

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.03.2021

Version Nr. 107

überarbeitet am: 07.01.2021

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

**- 1.1 Produktidentifikator**

- **Handelsname:** Gloss Tec® Konservierer

- **Artikelnummer:** 1002406921002

- **UFI:** DP96-N0SX-Y002-C7N3

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

- **Verwendung des Stoffes / des Gemisches**

Hydrophobiermittel

Für dieses Produkt gelten Verwendungsbeschränkungen nach VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII (siehe Abschnitt 15).

- **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

- **Hersteller/Lieferant:**

Stockmeier Chemie GmbH & Co. KG

Am Stadtholz 37

D - 33609 Bielefeld

Tel.: +49/521/3037-0

- **Auskunftgebender Bereich:**

Abteilung Umweltschutz, Tel.: 0521/3037-381

E-Mail: ehs-bielefeld@stockmeier.de

- **1.4 Notrufnummer:**

Beratungsstelle bei Vergiftungen, Mainz

Tel. 0 61 31 / 19 240

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Skin Irrit. 2 H315 Verursacht Hautreizungen.

Eye Dam. 1 H318 Verursacht schwere Augenschäden.

- **2.2 Kennzeichnungselemente**

- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

- **Gefahrenpiktogramme**



GHS05

- **Signalwort** Gefahr

- **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, esters with fatty acids, C18 unsatd., Me sulfates (salts)

Siloxanes and Silicones, 3-((2-Aminoethyl)amino)propylmethyl-, dimethyl-

- **Gefahrenhinweise**

H315 Verursacht Hautreizungen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

- **Sicherheitshinweise**

P264 Nach Gebrauch gründlich waschen.

P280 Schutzhandschuhe / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.

(Fortsetzung auf Seite 2)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.03.2021

Version Nr. 107

überarbeitet am: 07.01.2021

**Handelsname: Gloss Tec® Konservierer**

(Fortsetzung von Seite 1)

P302+P352 **BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT:** Mit viel Wasser waschen.  
 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.

**- 2.3 Sonstige Gefahren****- Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung****- PBT:**

541-02-6 Decamethylcyclopentasiloxan (D5)

**- vPvB:**

541-02-6 Decamethylcyclopentasiloxan (D5)

### \* ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

**- 3.2 Gemische****- Beschreibung:**

Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen (Lösung in Wasser).

**- Gefährliche Inhaltsstoffe:**

|  |   |           |
|--|---|-----------|
| CAS: 112-34-5<br>EINECS: 203-961-6<br>Reg.nr.: 01-2119475104-44        | Diethylenglykolmonobutylether<br>Eye Irrit. 2, H319   | ≥2,5-<10% |
| CAS: 1474044-71-7<br>EG-Nummer: 939-685-4<br>Reg.nr.: 01-2119983493-26 | 1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, esters with fatty acids, C18 unsatd., Me sulfates (salts)<br>Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 | ≥3-<10%   |
| EG-Nummer: 935-147-8   | Siloxanes and Silicones, 3-((2-Aminoethyl)amino)propylmethyl-, dimethyl-<br>Skin Corr. 1B, H314   | ≤1%       |
| CAS: 541-02-6<br>EINECS: 208-764-9<br>Reg.nr.: 01-2119511367-43        | Decamethylcyclopentasiloxan (D5)<br>Nicht eingestuft vPvB-Stoff.<br>Nicht eingestuft PBT-Stoff.   | ≤1%       |
| CAS: 7173-51-5<br>EINECS: 230-525-2<br>Reg.nr.: 01-2119945987-15       | Didecyldimethylammoniumchlorid<br>Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302   | ≥0,25-<1% |

**- SVHC**

541-02-6 Decamethylcyclopentasiloxan (D5)

**- zusätzl. Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

**- 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****- nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.**- nach Hautkontakt:** Haut mit Wasser und Seife abwaschen. Bei anhaltender Reizung Arzt aufsuchen.**- nach Augenkontakt:**

Augen bei geöffnetem Lidspalt sofort mehrere Minuten unter fließendem Wasser spülen und Arzt konsultieren.

**- nach Verschlucken:**

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Kein Erbrechen herbeiführen, sofort ärztliche Hilfe zuziehen.

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 3)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.03.2021

Version Nr. 107

überarbeitet am: 07.01.2021

---

**Handelsname: Gloss Tec® Konservierer**


---

(Fortsetzung von Seite 2)

- **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **5.1 Löschmittel**
  - **Geeignete Löschmittel:**  
CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
  - **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl
  - **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**  
Bei einem Brand kann freigesetzt werden:  
Stickoxide (NO<sub>x</sub>)  
Kohlenmonoxid (CO)
  - **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
  - **Besondere Schutzausrüstung:** Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
  - **Weitere Angaben** Gefährdete Behälter in der Umgebung mit Wassersprühstrahl kühlen.
- 

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**  
Schutzausrüstung anlegen und ungeschützte Personen fernhalten.  
Augen- und Hautkontakt vermeiden.
  - **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**  
Mit viel Wasser verdünnen.  
Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.  
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
  - **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**  
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.  
Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.
  - **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**  
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.  
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.  
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.
- 

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung** Augen- und Hautkontakt vermeiden.
  - **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
  - **Lagerung:** In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
  - **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Im Liefergebilde oder in PE - Behältern aufbewahren.
  - **Zusammenlagerungshinweise:** Getrennt von Oxidationsmitteln aufbewahren.
  - **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Vor Frost schützen.
  - **Lagerklasse:**  
12 Nicht brennbare Flüssigkeiten (TRGS 510, Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern)
  - **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 

D  
(Fortsetzung auf Seite 4)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.03.2021

Version Nr. 107

überarbeitet am: 07.01.2021

**Handelsname: Gloss Tec® Konservierer**

(Fortsetzung von Seite 3)

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

- **8.1 Zu überwachende Parameter**
- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**  
Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

**- Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

**112-34-5 Diethylenglykolmonobutylether**

|                           |   |
|---------------------------|---|
| AGW (Deutschland)         | Langzeitwert: 67 mg/m <sup>3</sup> , 10 ml/m <sup>3</sup><br>1,5(l);EU, DFG, Y, 11  |
| EG (Deutschland)          | Kurzzeitwert: 101,2 mg/m <sup>3</sup> , 15 ml/m <sup>3</sup><br>Langzeitwert: 67,5 mg/m <sup>3</sup> , 10 ml/m <sup>3</sup> |
| MAK (Deutschland)         | Langzeitwert: 67 mg/m <sup>3</sup> , 10 ml/m <sup>3</sup><br>Dampf und Aerosol  |
| IOELV (Europäische Union) | Kurzzeitwert: 101,2 mg/m <sup>3</sup> , 15 ml/m <sup>3</sup><br>Langzeitwert: 67,5 mg/m <sup>3</sup> , 10 ml/m <sup>3</sup> |

**- DNEL-Werte**

**112-34-5 Diethylenglykolmonobutylether**

|           |                    |  |
|-----------|--------------------|--|
| Oral      | DNEL (Bevölkerung) | 5 mg/kg bw/day (Langzeit, systemische Wirkung)         |
| Dermal    | DNEL (Arbeiter)    | 83 mg/kg bw/day (Langzeit, systemische Wirkung)        |
|           | DNEL (Bevölkerung) | 50 mg/kg bw/day (Langzeit, systemische Wirkung)        |
| Inhalativ | DNEL (Arbeiter)    | 101,2 mg/m <sup>3</sup> (Akut, lokale Wirkungen)       |
|           |                    | 67,5 mg/m <sup>3</sup> (Langzeit, systemische Wirkung) |
|           |                    | 67,5 mg/m <sup>3</sup> (Langzeit, lokale Wirkungen)    |
|           | DNEL (Bevölkerung) | 60,7 mg/m <sup>3</sup> (Akut, lokale Wirkungen)        |
|           |                    | 40,5 mg/m <sup>3</sup> (Langzeit, systemische Wirkung) |
|           |                    | 40,5 mg/m <sup>3</sup> (Langzeit, lokale Wirkungen)    |

**- PNEC-Werte**

**112-34-5 Diethylenglykolmonobutylether**

|               |                                   |
|---------------|-----------------------------------|
| PNEC Wasser   | 1,1 mg/l (Süßwasser)              |
|               | 0,11 mg/l (Meerwasser)            |
| PNEC          | 11 mg/l (zeitweilige Freisetzung) |
| PNEC Sediment | 4,4 mg/kg dw (Süßwasser)          |
|               | 0,44 mg/kg dw (Meerwasser)        |
| PNEC Boden    | 0,32 mg/kg dw (Boden)             |

- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

**- 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**- Persönliche Schutzausrüstung:**

**- Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

- Von Getränken, Nahrungs- und Futtermitteln fernhalten.
- Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
- Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- Dämpfe, Sprühnebel und Aerosole nicht einatmen.

- **Atemschutz:** Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.

(Fortsetzung auf Seite 5)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.03.2021

Version Nr. 107

überarbeitet am: 07.01.2021

**Handelsname: Gloss Tec® Konservierer**

(Fortsetzung von Seite 4)

**- Handschutz:**

Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN 374)

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

**- Handschuhmaterial**

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

Butylkautschuk, empfohlene Materialstärke:  $\geq 0,7$  mm, Durchbruchzeit:  $\geq 480$  Min.**- Augenschutz:** Dichtschließende Schutzbrille**- Körperschutz:**

Standard-Arbeitsschutzkleidung. Chemikalienbeständige Sicherheitsschuhe oder -stiefel. Wenn Hautkontakt auftreten kann, für diese Lösung undurchlässige Schutzkleidung tragen.

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

**- 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften****- Allgemeine Angaben****- Aussehen:****Form:** flüssig**Farbe:** blau**- Geruch:** schwach, charakteristisch**- Geruchsschwelle:** Nicht bestimmt.**- pH-Wert bei 20 °C:** ~ 4,5**- Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:** Nicht bestimmt**- Siedebeginn und Siedebereich:** > 100 °C**- Flammpunkt:** > 60 °C**- Entzündbarkeit (fest, gasförmig):** Nicht anwendbar.**- Zündtemperatur:** 195 °C**- Zersetzungstemperatur:** Nicht bestimmt.**- Selbstentzündungstemperatur:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.**- Explosive Eigenschaften:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.**- Explosionsgrenzen:****untere:** Nicht bestimmt.**obere:** Nicht bestimmt.**- Dampfdruck bei 20 °C:** 23 hPa**- Dichte bei 20 °C:** ~ 0,99 g/cm<sup>3</sup>**- Relative Dichte** Nicht bestimmt.**- Dampfichte** Nicht bestimmt.**- Verdampfungsgeschwindigkeit** Nicht bestimmt.**- Löslichkeit in / Mischbarkeit mit****Wasser:** vollständig mischbar

(Fortsetzung auf Seite 6)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.03.2021

Version Nr. 107

überarbeitet am: 07.01.2021

Handelsname: Gloss Tec® Konservierer

(Fortsetzung von Seite 5)

- |  |  |
|--|--|
| - <b>Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:</b> Nicht bestimmt. |  |
| - <b>Viskosität:</b>   |  |
| dynamisch:   | Nicht bestimmt.                                    |
| kinematisch:   | Nicht bestimmt.                                    |
| - <b>9.2 Sonstige Angaben</b>                                      | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. |

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- **10.1 Reaktivität** siehe 10.3
- **10.2 Chemische Stabilität**
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:**  
starke Oxidationsmittel  
starke Laugen (Basen)
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:**  
Bei Brand Bildung von Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und Stickoxiden.

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
- **Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### - Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

##### 112-34-5 Diethylenglykolmonobutylether

|        |      |  |
|--------|------|--|
| Oral   | LD50 | 2.410-5.530 mg/kg (Maus)<br>5.660 mg/kg (rat)              |
| Dermal | LD50 | >2.000 mg/kg (Kaninchen) (OECD 402)<br>2.764 mg/kg (Ratte) |

##### 541-02-6 Decamethylcyclopentasiloxan (D5)

|           |             |   |
|-----------|-------------|---|
| Oral      | LD50        | >5.000 mg/kg (Ratte)                                      |
| Dermal    | LD50        | >2.000 mg/kg (Kaninchen) (OECD 402)<br>>2.000 mg/kg (rat) |
| Inhalativ | LC 50 / 4 h | 8,67 mg/l (Ratte) (OECD 403)<br>8,67 mg/l (rat)           |

##### 7173-51-5 Didecyldimethylammoniumchlorid

|        |      |                         |
|--------|------|-------------------------|
| Oral   | LD50 | 238 mg/kg (Ratte)       |
| Dermal | LD50 | 3.342 mg/kg (Kaninchen) |

- **Primäre Reizwirkung:**
- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**  
Verursacht Hautreizungen.
- **Schwere Augenschädigung/-reizung**  
Verursacht schwere Augenschäden.
- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

(Fortsetzung auf Seite 7)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.03.2021

Version Nr. 107

überarbeitet am: 07.01.2021

Handelsname: Gloss Tec® Konservierer

(Fortsetzung von Seite 6)

- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**
- **CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**
- **Keimzell-Mutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### - 12.1 Toxizität

##### - Aquatische Toxizität:

##### **112-34-5 Diethylglykolmonobutylether**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| LC 50 / 96 h (statisch) | 1.300 mg/l (Sonnenbarsch ( <i>Lepomis macrochirus</i> )) (OECD 203) |
| EC 50 / 48 h (statisch) | >100 mg/l (Großer Wasserfloh ( <i>Daphnia magna</i> )) (OECD 202)   |
| EC 50 / 48 h            | 4.950 mg/l (Großer Wasserfloh ( <i>Daphnia magna</i> ))             |
| EC 50 / 96 h            | >100 mg/l ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> (Grünalge)) (OECD 201)   |
| EC 50 / 24 h            | 2.850 mg/l (Großer Wasserfloh ( <i>Daphnia magna</i> ))             |
| EC 50 / 72 h (statisch) | >100 mg/l ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> (Grünalge)) (OECD 201)   |
| NOEC / 96 h             | >100 mg/l ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> (Grünalge)) (OECD 201)   |
| NOEC / 48 h             | >100 mg/l (Großer Wasserfloh ( <i>Daphnia magna</i> )) (OECD 202)   |

##### **541-02-6 Decamethylcyclopentasiloxan (D5)**

|              |   |
|--------------|---|
| LC 50 / 96 h | >3.000 mg/l ( <i>Leuciscus idus</i> (Goldorfe))<br>>0,016 mg/l (Regenbogenforelle ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )) (OECD 204)  |
| LC 0 / 96 h  | 200 mg/l ( <i>Leuciscus idus</i> (Goldorfe))  |
| EC 50 / 96 h | >0,012 mg/l ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ) (OECD 201)   |
| EC 50 / 3 h  | >2.000 mg/l (statischer Test (Belebtschlamm))   |
| NOEC         | >0,014 mg/l (Regenbogenforelle ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )) (OECD 210 Durchflusstest)<br>>0,015 mg/l (Großer Wasserfloh ( <i>Daphnia magna</i> )) (OECD 211 (semistatischer Test)) |
| NOEC / 48 h  | >0,0029 mg/l (Großer Wasserfloh ( <i>Daphnia magna</i> )) (OECD 202)  |

##### **7173-51-5 Didecyldimethylammoniumchlorid**

|              |   |
|--------------|---|
| LC 50 / 96 h | 0,19 mg/l ( <i>Pimephales promelas</i> (fettköpfige Elritze))   |
| EC 50 / 48 h | 0,062 mg/l (Großer Wasserfloh ( <i>Daphnia magna</i> ))   |
| EC 50 / 96 h | 0,026 mg/l ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )   |
| EC 50 / 72 h | 0,33 mg/l ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> )  |
| NOEC         | 0,032 mg/l ( <i>Danio rerio</i> (Zebraabärbling)) (34d)<br>0,01 mg/l (Großer Wasserfloh ( <i>Daphnia magna</i> )) (21d) |
| EC 10 / 12 h | 0,1 mg/l ( <i>Pseudomonas putida</i> )  |
| EC 10 / 16 h | 0,13 mg/l ( <i>Pseudomonas putida</i> )   |

(Fortsetzung auf Seite 8)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.03.2021

Version Nr. 107

überarbeitet am: 07.01.2021

**Handelsname: Gloss Tec® Konservierer**

(Fortsetzung von Seite 7)

|   |  |
|---|--|
| <b>- 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit</b>       |  |
| <b>112-34-5 Diethylenglykolmonobutylether</b>   |  |
| Biolog. Abbaubarkeit                            | ~85 % (28 d, OECD 301 C)<br>100 % (OECD 302 B) |
| <b>7173-51-5 Didecyldimethylammoniumchlorid</b> |  |
| DOC - Elimination                               | 90 % (OECD 301A)                               |
| Biolog. Abbaubarkeit                            | 72 % (OECD 301 B)                              |

- **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

- **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

- **Ökotoxische Wirkungen:**

|  |   |
|--|---|
| <b>- Atmungshemmung kommunalen Belebtschlamm</b> |   |
| <b>112-34-5 Diethylenglykolmonobutylether</b>    |   |
| EC 10 / 0,5 h                                    | >1.995 mg/l (Belebtschlamm (DEV - L2)) (OECD 209) |
| <b>7173-51-5 Didecyldimethylammoniumchlorid</b>  |   |
| EC 50  | 11 mg/l (Belebtschlamm (Methode OECD 209))        |

- **Weitere ökologische Hinweise:**

- **Allgemeine Hinweise:**

Das Produkt enthält keinerlei organisch gebundene Halogenverbindungen (gemäß Anhang 49 Abwasser-verordnung).

Das Produkt enthält keine organischen Komplexbildner, die einen DOC - Eliminierungsgrad nach 28 Tagen von mindestens 80 % nicht erreichen (gemäß Anhang 49 Abwasserverordnung).

Wassergefährdungsklasse 1 schwach wassergefährdend

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

|                |                                  |
|----------------|----------------------------------|
| <b>- PBT:</b>  |                                  |
| 541-02-6       | Decamethylcyclopentasiloxan (D5) |
| <b>- vPvB:</b> |                                  |
| 541-02-6       | Decamethylcyclopentasiloxan (D5) |

- **12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

Der nachstehende Hinweis bezieht sich auf das Produkt, das so belassen wurde und nicht auf weiterverarbeitete Produkte. Bei der Mischung mit anderen Produkten können andere Entsorgungswege erforderlich sein; im Zweifelsfall den Lieferanten des Produktes oder die lokale Behörde zu Rate ziehen.

- **Empfehlung:**

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch gelangt das Produkt in das Abwasser.

- **Abfallschlüsselnummer:**

Die Abfallschlüsselnummern sind seit dem 1.1.1999 nicht nur Produkt- sondern im wesentlichen anwendungsbezogen. Die für die Anwendung gültige Abfallschlüsselnummer kann dem Europäischen Abfallkatalog entnommen werden.

- **Ungereinigte Verpackungen:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

- **Empfehlung:**

**L e i h v e r p a c k u n g:** Nach optimaler Entleerung sofort dicht verschlossen und ohne Reinigung dem Lieferanten zurückgeben. Es ist Sorge zu tragen, daß keine Fremdstoffe in die Verpackung gelangen!

(Fortsetzung auf Seite 9)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.03.2021

Version Nr. 107

überarbeitet am: 07.01.2021

**Handelsname: Gloss Tec® Konservierer**

(Fortsetzung von Seite 8)

Sonstige Behälter: vollständig entleeren und gereinigt einer Rekonditionierung oder Wiederaufbereitung zuführen.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

|  |   |
|--|---|
| - 14.1 UN-Nummer   |   |
| - ADR, IMDG, IATA  | entfällt                                |
| - 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung  |   |
| - ADR, IMDG, IATA  | entfällt                                |
| - 14.3 Transportgefahrenklassen  |   |
| - ADR, IMDG, IATA  |   |
| - Klasse   | entfällt                                |
| - 14.4 Verpackungsgruppe   |   |
| - ADR, IMDG, IATA  | entfällt                                |
| - 14.5 Umweltgefahren:   | Nicht anwendbar.                        |
| - Marine pollutant:  | Nein                                    |
| - 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender                                    | Nicht anwendbar.                        |
| - 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code | Nicht anwendbar.                        |
| - Transport/weitere Angaben:   | Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen |
| - UN "Model Regulation":   | entfällt                                |

### \* ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch
- Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008  
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.
- Gefahrenpiktogramme



GHS05

- Signalwort Gefahr
- Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:  
1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, esters with fatty acids, C18 unsatd., Me sulfates (salts)  
Siloxanes and Silicones, 3-((2-Aminoethyl)amino)propylmethyl-, dimethyl-
- Gefahrenhinweise  
H315 Verursacht Hautreizungen.  
H318 Verursacht schwere Augenschäden.

(Fortsetzung auf Seite 10)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.03.2021

Version Nr. 107

überarbeitet am: 07.01.2021

---

**Handelsname: Gloss Tec® Konservierer**


---

(Fortsetzung von Seite 9)

**- Sicherheitshinweise**

- P264 Nach Gebrauch gründlich waschen.  
 P280 Schutzhandschuhe / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.  
 P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.  
 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.

**- Richtlinie 2012/18/EU****- VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII** Beschränkungsbedingungen: 3, 55**- Verordnung (EU) Nr. 649/2012**

|           |                                |                |
|-----------|--------------------------------|----------------|
| 7173-51-5 | Didecyldimethylammoniumchlorid | Annex I Part 1 |
|-----------|--------------------------------|----------------|

**- Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**- VERORDNUNG (EU) 2019/1148****- Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**- Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**- Nationale Vorschriften:****- Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:**

Beschäftigungsbeschränkungen für Kinder und Jugendliche nach Richtlinie 94/33/EG und den entsprechenden nationalen Vorschriften beachten.

**- Technische Anleitung Luft:**

| Klasse | Anteil in % |
|--------|-------------|
| II     | ≤1          |
| NK     | 2,5-10      |

**- Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 schwach wassergefährdend.**- Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen****- Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) gemäß REACH, Artikel 57**

|          |                                  |
|----------|----------------------------------|
| 541-02-6 | Decamethylcyclopentasiloxan (D5) |
|----------|----------------------------------|

**- VOCV (CH)** 9,34 %**- 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

### \* ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

**- Anwendung:** Anwendungshinweise bitte dem technischen Merkblatt entnehmen.**- UFI Marktplatzierungen:**

Deutschland, Bulgarien, Dänemark, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Litauen, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Schweden, Slowakei, Slowenien, Zypern

**- Relevante Sätze**Vollständiger Wortlaut der in Abschnitt 3 mit Kürzel angegebenen Gefahrenhinweise (H-Sätze). Diese Sätze beziehen sich nur auf die Inhaltsstoffe. Die Kennzeichnung des Produkts ist in Abschnitt 2 angeführt.  
 H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
 H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

(Fortsetzung auf Seite 11)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.03.2021

Version Nr. 107

überarbeitet am: 07.01.2021

**Handelsname: Gloss Tec® Konservierer**

(Fortsetzung von Seite 10)

*H315 Verursacht Hautreizungen.**H318 Verursacht schwere Augenschäden.**H319 Verursacht schwere Augenreizung.**H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.**H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.**H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.***- Datenblatt ausstellender Bereich:** Siehe Abschnitt 1.3: Auskunftgebender Bereich**- Abkürzungen und Akronyme:***RPE: Respiratory Protective Equipment**RCR: Risk Characterisation Ratio (RCR= PEC/PNEC)**ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)**IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods**IATA: International Air Transport Association**GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals**CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)**EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances**ELINCS: European List of Notified Chemical Substances**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)**ISO: International Organisation for Standardisation**DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)**PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**SVHC: Substance of Very High Concern**SVHC: Substances of Very High Concern**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4**Skin Corr. 1B: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 1B**Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2**Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1**Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2**Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1**Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2**Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3***- \* Daten gegenüber der Vorversion geändert**