

**Yachtcare Gelcoat Farbe reinweiss**

|         |                  |                                       |
|---------|------------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | Datum der letzten Ausgabe: 01.11.2023 |
| 1.6     | 08.02.2024       | Datum der ersten Ausgabe: 17.02.2020  |

---

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1 Produktidentifikator**

|               |   |                                   |
|---------------|---|-----------------------------------|
| Handelsname   | : | Yachtcare Gelcoat Farbe reinweiss |
| Produktnummer | : | 156.173                           |

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

|                                          |   |                                                                          |
|------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------|
| Verwendung des Stoffs/des Gemisches      | : | Lacke                                                                    |
| 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                                                                                      |
| Auskunftsgebender Bereich | : | Labor<br><br>04122 717 0<br>sds@vosschemie.de                                                     |

**1.4 Notrufnummer**

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

**Yachtcare Gelcoat Farbe reinweiss**Version  
1.6

AT / DE

Überarbeitet am:  
08.02.2024Datum der letzten Ausgabe: 01.11.2023  
Datum der ersten Ausgabe: 17.02.2020**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)**

Aerosole, Kategorie 1

H222: Extrem entzündbares Aerosol.

H229: Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

Augenreizung, Kategorie 2

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition, Kategorie 3, Zentralnervensystem

H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

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

Gefahrenpiktogramme :



Signalwort : Gefahr

Gefahrenhinweise :

|      |                                                         |
|------|---------------------------------------------------------|
| H222 | Extrem entzündbares Aerosol.                            |
| H229 | Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung.                        |
| H336 | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.        |

Ergänzende Gefahrenhinweise :

|        |                                                                       |
|--------|-----------------------------------------------------------------------|
| EUH066 | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.       |
|        | Ohne ausreichende Lüftung Bildung explosionsfähiger Gemische möglich. |

Sicherheitshinweise :

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

**Prävention:**

|      |                                                                                                           |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P210 | Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. |
| P211 | Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.                                                 |
| P251 | Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.                                             |

**Yachtcare Gelcoat Farbe reinweiss**

|         |                  |                                      |
|---------|------------------|--------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | Datum der letzten Ausgabe:           |
| 1.6     | 08.02.2024       | 01.11.2023                           |
| AT / DE |                  | Datum der ersten Ausgabe: 17.02.2020 |

P261 Einatmen von Aerosol vermeiden.  
P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

**Reaktion:**

P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN:  
Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.  
Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P312 Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/ Arzt anrufen.  
P337 + P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**Lagerung:**

P410 + P412 Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen über 50 °C/ 122 °F aussetzen.

**Entsorgung:**

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

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

Aceton  
n-Butylacetat  
2-Methoxy-1-methylethylacetat

**Zusätzliche Kennzeichnung**

EUH211 Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.

**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**

Chemische Charakterisierung : Aerosol

**Yachtcare Gelcoat Farbe reinweiss**

 Version  
 1.6

AT / DE

 Überarbeitet am:  
 08.02.2024

Datum der letzten Ausgabe: 01.11.2023

Datum der ersten Ausgabe: 17.02.2020

rung

**Inhaltsstoffe**

| Chemische Bezeichnung                                                                            | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>INDEX-Nr.<br>Registrierungsnummer      | Einstufung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Konzentration<br>(% w/w) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Aceton                                                                                           | 67-64-1<br>200-662-2<br>606-001-00-8<br>01-2119471330-49    | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336<br>(Zentralnervensystem)<br>EUH066                                                                                                                                                                                                                                                       | >= 25 - < 50             |
| Titandioxid; [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser ≤ 10 µm] | 13463-67-7<br>236-675-5<br>022-006-00-2<br>01-2119489379-17 | Carc. 2; H351                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | >= 1 - < 10              |
| n-Butylacetat                                                                                    | 123-86-4<br>204-658-1<br>607-025-00-1<br>01-2119485493-29   | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Zentralnervensystem)<br>EUH066                                                                                                                                                                                                                                                                             | >= 2,5 - < 5             |
| 2-Methoxy-1-methylethylacetat                                                                    | 108-65-6<br>203-603-9<br>607-195-00-7<br>01-2119475791-29   | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Zentralnervensystem)                                                                                                                                                                                                                                                                                       | >= 2,5 - < 5             |
| Ethanol                                                                                          | 64-17-5<br>200-578-6<br>603-002-00-5<br>01-2119457610-43    | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | >= 2,5 - < 5             |
| Xylol                                                                                            | 1330-20-7<br>215-535-7<br>601-022-00-9<br>01-2119488216-32  | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>(Atmungssystem)<br>STOT RE 2; H373<br>(Zentralnervensystem, Leber, Niere)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412<br><br>Schätzwert Akuter Toxizität<br><br>Akute inhalative Toxizität (Dampf): 11 mg/l | >= 1 - < 2,5             |

**Yachtcare Gelcoat Farbe reinweiss**

|         |                  |                                      |
|---------|------------------|--------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | Datum der letzten Ausgabe:           |
| 1.6     | 08.02.2024       | 01.11.2023                           |
| AT / DE |                  | Datum der ersten Ausgabe: 17.02.2020 |

|               |                                            |                                   |              |
|---------------|--------------------------------------------|-----------------------------------|--------------|
| Butylglykolat | 7397-62-8<br>230-991-7<br>01-2119514685-36 | Eye Dam. 1; H318<br>Repr. 2; H361 | >= 0,1 - < 1 |
|---------------|--------------------------------------------|-----------------------------------|--------------|

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

- |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allgemeine Hinweise | : Ersthelfer muss sich selbst schützen.<br>Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen.<br>Bei Bewusstlosigkeit stabile Seitenlage anwenden und ärztlichen Rat einholen.<br>Beschmutzte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen.<br>Vergiftungssymptome können erst nach mehreren Stunden auftreten. |
| Nach Einatmen       | : An die frische Luft bringen.<br>Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.                                                                                                                                                                                                                            |
| Nach Hautkontakt    | : Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen.<br>Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.                                                                                                                                                                                                             |
| Nach Augenkontakt   | : Nach Augenkontakt, Kontaktlinsen entfernen. Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern.<br>Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.                                                                                                               |
| Nach Verschlucken   | : Verschlucken wird nicht als möglicher Weg der Exposition angesehen.<br>Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.                                                                                                                                                                                     |

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

- |         |                                                                                                                                                           |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Risiken | : Verursacht schwere Augenreizung.<br>Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.<br>Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

- |            |                              |
|------------|------------------------------|
| Behandlung | : Symptomatische Behandlung. |
|------------|------------------------------|

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

- |                       |                                                                                                    |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geeignete Löschmittel | : Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> )<br>Löschpulver<br>Wassersprühstrahl<br>Alkoholbeständiger Schaum |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Yachtcare Gelcoat Farbe reinweiss**

|         |                  |                                       |
|---------|------------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | Datum der letzten Ausgabe: 01.11.2023 |
| 1.6     | 08.02.2024       | Datum der ersten Ausgabe: 17.02.2020  |

AT / DE

Ungeeignete Löschmittel : Wasservollstrahl

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

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden. Bei Brand/hohen Temperaturen Bildung gefährlicher/giftiger Dämpfe möglich.

Gefährliche Verbrennungsprodukte : Kohlenstoffmonoxid, Kohlenstoffdioxid und unverbrannter Kohlenwasserstoff (Rauch).

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung : Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Geeignetes Atemschutzgerät tragen.

Weitere Information : Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden. Zur Kühlung geschlossener Behälter Wassersprühstrahl einsetzen. 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 tragen. Personen in Sicherheit bringen. Alle Zündquellen entfernen. Für angemessene Lüftung sorgen. Ein Einatmen der Dämpfe oder Nebel vermeiden. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Umweltschutzmaßnahmen : Nicht in die Umwelt gelangen lassen. Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

**6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Reinigungsverfahren : Den Bereich belüften. Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

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

**Yachtcare Gelcoat Farbe reinweiss**

|         |                  |                                      |
|---------|------------------|--------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | Datum der letzten Ausgabe:           |
| 1.6     | 08.02.2024       | 01.11.2023                           |
| AT / DE |                  | Datum der ersten Ausgabe: 17.02.2020 |

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

- Lokale Belüftung / Volllüftung : Für angemessene Lüftung sorgen.
- Hinweise zum sicheren Umgang : Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C / 122 °F schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.  
Für ausreichenden Luftaustausch und/oder Absaugung in den Arbeitsräumen sorgen.
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen. Von offenen Flammen, heißen Oberflächen und Zündquellen fernhalten. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
- Hygienemaßnahmen : Aerosol nicht einatmen.

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

- Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Lagervorschriften für Aerosole beachten! Behälter dicht verschlossen an einem kühlen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Lösemitteldämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich über dem Boden aus. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Von Hitze- und Zündquellen fernhalten.
- Weitere Angaben zu Lagerbedingungen : Bei der Lagerung sind die Bestimmungen der BetrSichV einzuhalten.
- Zusammenlagerungshinweise : Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.

**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**

| Inhaltsstoffe                  | CAS-Nr. | Werttyp (Art der Exposition) | Zu überwachende Parameter            | Grundlage  |
|--------------------------------|---------|------------------------------|--------------------------------------|------------|
| Aceton                         | 67-64-1 | TWA                          | 500 ppm<br>1.210 mg/m <sup>3</sup>   | 2000/39/EC |
| Weitere Information: Indikativ |         |                              |                                      |            |
|                                |         | MAK-KZW                      | 2.000 ppm<br>4.800 mg/m <sup>3</sup> | AT OEL     |
|                                |         | MAK-TMW                      | 500 ppm<br>1.200 mg/m <sup>3</sup>   | AT OEL     |
| Propan                         | 74-98-6 | MAK-KZW                      | 2.000 ppm                            | AT OEL     |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**VOSSCHEMIE**

## Yachtcare Gelcoat Farbe reinweiss

Version  
1.6

AT / DE

Überarbeitet am:  
08.02.2024

Datum der letzten Ausgabe: 01.11.2023  
Datum der ersten Ausgabe: 17.02.2020

|                                                                                                                               |            |                                                 |                          |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------|--------------------------|------------------|
|                                                                                                                               |            |                                                 | 3.600 mg/m3              |                  |
|                                                                                                                               |            | MAK-TMW                                         | 1.000 ppm<br>1.800 mg/m3 | AT OEL           |
| Isobutan (< 0,1%<br>1,3-Butadien (203-<br>450-8))                                                                             | 75-28-5    | MAK-TMW                                         | 800 ppm<br>1.900 mg/m3   | AT OEL           |
|                                                                                                                               |            | MAK-KZW                                         | 1.600 ppm<br>3.800 mg/m3 | AT OEL           |
| Butan (mit < 0,1 %<br>Butadien (203-450-<br>8))                                                                               | 106-97-8   | MAK-TMW                                         | 800 ppm<br>1.900 mg/m3   | AT OEL           |
|                                                                                                                               |            | MAK-KZW                                         | 1.600 ppm<br>3.800 mg/m3 | AT OEL           |
| Titandioxid; [in<br>Pulverform mit<br>mindestens 1 %<br>Partikel mit aero-<br>dynamischem<br>Durchmesser ≤ 10<br>µm]          | 13463-67-7 | MAK-TMW (Al-<br>veolengängige<br>Staubfraktion) | 5 mg/m3                  | AT OEL           |
|                                                                                                                               |            | MAK-KZW (Alve-<br>olengängige<br>Staubfraktion) | 10 mg/m3                 | AT OEL           |
| n-Butylacetat                                                                                                                 | 123-86-4   | STEL                                            | 150 ppm<br>723 mg/m3     | 2019/1831/E<br>U |
| Weitere Information: Indikativ                                                                                                |            |                                                 |                          |                  |
|                                                                                                                               |            | TWA                                             | 50 ppm<br>241 mg/m3      | 2019/1831/E<br>U |
| Weitere Information: Indikativ                                                                                                |            |                                                 |                          |                  |
|                                                                                                                               |            | MAK-TMW                                         | 50 ppm<br>241 mg/m3      | AT OEL           |
|                                                                                                                               |            | MAK-KZW                                         | 100 ppm<br>480 mg/m3     | AT OEL           |
| 2-Methoxy-1-<br>methylethylacetat                                                                                             | 108-65-6   | STEL                                            | 100 ppm<br>550 mg/m3     | 2000/39/EC       |
| Weitere Information: Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des<br>Stoffs durch die Haut aufgenommen werden, Indikativ |            |                                                 |                          |                  |
|                                                                                                                               |            | TWA                                             | 50 ppm<br>275 mg/m3      | 2000/39/EC       |
| Weitere Information: Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des<br>Stoffs durch die Haut aufgenommen werden, Indikativ |            |                                                 |                          |                  |
|                                                                                                                               |            | MAK-TMW                                         | 50 ppm<br>275 mg/m3      | AT OEL           |
| Weitere Information: Besondere Gefahr der Hautresorption                                                                      |            |                                                 |                          |                  |
|                                                                                                                               |            | MAK-KZW                                         | 100 ppm<br>550 mg/m3     | AT OEL           |
| Weitere Information: Besondere Gefahr der Hautresorption                                                                      |            |                                                 |                          |                  |
| Ethanol                                                                                                                       | 64-17-5    | MAK-TMW                                         | 1.000 ppm<br>1.900 mg/m3 | AT OEL           |
|                                                                                                                               |            | MAK-KZW                                         | 2.000 ppm<br>3.800 mg/m3 | AT OEL           |
| Xylol                                                                                                                         | 1330-20-7  | TWA                                             | 50 ppm                   | 2000/39/EC       |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**VOSSCHEMIE**

## Yachtcare Gelcoat Farbe reinweiss

Version  
1.6

AT / DE

Überarbeitet am:  
08.02.2024

Datum der letzten Ausgabe: 01.11.2023  
Datum der ersten Ausgabe: 17.02.2020

|  |                                                                                                                            |         |                                  |            |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------|------------|
|  |                                                                                                                            |         | 221 mg/m <sup>3</sup>            |            |
|  | Weitere Information: Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden, Indikativ |         |                                  |            |
|  |                                                                                                                            | STEL    | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
|  | Weitere Information: Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden, Indikativ |         |                                  |            |
|  |                                                                                                                            | MAK-TMW | 50 ppm<br>221 mg/m <sup>3</sup>  | AT OEL     |
|  |                                                                                                                            | MAK-KZW | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | AT OEL     |

### Biologischer Arbeitsplatzgrenzwert

| Stoffname | CAS-Nr.   | Zu überwachende Parameter              | Probennahmezeitpunkt                                                                   | Grundlage |
|-----------|-----------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Xylol     | 1330-20-7 | Methylhippursäure:<br>15 g/l<br>(Urin) | Nach Ablauf einer<br>Arbeitswoche/am<br>Ende des Arbeits-<br>tages/am Schich-<br>tende | VGÜ2014   |
|           |           | Xylol: 1 mg/l<br>(Blut)                | Am Ende eines<br>Arbeitstages                                                          | VGÜ2014   |

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

| Stoffname     | Anwendungsbereich | Expositionsweg    | Mögliche Gesundheitsschäden                                | Wert                        |
|---------------|-------------------|-------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Aceton        | Arbeitnehmer      | Einatmung         | Langzeit - systemische Effekte                             | 1210 mg/m <sup>3</sup>      |
|               | Arbeitnehmer      | Einatmung         | Langzeit - lokale Effekte                                  | 2420 mg/m <sup>3</sup>      |
|               | Arbeitnehmer      | Hautkontakt       | Langzeit - systemische Effekte                             | 186 mg/kg Körpergewicht/Tag |
|               | Verbraucher       | Einatmung         | Langzeit - systemische Effekte                             | 200 mg/m <sup>3</sup>       |
|               | Verbraucher       | Hautkontakt, Oral | Langzeit - systemische Effekte                             | 62 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
| n-Butylacetat | Arbeitnehmer      | Einatmung         | Langzeit - systemische Effekte, Langzeit - lokale Effekte  | 300 mg/m <sup>3</sup>       |
|               | Arbeitnehmer      | Einatmung         | Akut - systemische Effekte                                 | 600 mg/m <sup>3</sup>       |
|               | Arbeitnehmer      | Haut              | Langzeit - systemische Effekte, Akut - systemische Effekte | 11 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
|               | Verbraucher       | Einatmung         | Langzeit - systemische Effekte, Langzeit - lokale Effekte  | 35,7 mg/m <sup>3</sup>      |
|               | Verbraucher       | Einatmung         | Akut - systemische Effekte                                 | 300 mg/m <sup>3</sup>       |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**VOSSCHEMIE**

## Yachtcare Gelcoat Farbe reinweiss

Version  
1.6

AT / DE

Überarbeitet am:  
08.02.2024

Datum der letzten Ausgabe: 01.11.2023

Datum der ersten Ausgabe: 17.02.2020

|                               |              |             |                                                            |                              |
|-------------------------------|--------------|-------------|------------------------------------------------------------|------------------------------|
|                               | Verbraucher  | Haut        | Langzeit - systemische Effekte, Akut - systemische Effekte | 6 mg/kg Körpergewicht/Tag    |
|                               | Verbraucher  | Oral        | Langzeit - systemische Effekte, Akut - systemische Effekte | 2 mg/kg Körpergewicht/Tag    |
| 2-Methoxy-1-methylethylacetat | Arbeitnehmer | Einatmung   | Langzeit - systemische Effekte                             | 275 mg/m3                    |
|                               | Arbeitnehmer | Hautkontakt | Langzeit - systemische Effekte                             | 796 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
|                               | Verbraucher  | Einatmung   | Langzeit - systemische Effekte                             | 33 mg/m3                     |
|                               | Verbraucher  | Hautkontakt | Langzeit - systemische Effekte                             | 320 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
|                               | Verbraucher  | Oral        | Langzeit - systemische Effekte                             | 36 mg/kg Körpergewicht/Tag   |
| Xylol                         | Arbeitnehmer | Einatmung   | Langzeit - systemische Effekte, Langzeit - lokale Effekte  | 221 mg/m3                    |
|                               | Arbeitnehmer | Einatmung   | Akut - systemische Effekte, Akut - lokale Effekte          | 442 mg/m3                    |
|                               | Arbeitnehmer | Hautkontakt | Langzeit - systemische Effekte                             | 212 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
|                               | Verbraucher  | Einatmung   | Langzeit - systemische Effekte, Langzeit - lokale Effekte  | 65,3 mg/m3                   |
|                               | Verbraucher  | Einatmung   | Akut - systemische Effekte, Akut - lokale Effekte          | 260 mg/m3                    |
|                               | Verbraucher  | Hautkontakt | Langzeit - systemische Effekte                             | 125 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
|                               | Verbraucher  | Oral        | Langzeit - systemische Effekte                             | 12,5 mg/kg Körpergewicht/Tag |

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

| Stoffname | Umweltkompartiment       | Wert                           |
|-----------|--------------------------|--------------------------------|
| Aceton    | Süßwasser                | 10,6 mg/l                      |
|           | Meerwasser               | 1,06 mg/l                      |
|           | Abwasserkläranlage (STP) | 100 mg/l                       |
|           | Süßwassersediment        | 30,4 mg/kg Trockengewicht (TW) |
|           | Meeressediment           | 3,04 mg/kg Trockengewicht (TW) |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**VOSSCHEMIE**

## Yachtcare Gelcoat Farbe reinweiss

Version  
1.6

AT / DE

Überarbeitet am:  
08.02.2024

Datum der letzten Ausgabe: 01.11.2023  
Datum der ersten Ausgabe: 17.02.2020

|                               |                           |                                 |
|-------------------------------|---------------------------|---------------------------------|
|                               | Boden                     | 29,5 mg/kg Trockengewicht (TW)  |
| n-Butylacetat                 | Süßwasser                 | 0,18 mg/l                       |
|                               | Meerwasser                | 0,018 mg/l                      |
|                               | Süßwassersediment         | 0,981 mg/kg Trockengewicht (TW) |
|                               | Meeressediment            | 0,098 mg/kg Trockengewicht (TW) |
|                               | Abwasserkläranlage (STP)  | 35,6 mg/l                       |
|                               | Boden                     | 0,09 mg/kg Trockengewicht (TW)  |
| 2-Methoxy-1-methylethylacetat | Süßwasser                 | 0,635 mg/l                      |
|                               | Meerwasser                | 0,064 mg/l                      |
|                               | Abwasserkläranlage (STP)  | 100 mg/l                        |
|                               | Süßwassersediment         | 3,29 mg/kg Trockengewicht (TW)  |
|                               | Meeressediment            | 0,329 mg/kg Trockengewicht (TW) |
|                               | Boden                     | 0,29 mg/kg Trockengewicht (TW)  |
| Ethanol                       | Süßwasser                 | 0,96 mg/l                       |
|                               | Meerwasser                | 0,79 mg/l                       |
|                               | Abwasserkläranlage (STP)  | 580 mg/l                        |
|                               | Süßwassersediment         | 3,6 mg/kg Trockengewicht (TW)   |
|                               | Meeressediment            | 2,9 mg/kg Trockengewicht (TW)   |
|                               | Boden                     | 0,63 mg/kg Trockengewicht (TW)  |
|                               | Oral (Sekundärvergiftung) | 0,38 mg/kg Nahrung              |
| Xylol                         | Süßwasser                 | 0,327 mg/l                      |
|                               | Meerwasser                | 0,327 mg/l                      |
|                               | Süßwassersediment         | 12,46 mg/kg Trockengewicht (TW) |
|                               | Meeressediment            | 12,46 mg/kg Trockengewicht (TW) |
|                               | Boden                     | 2,31 mg/kg Trockengewicht (TW)  |

**Yachtcare Gelcoat Farbe reinweiss**

|         |                  |                                       |
|---------|------------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | Datum der letzten Ausgabe: 01.11.2023 |
| 1.6     | 08.02.2024       | Datum der ersten Ausgabe: 17.02.2020  |

AT / DE

Abwasserkläranlage (STP)

6,58 mg/l

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition****Persönliche Schutzausrüstung**

- Augen-/Gesichtsschutz : Dicht schließende Schutzbrille  
Schutzbrille mit Seitenschutz gemäß EN 166
- Handschutz
- Material : Butylkautschuk
  - Durchbruchzeit : < 15 min
  - Handschuhdicke : >= 0,7 mm
  - Richtlinie : Die Ausrüstung sollte EN 374 entsprechen
- Material : Nitrilkautschuk
- Richtlinie : Die Ausrüstung sollte EN 374 entsprechen
- Anmerkungen : Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten. Vorbeugender Hautschutz
- Haut- und Körperschutz : Geeignete Schutzkleidung, z. B. aus Baumwolle oder hitzebeständiger Synthetikfaser tragen.  
Langärmelige Arbeitskleidung
- Atemschutz : Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.  
Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.  
Bei Konzentrationen über den AGW-Werten ist ein entsprechendes, geprüftes Atemschutzgerät zu tragen.
- Filtertyp : Filtertyp A-P
- Schutzmaßnahmen : Nur mit ausreichender Belüftung verwenden.  
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.  
Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.  
Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

- Boden : Eindringen in den Untergrund vermeiden.
- Wasser : Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

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

Aggregatzustand : Aerosol

Farbe : weiß

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**VOSSCHEMIE**

## Yachtcare Gelcoat Farbe reinweiss

|         |                  |                                      |
|---------|------------------|--------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | Datum der letzten Ausgabe:           |
| 1.6     | 08.02.2024       | 01.11.2023                           |
| AT / DE |                  | Datum der ersten Ausgabe: 17.02.2020 |

---

|                                                                |   |                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Geruch                                                         | : | charakteristisch                                                                        |
| Schmelz-<br>punkt/Schmelzbereich                               | : | nicht bestimmt                                                                          |
| Siedepunkt/Siedebereich                                        | : | -44,5 °C                                                                                |
| Obere Explosionsgrenze /<br>Obere Entzündbarkeitsgrenze        | : | 13 %(V)                                                                                 |
| Untere Explosionsgrenze /<br>Untere Entzündbarkeitsgren-<br>ze | : | 1,7 %(V)                                                                                |
| Flammpunkt                                                     | : | -97 °C<br>Der Flammpunkt ist nur für den flüssigen Anteil in der Sprüh-<br>dose gültig. |
| Zündtemperatur                                                 | : | 365 °C                                                                                  |
| pH-Wert                                                        | : | nicht bestimmt Stoff / Gemisch nicht löslich (in Wasser)                                |
| Viskosität                                                     |   |                                                                                         |
| Viskosität, dynamisch                                          | : | nicht bestimmt                                                                          |
| Viskosität, kinematisch                                        | : | nicht bestimmt                                                                          |
| Löslichkeit(en)                                                |   |                                                                                         |
| Wasserlöslichkeit                                              | : | nicht mischbar                                                                          |
| Verteilungskoeffizient: n-<br>Octanol/Wasser                   | : | Keine Daten verfügbar                                                                   |
| Dampfdruck                                                     | : | 3.600 hPa (20 °C)                                                                       |
| Dichte                                                         | : | nicht bestimmt                                                                          |

**Yachtcare Gelcoat Farbe reinweiss**

|         |                  |                                       |
|---------|------------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | Datum der letzten Ausgabe: 01.11.2023 |
| 1.6     | 08.02.2024       | Datum der ersten Ausgabe: 17.02.2020  |

AT / DE

**9.2 Sonstige Angaben**

Explosive Stoffe/Gemische : Nicht explosiv  
Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher  
Dampf/Luft-Gemische möglich.

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 : Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Zu vermeidende Bedingungen : Von Hitze- und Zündquellen fernhalten.  
Starke Sonneneinstrahlung über längere Zeit.

**10.5 Unverträgliche Materialien**

Zu vermeidende Stoffe : Keine Daten verfügbar

**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.

**Produkt:**

Akute inhalative Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität: > 20 mg/l  
Expositionszeit: 4 h  
Testatmosphäre: Dampf  
Methode: Rechenmethode

Akute dermale Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität: > 2.000 mg/kg  
Methode: Rechenmethode

**Inhaltsstoffe:**

**Aceton:**

**Yachtcare Gelcoat Farbe reinweiss**

|         |                  |                                      |
|---------|------------------|--------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | Datum der letzten Ausgabe:           |
| 1.6     | 08.02.2024       | 01.11.2023                           |
| AT / DE |                  | Datum der ersten Ausgabe: 17.02.2020 |

Akute orale Toxizität : LD50 Oral (Ratte): 5.800 mg/kg

Akute inhalative Toxizität : LC50 (Ratte): ca. 76 mg/l  
Expositionszeit: 4 h  
Testatmosphäre: Dampf

Akute dermale Toxizität : LD50 Dermal (Kaninchen): > 7.400 mg/kg

**Titandioxid; [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser ≤ 10 µm]:**

Akute orale Toxizität : LD50 Oral (Ratte): > 5.000 mg/kg

Akute inhalative Toxizität : LD50 (Ratte): > 6,82 mg/l  
Expositionszeit: 4 h  
Testatmosphäre: Staub/Nebel

**n-Butylacetat:**

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): 10.760 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 423

Akute inhalative Toxizität : LD50 (Ratte): > 21 mg/l  
Expositionszeit: 4 h  
Testatmosphäre: Dampf  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 403

Akute dermale Toxizität : LD50 Dermal (Kaninchen): 14.112 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 402

**2-Methoxy-1-methylethylacetat:**

Akute orale Toxizität : LD50 Oral (Ratte): 6.190 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 401

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

Akute dermale Toxizität : LD50 Dermal (Kaninchen): > 5.000 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 402

**Ethanol:**

Akute orale Toxizität : LD50 Oral (Ratte): 10.470 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 401

Akute inhalative Toxizität : LC50 (Ratte): 117 mg/l  
Expositionszeit: 4 h  
Testatmosphäre: Dampf  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 403

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

**Yachtcare Gelcoat Farbe reinweiss**

|         |                  |                                       |
|---------|------------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | Datum der letzten Ausgabe: 01.11.2023 |
| 1.6     | 08.02.2024       | Datum der ersten Ausgabe: 17.02.2020  |

---

**Xylol:**

|                            |                                                                                                                               |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akute orale Toxizität      | : LD50 Oral (Ratte): 3.523 mg/kg                                                                                              |
| Akute inhalative Toxizität | : Schätzwert Akuter Toxizität: 11 mg/l<br>Expositionszeit: 4 h<br>Testatmosphäre: Dampf<br>Methode: Fachmännische Beurteilung |
| Akute dermale Toxizität    | : LD50 (Kaninchen): > 1.700 mg/kg                                                                                             |

**Butylglykolat:**

|                            |                                                                                   |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Akute orale Toxizität      | : LD50 Oral (Ratte): 4.595 mg/kg<br>Methode: OECD Prüfrichtlinie 401              |
| Akute inhalative Toxizität | : LC50 (Ratte): > 6,2 mg/l<br>Expositionszeit: 4 h<br>Testatmosphäre: Staub/Nebel |

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

**Inhaltsstoffe:****Titandioxid; [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser  $\leq 10 \mu\text{m}$ ]:**

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| Anmerkungen | : Keine Hautreizung |
|-------------|---------------------|

**Xylol:**

|          |               |
|----------|---------------|
| Ergebnis | : Hautreizung |
|----------|---------------|

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Verursacht schwere Augenreizung.

**Inhaltsstoffe:****Titandioxid; [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser  $\leq 10 \mu\text{m}$ ]:**

|             |                                                                      |
|-------------|----------------------------------------------------------------------|
| Anmerkungen | : Kontakt mit Staub kann mechanische Reizung der Augen herbeiführen. |
|-------------|----------------------------------------------------------------------|

**Ethanol:**

|          |                         |
|----------|-------------------------|
| Ergebnis | : Schwache Augenreizung |
|----------|-------------------------|

**Xylol:**

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| Ergebnis | : Mäßige Augenreizung |
|----------|-----------------------|

**Butylglykolat:**

|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Ergebnis | : Gefahr ernster Augenschäden. |
|----------|--------------------------------|

**Yachtcare Gelcoat Farbe reinweiss**Version  
1.6

AT / DE

Überarbeitet am:  
08.02.2024Datum der letzten Ausgabe: 01.11.2023  
Datum der ersten Ausgabe: 17.02.2020

---

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

Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

**Sensibilisierung durch Einatmen**

Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

**Inhaltsstoffe:****Titandioxid; [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser  $\leq 10 \mu\text{m}$ ]:**

Anmerkungen : Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

**Keimzell-Mutagenität**

Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

**Karzinogenität**

Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

**Reproduktionstoxizität**

Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

**Inhaltsstoffe:****Butylglykolat:**

Reproduktionstoxizität - Bewertung : Einige Beweise für schädliche Effekte auf sexuelle Fortpflanzung und Fruchtbarkeit und/oder Wachstum aus Tierexperimenten.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**Inhaltsstoffe:****n-Butylacetat:**

Bewertung : Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**2-Methoxy-1-methylethylacetat:**Expositionswege : Oral  
Zielorgane : Zentralnervensystem  
Bewertung : Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.**Xylol:**

Bewertung : Kann die Atemwege reizen.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

**Yachtcare Gelcoat Farbe reinweiss**Version  
1.6

AT / DE

Überarbeitet am:  
08.02.2024Datum der letzten Ausgabe: 01.11.2023  
Datum der ersten Ausgabe: 17.02.2020**Inhaltsstoffe:****Xylol:**

Zielorgane : Zentralnervensystem, Leber, Niere  
Bewertung : Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

**Aspirationstoxizität**

Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

**Inhaltsstoffe:****Xylol:**

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren****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.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1 Toxizität****Inhaltsstoffe:****Aceton:**

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)): 5.540 mg/l  
Expositionszeit: 96 h

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia pulex (Wasserfloh)): 8.800 mg/l  
Endpunkt: Mortalität  
Expositionszeit: 48 h

Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen : NOEC (Alge): 430 mg/l  
Expositionszeit: 96 h

Toxizität bei Mikroorganismen : EC10 (Bakterien): 1.000 mg/l  
Expositionszeit: 0,5 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 209

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : NOEC: 2.212 mg/l  
Expositionszeit: 28 d  
Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh)

**Yachtcare Gelcoat Farbe reinweiss**

|         |                  |                                      |
|---------|------------------|--------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | Datum der letzten Ausgabe:           |
| 1.6     | 08.02.2024       | 01.11.2023                           |
| AT / DE |                  | Datum der ersten Ausgabe: 17.02.2020 |

(Chronische Toxizität)

Methode: OECD- Prüfrichtlinie 211

**Titandioxid; [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser  $\leq 10 \mu\text{m}$ ]:**

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): > 1.000 mg/l  
Expositionszeit: 48 h

**n-Butylacetat:**

Toxizität gegenüber Fischen : (Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)): 18 mg/l  
Expositionszeit: 96 h  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 44 mg/l  
Expositionszeit: 48 h

Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen : EC50 (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): 647,7 mg/l  
Expositionszeit: 72 h

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren (Chronische Toxizität) : NOEC: 23 mg/l  
Expositionszeit: 21 d  
Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh)  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 211

**2-Methoxy-1-methylethylacetat:**

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)): 130 mg/l  
Expositionszeit: 96 h  
Art des Testes: statischer Test  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): > 500 mg/l  
Expositionszeit: 48 h  
Art des Testes: statischer Test  
Methode: Verordnung (EC) Nr. 440/2008, Anhang, C.2

Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): > 1.000 mg/l  
Expositionszeit: 96 h  
Art des Testes: statischer Test  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

Toxizität gegenüber Fischen (Chronische Toxizität) : NOEC: 47,5 mg/l  
Expositionszeit: 14 d  
Spezies: Oryzias latipes (Roter Killifisch)  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 204

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren (Chronische Toxizität) : NOEC:  $\geq 100$  mg/l  
Expositionszeit: 21 d  
Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh)  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 211

**Yachtcare Gelcoat Farbe reinweiss**

|         |                  |                                      |
|---------|------------------|--------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | Datum der letzten Ausgabe:           |
| 1.6     | 08.02.2024       | 01.11.2023                           |
| AT / DE |                  | Datum der ersten Ausgabe: 17.02.2020 |

---

**Ethanol:**

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Fisch): 11.200 mg/l  
Expositionszeit: 96 h  
Anmerkungen: Von diesem Produkt sind keine ökotoxikologischen Wirkungen bekannt.

Toxizität gegenüber Fischen : NOEC: 250 mg/l  
(Chronische Toxizität) Spezies: Fisch

**Xylol:**

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)): 2,6 mg/l  
Expositionszeit: 96 h  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203

Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): 4,6 mg/l  
Expositionszeit: 72 h  
Art des Testes: Wachstumshemmung  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

Toxizität gegenüber Fischen : NOEC: > 1,3 mg/l  
(Chronische Toxizität) Expositionszeit: 56 d  
Spezies: Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : NOEC: 0,96 mg/l  
(Chronische Toxizität) Expositionszeit: 7 d  
Spezies: Ceriodaphnia dubia (Wasserfloh)  
Methode: Verordnung (EC) Nr. 440/2008, Anhang, C.20

**Butylglykolat:**

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Danio rerio (Zebrafisch)): 23,1 mg/l  
Expositionszeit: 96 h  
Art des Testes: statischer Test  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): > 100 mg/l  
Expositionszeit: 48 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit****Inhaltsstoffe:****Aceton:**

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.  
Biologischer Abbau: 90,9 %  
Expositionszeit: 28 d  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 301 B

**n-Butylacetat:**

**Yachtcare Gelcoat Farbe reinweiss**

|         |                  |                                      |
|---------|------------------|--------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | Datum der letzten Ausgabe:           |
| 1.6     | 08.02.2024       | 01.11.2023                           |
| AT / DE |                  | Datum der ersten Ausgabe: 17.02.2020 |

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.  
Biologischer Abbau: 83 %  
Expositionszeit: 28 d

**2-Methoxy-1-methylethylacetat:**

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.  
Biologischer Abbau: 90 %  
Expositionszeit: 28 d  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 301F

**Ethanol:**

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.

**Xylol:**

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 301

**Butylglykolat:**

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.  
Biologischer Abbau: 81 %  
Expositionszeit: 28 d  
Methode: OECD-Prüfrichtlinie 301B

**12.3 Bioakkumulationspotenzial****Inhaltsstoffe:****Aceton:**

Bioakkumulation : Biokonzentrationsfaktor (BCF): 3  
Anmerkungen: Berechnung

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: -0,24 (20 °C)  
Octanol/Wasser

**Titandioxid; [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser  $\leq 10 \mu\text{m}$ ]:**

Verteilungskoeffizient: n- : Anmerkungen: Nicht anwendbar  
Octanol/Wasser

**n-Butylacetat:**

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 2,3 (25 °C)  
Octanol/Wasser Methode: OECD- Prüfrichtlinie 117

**2-Methoxy-1-methylethylacetat:**

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 1,2 (20 °C)  
Octanol/Wasser pH-Wert: 6,8  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 117

**Yachtcare Gelcoat Farbe reinweiss**

|         |                  |                                       |
|---------|------------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | Datum der letzten Ausgabe: 01.11.2023 |
| 1.6     | 08.02.2024       | Datum der ersten Ausgabe: 17.02.2020  |

---

**Ethanol:**

Verteilungskoeffizient: n-  
Octanol/Wasser : log Pow: -0,35 (20 °C)

**Xylol:**

Bioakkumulation : Spezies: Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)  
Biokonzentrationsfaktor (BCF): 25,9

Verteilungskoeffizient: n-  
Octanol/Wasser : log Pow: 3,155 (20 °C)

**Butylglykolat:**

Verteilungskoeffizient: n-  
Octanol/Wasser : log Pow: 0,38 (25 °C)

**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

**Treibhauspotenzial**

Sachstandsbericht des zwischenstaatlichen Ausschusses zum Klimawandel (IPCC) des Rahmenübereinkommens der Vereinten Nationen über Klimaänderungen (UNFCCC)

**Yachtcare Gelcoat Farbe reinweiss**Version  
1.6

AT / DE

Überarbeitet am:  
08.02.2024Datum der letzten Ausgabe: 01.11.2023  
Datum der ersten Ausgabe: 17.02.2020**Inhaltsstoffe:****Propan:**

Treibhauspotential innerhalb von 20 Jahren: 0,072  
Treibhauspotential innerhalb von 100 Jahren: 0,02  
Treibhauspotential innerhalb von 500 Jahren: 0,006  
Atmosphärische Lebensdauer: 0,036 a  
Strahlungseffizienz: 0 Wm<sup>2</sup>ppb  
Weitere Information: Verschiedene Verbindungen

**Butan (mit < 0,1 % Butadien (203-450-8)):**

Treibhauspotential innerhalb von 20 Jahren: 0,022  
Treibhauspotential innerhalb von 100 Jahren: 0,006  
Treibhauspotential innerhalb von 500 Jahren: 0,002  
Atmosphärische Lebensdauer: 0,019 a  
Strahlungseffizienz: 0 Wm<sup>2</sup>ppb  
Weitere Information: Verschiedene Verbindungen

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

- Produkt : Gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) sind Abfallschlüsselnummern nicht produkt- sondern anwendungsbezogen. In Absprache mit dem zuständigen Entsorgungsunternehmen gemäß den gültigen Abfallbeseitigungsvorschriften entsorgen.
- Verunreinigte Verpackungen : Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.
- Abfallschlüssel-Nr. : Die folgenden Abfallschlüsselnummern sind nur als Empfehlung gedacht:  
15 01 10, Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer**

- ADN : UN 1950  
ADR : UN 1950  
RID : UN 1950  
IMDG : UN 1950  
IATA : UN 1950

**14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

- ADN : DRUCKGASPACKUNGEN  
ADR : DRUCKGASPACKUNGEN  
RID : DRUCKGASPACKUNGEN

**Yachtcare Gelcoat Farbe reinweiss**

|         |                  |                                       |
|---------|------------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | Datum der letzten Ausgabe: 01.11.2023 |
| 1.6     | 08.02.2024       | Datum der ersten Ausgabe: 17.02.2020  |

---

**IMDG** : AEROSOLS  
**IATA** : Aerosols, flammable

**14.3 Transportgefahrenklassen**

|             | Klasse | Nebengefahren |
|-------------|--------|---------------|
| <b>ADN</b>  | : 2    | 2.1           |
| <b>ADR</b>  | : 2    | 2.1           |
| <b>RID</b>  | : 2    | 2.1           |
| <b>IMDG</b> | : 2.1  |               |
| <b>IATA</b> | : 2.1  |               |

**14.4 Verpackungsgruppe**

**ADN**  
Verpackungsgruppe : Nicht durch Verordnung festgelegt  
Klassifizierungscode : 5F  
Gefahrzettel : 2.1

**ADR**  
Verpackungsgruppe : Nicht durch Verordnung festgelegt  
Klassifizierungscode : 5F  
Gefahrzettel : 2.1  
Tunnelbeschränkungscode : (D)

**RID**  
Verpackungsgruppe : Nicht durch Verordnung festgelegt  
Klassifizierungscode : 5F  
Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr : 23  
Gefahrzettel : 2.1

**IMDG**  
Verpackungsgruppe : Nicht durch Verordnung festgelegt  
Gefahrzettel : 2.1  
EmS Kode : F-D, S-U

**IATA (Fracht)**  
Verpackungsanweisung : 203  
(Frachtflugzeug)  
Verpackungsanweisung (LQ) : Y203  
Verpackungsgruppe : Nicht durch Verordnung festgelegt  
Gefahrzettel : Flammable Gas

**IATA (Passagier)**  
Verpackungsanweisung : 203  
(Passagierflugzeug)  
Verpackungsanweisung (LQ) : Y203  
Verpackungsgruppe : Nicht durch Verordnung festgelegt  
Gefahrzettel : Flammable Gas

**14.5 Umweltgefahren**

**ADN**

**Yachtcare Gelcoat Farbe reinweiss**

|         |                  |                                      |
|---------|------------------|--------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | Datum der letzten Ausgabe:           |
| 1.6     | 08.02.2024       | 01.11.2023                           |
| AT / DE |                  | Datum der ersten Ausgabe: 17.02.2020 |

Umweltgefährdend : nein

**ADR**

Umweltgefährdend : nein

**RID**

Umweltgefährdend : nein

**IMDG**

Meeresschadstoff : nein

**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 Verpackungsgroße und Abweichungen in regionalen oder Länderbestimmungen variieren.

**14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**

Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

**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 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. 1005/2009 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 (EU) 2019/1148 über die Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe

Dieses Produkt wird durch die Verordnung (EU) Nr. 2019/1148 reguliert: Alle verdächtigen Transaktionen sowie das Abhandeln und der Diebstahl erheblicher Mengen sind der zuständige Behörde zu melden. Aceton (ANHANG II)

**Yachtcare Gelcoat Farbe reinweiss**

|         |                  |                                      |
|---------|------------------|--------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | Datum der letzten Ausgabe:           |
| 1.6     | 08.02.2024       | 01.11.2023                           |
| AT / DE |                  | Datum der ersten Ausgabe: 17.02.2020 |

---

gen nationalen Kontaktstelle zu melden.

Verordnung über brennbare : Nicht anwendbar  
Flüssigkeiten - VbF

Seveso III: Richtlinie 2012/18/EU des Europäi- P3a ENTZÜNDBARE AEROSOLE  
schen Parlaments und des Rates zur Beherr-  
schung der Gefahren schwerer Unfälle mit  
gefährlichen Stoffen.

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

**Sonstige Vorschriften:**

Beschäftigungsbeschränkungen nach Mutterschutzrichtlinie 92/85/EWG oder verschärfenden  
nationalen Bestimmungen beachten, soweit zutreffend.

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.

---

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

|        |                                                                                            |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| H225   | : Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.                                                 |
| H226   | : Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                                                        |
| H304   | : Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.                       |
| H312   | : Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.                                                    |
| H315   | : Verursacht Hautreizungen.                                                                |
| H318   | : Verursacht schwere Augenschäden.                                                         |
| H319   | : Verursacht schwere Augenreizung.                                                         |
| H332   | : Gesundheitsschädlich bei Einatmen.                                                       |
| H335   | : Kann die Atemwege reizen.                                                                |
| H336   | : Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                                         |
| H351   | : Kann bei Einatmen vermutlich Krebs erzeugen.                                             |
| H361   | : Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen. |
| H373   | : Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.                     |
| H412   | : Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                               |
| EUH066 | : Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.                          |

**Volltext anderer Abkürzungen**

Acute Tox. : Akute Toxizität

**Yachtcare Gelcoat Farbe reinweiss**

|         |                  |                                      |
|---------|------------------|--------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | Datum der letzten Ausgabe:           |
| 1.6     | 08.02.2024       | 01.11.2023                           |
| AT / DE |                  | Datum der ersten Ausgabe: 17.02.2020 |

|                     |                                                                                                                       |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic     | : Langfristig (chronisch) gewässergefährdend                                                                          |
| Asp. Tox.           | : Aspirationsgefahr                                                                                                   |
| Carc.               | : Karzinogenität                                                                                                      |
| Eye Dam.            | : Schwere Augenschädigung                                                                                             |
| Eye Irrit.          | : Augenreizung                                                                                                        |
| Flam. Liq.          | : Entzündbare Flüssigkeiten                                                                                           |
| Repr.               | : Reproduktionstoxizität                                                                                              |
| Skin Irrit.         | : Reizwirkung auf die Haut                                                                                            |
| STOT RE             | : Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition                                                            |
| STOT SE             | : Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition                                                              |
| 2000/39/EC          | : Richtlinie 2000/39/EG der Kommission zur Festlegung einer ersten Liste von Arbeitsplatz-Richtgrenzwerten            |
| 2019/1831/EU        | : Europa. Richtlinie 2019/1831/EU der Kommission zur Festlegung einer fünften Liste von Arbeitsplatz-Richtgrenzwerten |
| AT OEL              | : Grenzwerteverordnung - Anhang I: Stoffliste                                                                         |
| VGÜ2014             | : Verordnung über die Gesundheitsüberwachung am Arbeitsplatz 2014                                                     |
| 2000/39/EC / TWA    | : Grenzwerte - 8 Stunden                                                                                              |
| 2000/39/EC / STEL   | : Kurzzeitgrenzwerte                                                                                                  |
| 2019/1831/EU / TWA  | : Grenzwerte - 8 Stunden                                                                                              |
| 2019/1831/EU / STEL | : Kurzzeitgrenzwerte                                                                                                  |
| AT OEL / MAK-TMW    | : Tagesmittelwert                                                                                                     |
| AT OEL / MAK-KZW    | : Kurzzeitwert                                                                                                        |

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

**Yachtcare Gelcoat Farbe reinweiss**

|         |                  |                                       |
|---------|------------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | Datum der letzten Ausgabe: 01.11.2023 |
| 1.6     | 08.02.2024       | Datum der ersten Ausgabe: 17.02.2020  |

AT / DE

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; TECI - 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

**Weitere Information****Einstufung des Gemisches:**

|              |            |
|--------------|------------|
| Aerosol 1    | H222, H229 |
| Eye Irrit. 2 | H319       |
| STOT SE 3    | H336       |

**Einstufungsverfahren:**

|               |
|---------------|
| 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