,3 mg/l  
Expositionszeit: 21 d  
Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh)

**(2-Ethylhexyl)-glycidylether:**

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)): > 5.000 mg/l  
Expositionszeit: 96 h  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : NOEC (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 1,8 mg/l  
Expositionszeit: 48 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202

Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): 500 mg/l  
Expositionszeit: 72 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit****Inhaltsstoffe:****Bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propan:**

Biologische Abbaubarkeit : Konzentration: 20 mg/l  
Ergebnis: Nicht leicht biologisch abbaubar.  
Kinetik:  
28 d: 5 %  
Methode: OECD-Prüfrichtlinie 301F

**Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy)methyl}oxirane:**

Biologische Abbaubarkeit : Biologischer Abbau: 18 %  
Expositionszeit: 28 d  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 301D

**(2-Ethylhexyl)-glycidylether:**

Biologische Abbaubarkeit : Biologischer Abbau: 0 %  
Expositionszeit: 28 d

**12.3 Bioakkumulationspotenzial****Inhaltsstoffe:****Bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propan:**

Bioakkumulation : Biokonzentrationsfaktor (BCF): 31  
Anmerkungen: Keine Bioakkumulation.

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 3,242 (25 °C)

**Yachtcare Epoxy Fiber Filler A-Komponente**

|         |         |                  |                                      |
|---------|---------|------------------|--------------------------------------|
| Version | AT / DE | Überarbeitet am: | Datum der letzten Ausgabe: -         |
| 1.0     |         | 30.06.2026       | Datum der ersten Ausgabe: 30.06.2026 |

Octanol/Wasser

pH-Wert: 7,1

Methode: OECD- Prüfrichtlinie 117

**Reaction mass of 2,2'-[methylenbis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-[methylenbis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy)methyl}oxirane:**

Bioakkumulation : Biokonzentrationsfaktor (BCF): 150

Verteilungskoeffizient: n-  
Octanol/Wasser : log Pow: 3,6 (20 °C)**(2-Ethylhexyl)-glycidylether:**

Bioakkumulation : Biokonzentrationsfaktor (BCF): 355

Verteilungskoeffizient: n-  
Octanol/Wasser : log Pow: 3,83**12.4 Mobilität im Boden**

Keine Daten verfügbar

**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung****Produkt:**

Bewertung : Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

**12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften****Produkt:**

Bewertung : Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

**12.7 Andere schädliche Wirkungen****Produkt:**

Sonstige ökologische Hinweise : Keine Daten verfügbar

---

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**Produkt : Nicht mit dem Hausmüll entsorgen.  
Muss unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden, z. B. in geeigneter Deponie abgelagert werden.



# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission

**VOSSCHEMIE**

## Yachtcare Epoxy Fiber Filler A-Komponente

|         |         |                  |                                      |
|---------|---------|------------------|--------------------------------------|
| Version | AT / DE | Überarbeitet am: | Datum der letzten Ausgabe: -         |
| 1.0     |         | 30.06.2026       | Datum der ersten Ausgabe: 30.06.2026 |

Verunreinigte Verpackungen : Nicht ordnungsgemäß entleerte Gebinde sind wie das ungebrauchte Produkt zu entsorgen.  
Inhalt/ Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

#### 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

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

#### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

|      |   |                                                     |
|------|---|-----------------------------------------------------|
| ADN  | : | UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.           |
| ADR  | : | UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.           |
| RID  | : | UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.           |
| IMDG | : | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. |
| IATA | : | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. |

#### 14.3 Transportgefahrenklassen

|      | Klasse | Nebengefahren |
|------|--------|---------------|
| ADN  | :      | 9             |
| ADR  | :      | 9             |
| RID  | :      | 9             |
| IMDG | :      | 9             |
| IATA | :      | 9             |

#### 14.4 Verpackungsgruppe

|                                     |   |     |
|-------------------------------------|---|-----|
| ADN                                 |   |     |
| Verpackungsgruppe                   | : | III |
| Klassifizierungscode                | : | M6  |
| Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr | : | 90  |
| Gefahrzettel                        | : | 9   |
| ADR                                 |   |     |
| Verpackungsgruppe                   | : | III |
| Klassifizierungscode                | : | M6  |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## Yachtcare Epoxy Fiber Filler A-Komponente

|         |         |                  |                                      |
|---------|---------|------------------|--------------------------------------|
| Version | AT / DE | Überarbeitet am: | Datum der letzten Ausgabe: -         |
| 1.0     |         | 30.06.2026       | Datum der ersten Ausgabe: 30.06.2026 |

Nummer zur Kennzeichnung : 90  
der Gefahr  
Gefahrzettel : 9  
Tunnelbeschränkungscode : (-)

### RID

Verpackungsgruppe : III  
Klassifizierungscode : M6  
Nummer zur Kennzeichnung : 90  
der Gefahr  
Gefahrzettel : 9

### IMDG

Verpackungsgruppe : III  
Gefahrzettel : 9  
EmS Kode : F-A, S-F

### IATA (Fracht)

Verpackungsanweisung : 964  
(Frachtflugzeug)  
Verpackungsanweisung (LQ) : Y964  
Verpackungsgruppe : III  
Gefahrzettel : Miscellaneous

### IATA (Passagier)

Verpackungsanweisung : 964  
(Passagierflugzeug)  
Verpackungsanweisung (LQ) : Y964  
Verpackungsgruppe : III  
Gefahrzettel : Miscellaneous

## 14.5 Umweltgefahren

### ADN

Umweltgefährdend : ja

### ADR

Umweltgefährdend : ja

### RID

Umweltgefährdend : ja

### IMDG

Meeresschadstoff : ja

### IATA (Passagier)

Umweltgefährdend : ja

### IATA (Fracht)

Umweltgefährdend : ja

## 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Die hierin bereitgestellte(n) Transporteinstufung(en) ist/sind nur zu informativen Zwecken gedacht und basieren lediglich auf den Eigenschaften des unverpackten Materials gemäß Beschreibung in diesem Sicherheitsdatenblatt. Transporteinstufungen können mit dem Transportmittel, der Verpackungsgröße und Abweichungen in regionalen oder Länderbestimmungen variieren.

## 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

**Yachtcare Epoxy Fiber Filler A-Komponente**

|         |         |                  |                                      |
|---------|---------|------------------|--------------------------------------|
| Version | AT / DE | Überarbeitet am: | Datum der letzten Ausgabe: -         |
| 1.0     |         | 30.06.2026       | Datum der ersten Ausgabe: 30.06.2026 |

---

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

REACH - Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse (Anhang XVII) : Die Beschränkungsbedingungen für folgende Einträge sollten berücksichtigt werden:  
Nummer in der Liste 3

Nummer in der Liste 75  
Wenn Sie beabsichtigen, dieses Produkt als Tätowiertinte zu verwenden, wenden Sie sich bitte an Ihren Verkäufer.

REACH - Liste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe (Artikel 59). : Nicht anwendbar

Verordnung (EG) Nr. 2024/590 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen : Nicht anwendbar

Verordnung (EU) 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe (Neufassung) : Nicht anwendbar

REACH - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe (Anhang XIV) : Nicht anwendbar

Verordnung über brennbare Flüssigkeiten - VbF : Entfällt

Seveso III: Richtlinie 2012/18/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen. E2 UMWELTGEFAHREN

Wassergefährdungsklasse : WGK 2 deutlich wassergefährdend  
Einstufung nach AwSV, Anlage 1 (5.2)

**Sonstige Vorschriften:**

Beschäftigungsbeschränkungen gemäß Richtlinie 94/33/EG über den Jugendarbeitsschutz oder verschärfenden nationalen Bestimmungen beachten, soweit zutreffend.

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Für dieses Produkt wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) durchgeführt.

**Yachtcare Epoxy Fiber Filler A-Komponente**

|         |         |                  |                                      |
|---------|---------|------------------|--------------------------------------|
| Version | AT / DE | Überarbeitet am: | Datum der letzten Ausgabe: -         |
| 1.0     |         | 30.06.2026       | Datum der ersten Ausgabe: 30.06.2026 |

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Volltext der H-Sätze**

|      |                                                           |
|------|-----------------------------------------------------------|
| H315 | : Verursacht Hautreizungen.                               |
| H317 | : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.            |
| H319 | : Verursacht schwere Augenreizung.                        |
| H411 | : Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

**Volltext anderer Abkürzungen**

|                 |                                              |
|-----------------|----------------------------------------------|
| Aquatic Chronic | : Langfristig (chronisch) gewässergefährdend |
| Eye Irrit.      | : Augenreizung                               |
| Skin Irrit.     | : Reizwirkung auf die Haut                   |
| Skin Sens.      | : Sensibilisierung durch Hautkontakt         |
| Eye Irrit.      | : Augenreizung                               |
| Skin Irrit.     | : Reizwirkung auf die Haut                   |

ADN - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstrassen; ADR - Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße; AIIIC - Australisches Verzeichnis von Industriechemikalien; ASTM - Amerikanische Gesellschaft für Werkstoffprüfung; bw - Körpergewicht; CLP - Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen, Verordnung (EG) Nr. 1272/2008; CMR - Karzinogener, mutagener oder reproduktiver Giftstoff; DIN - Norm des Deutschen Instituts für Normung; DSL - Liste heimischer Substanzen (Kanada); ECHA - Europäische Chemikalienbehörde; EC-Number - Nummer der Europäischen Gemeinschaft; ECx - Konzentration verbunden mit x % Reaktion; ELx - Beladungsrate verbunden mit x % Reaktion; EmS - Notfallplan; ENCS - Vorhandene und neue chemische Substanzen (Japan); ErCx - Konzentration verbunden mit x % Wachstumsgeschwindigkeit; GHS - Global harmonisiertes System; GLP - Gute Laborpraxis; IARC - Internationale Krebsforschungsagentur; IATA - Internationale Luftverkehrs-Vereinigung; IBC - Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut; IC50 - Halbmaximale Hemmstoffkonzentration; ICAO - Internationale Zivilluftfahrt-Organisation; IECSC - Verzeichnis der in China vorhandenen chemischen Substanzen; IMDG - Code – Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen; IMO - Internationale Seeschiffahrtsorganisation; ISHL - Gesetz- über Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz (Japan); ISO - Internationale Organisation für Normung; KECI - Verzeichnis der in Korea vorhandenen Chemikalien; LC50 - Lethale Konzentration für 50 % einer Versuchspopulation; LD50 - Lethale Dosis für 50 % einer Versuchspopulation (mittlere lethale Dosis); MARPOL - Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe; n.o.s. - nicht anderweitig genannt; NO(A)EC - Konzentration, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NO(A)EL - Dosis, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NOELR - Keine erkennbare Effektladung; NZIoC - Neuseeländisches Chemikalienverzeichnis; OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung; OPPTS - Büro für chemische Sicherheit und Verschmutzungsverhütung (OSCPP); PBT - Persistente, bioakkumulierbare und toxische Substanzen; PICCS - Verzeichnis der auf den Philippinen vorhandenen Chemikalien und chemischen Substanzen; (Q)SAR - (Quantitative) Struktur-Wirkungsbeziehung; REACH - Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rats bezüglich der Registrierung, Bewertung, Genehmigung und Restriktion von Chemikalien; RID - Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr; SADT - Selbstbeschleunigende Zersetzungstemperatur; SDS - Sicherheitsdatenblatt; SVHC - besonders besorgniserregender Stoff; TCSI - Verzeichnis der in Taiwan vorhandenen chemischen Substanzen; TECL - Thailand Lagerbestand Vorhandener Chemikalien; TRGS - Technischen Regeln für Gefahrstoffe; TSCA - Gesetz zur Kontrolle giftiger Stoffe (Vereinigte Staaten); UN - Vereinte Nationen; vPvB - Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission

**VOSSCHEMIE**

## Yachtcare Epoxy Fiber Filler A-Komponente

|         |         |                  |                                      |
|---------|---------|------------------|--------------------------------------|
| Version | AT / DE | Überarbeitet am: | Datum der letzten Ausgabe: -         |
| 1.0     |         | 30.06.2026       | Datum der ersten Ausgabe: 30.06.2026 |

---

### Weitere Information

#### Einstufung des Gemisches:

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

#### Einstufungsverfahren:

|               |
|---------------|
| Rechenmethode |
| Rechenmethode |
| Rechenmethode |
| Rechenmethode |

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

AT / DE