

# SICHERHEITSDATENBLATT

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



## Stokosept® protect

Version 0.0  
Überarbeitet am 09.03.2023

Druckdatum 10.03.2023  
Spezifikation Nummer: 350000043510

### ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BEZIEHUNGSWEISE DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

- 1.1 Produktidentifikator** : Stokosept® protect
- UFI** : E944-A0YH-500R-3RHP
- 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
- Verwendung des Stoffs/des Gemisches** : PT1 Biozid-Produkt für die menschliche Hygiene
- Verwendungen, von denen abgeraten wird** : Keine identifiziert.
- 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt** : SC Johnson Professional GmbH,  
Girmesgath 5,  
47803 Krefeld, DE
- Telefon** : +49 (0) 2151 7380 1827
- Email-Adresse** : info.krefeld@scj.com
- 1.4 Notrufnummer** : Giftnotruf der Charité - Universitätsmedizin Berlin +49 (0)30 30686 700

### ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Eingestuft gemäß EU Verordnung 1272/2008/EG (CLP)

| GefahrenEinstufung        | Gefahrenkategorie | Mögliche Gefahren                        |
|---------------------------|-------------------|--|
| Entzündbare Flüssigkeiten | Kategorie 2       | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. |
| Augenreizung              | Kategorie 2       | Verursacht schwere Augenreizung.         |

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

##### Gefahrensymbole



**Signalwort**  
Gefahr

# SICHERHEITSDATENBLATT

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



## Stokosept® protect

Version 0.0  
Überarbeitet am 09.03.2023

Druckdatum 10.03.2023  
Spezifikation Nummer: 350000043510

### Gefahrenhinweise

(H225) Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
(H319) Verursacht schwere Augenreizung.

### Sicherheitshinweise

(P305 + P351 + P338) BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
(P337 + P313) Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
(P404) In einem geschlossenen Behälter aufbewahren.  
(P501) Behälter nur völlig restentleert der Wertstoffsammlung zuführen.  
(P210) Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

### 2.3 Sonstige Gefahren

#### : Endokrine Disruptoren

Das Gemisch enthält keine Stoffe in einer Konzentration >0,1 %, die in der gemäß Artikel 59 Absatz 1 erstellten Liste der Stoffe mit endokrinschädigenden Eigenschaften aufgeführt sind.

#### PBT- und vPvB-Stoff

Das Gemisch enthält keine Stoffe in einer Konzentration >0.1%, die die Kriterien für persistent, bioakkumulierbar und toxisch oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar gemäß Anhang XIII erfüllen.

## ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

### 3.1 Gemische

#### Gefährliche Inhaltsstoffe:

| Chemische Bezeichnung | CAS-Nr./EG-Nr.      | Reg. No.         | Eingestuft gemäß EU Verordnung 1272/2008/EG (CLP)   | Gewichtsprozent     | spezifische Konzentrationsgrenzwerte, M-Faktoren, Schätzwerte für die akute Toxizität (ATE)   |
|-----------------------|---------------------|------------------|---|---------------------|---|
| Ethanol               | 64-17-5 / 200-578-6 | 01-2119457610-43 | Entzündbare Flüssigkeiten<br>Kategorie 2<br>H225<br><br>Schwere Augenschädigung/-reizung<br>Kategorie 2<br>H319 | >= 75.00 - < 100.00 | <b>ATE:</b><br><b>Oral</b> = 10,470 mg/kg<br>Spezies: Ratte<br><b>Dermal</b> = > 15,800 mg/kg<br>Spezies: Kaninchen<br><br><b>SCL:</b><br>Schwere Augenschädigung/-reizung<br>H319<br>>= 50 % |

**SICHERHEITSDATENBLATT**

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

**Stokosept® protect**

Version 0.0  
Überarbeitet am 09.03.2023

Druckdatum 10.03.2023  
Spezifikation Nummer: 350000043510

| AGW-Stoff                |                      |                  |   |                  |   |
|--------------------------|----------------------|------------------|---|------------------|---|
| Glycerol                 | 56-81-5 / 200-289-5  | 01-2119471987-18 |   | >= 0.50 - < 1.00 | <b>ATE :</b><br><b>Oral</b> = 27,200 mg/kg<br>Spezies: Ratte<br><b>Dermal</b> = > 10 g/kg<br>Spezies: Kaninchen<br><b>Einatmung</b> = > 2.75 mg/l<br>Spezies: Ratte |
| 2-Amino-2-methylpropanol | 124-68-5 / 204-709-8 | 01-2119475788-16 | Reizwirkung auf die Haut<br>Kategorie 2<br>H315<br><br>Augenreizung<br>Kategorie 2<br>H319<br><br>Langfristig (chronisch) gewässergefährdend<br>Kategorie 3<br>H412 | >= 0.10 - < 0.50 | <b>ATE :</b><br><b>Oral</b> = 2,900 mg/kg<br>Spezies: Ratte<br><b>Dermal</b> = > 2,000 mg/kg<br>Spezies: Kaninchen  |

**Zusätzliche Informationen**

Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden Sie unter Abschnitt 16.

**ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN****4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

- Einatmung : Keine speziellen Anforderungen.
- Hautkontakt : Bei Auftreten einer andauernden Reizung, ärztliche Betreuung aufsuchen.
- Augenkontakt : Kontaktlinsen entfernen.  
Unverletztes Auge schützen.  
Auge weit geöffnet halten beim Spülen.  
Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.
- Verschlucken : Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.  
Mund mit Wasser ausspülen.

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

## SICHERHEITSDATENBLATT

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



### Stokosept® protect

Version 0.0  
Überarbeitet am 09.03.2023

Druckdatum 10.03.2023  
Spezifikation Nummer: 350000043510

- |                      |   |   |
|----------------------|---|---|
| Augen                | : | Verursacht schwere Augenreizung.<br>Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet. |
| Wirkung auf die Haut | : | Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.                                     |
| Einatmung            | : | Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.                                     |
| Verschlucken         | : | Kann zu Irritationen im Mund- und Rachenraum oder Magen führen.<br>Kann zu Bauchschmerzen führen. |

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Siehe Hinweise zur Ersten Hilfe sofern nicht anderweitig angegeben

### ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

#### 5.1 Löschmittel

- |            |   |  |
|------------|---|--|
| Geeignet   | : | Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. |
| Ungeeignet | : | Keine identifiziert.                       |

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

- |   |  |
|---|--|
| : | Explosions- und Brandgase nicht einatmen.<br>Für große Mengen entzündlicher Flüssigkeiten Sicherheitsbehälter in Erwägung ziehen, um dem Ausbreiten von Feuer vorzubeugen. |
| : | Das Einatmen von Zersetzungsprodukten kann Gesundheitsschäden verursachen.   |

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

- |   |  |
|---|--|
| : | Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.<br>Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.<br>Aktuelle EN Norm oder geeignete nationale Standards heranziehen. |
|---|--|

### ABSCHNITT 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

#### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

- |   |   |
|---|---|
| : | Persönliche Schutzausrüstung verwenden.<br>Alle Zündquellen entfernen.<br>Sich vor sich ansammelnden Dämpfen, die explosive Konzentrationen bilden können, hüten. Dämpfe können sich in tief liegenden Bereichen ansammeln. |
|---|---|

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

- |   |   |
|---|---|
| : | Ausserhalb des bestimmungsgemässen Gebrauchs eine Freisetzung in die Umwelt vermeiden.<br>Vorsorge treffen, dass größere Mengen des Produktes nicht in die Kanalisation gelangen. |
|---|---|

## SICHERHEITSDATENBLATT

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



### Stokosept® protect

Version 0.0  
Überarbeitet am 09.03.2023

Druckdatum 10.03.2023  
Spezifikation Nummer: 350000043510

Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.  
Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr  
möglich ist.  
Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter  
verwenden.

**6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung** : Auslaufendes Material mit nicht brennbarem, absorbierendem Material (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculit) eindämmen und aufnehmen, und in Behälter zur Entsorgung gemäß lokalen / nationalen gesetzlichen Bestimmungen geben (siehe Abschnitt 13).  
Rückstände entfernen.  
nur nichtfunkende Ausrüstung benutzen.

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte** : Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.  
Für Hinweise zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung** : Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Im Anwendungsbereich nicht essen, trinken oder rauchen.  
Persönliche Schutzausrüstung tragen.  
Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.  
Maßnahmen gegen elektrostatisches Aufladen treffen.

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten** : Rauchen verboten.  
An einem kühlen Ort aufbewahren.  
Nicht einfrieren.  
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

**7.3 Spezifische Endanwendungen** : Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)  
PT1 Biozid-Produkt für die menschliche Hygiene

## ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatzgrenzwerte

| Inhaltsstoffe | CAS-Nr. | mg/m3          | ppm     | Art der Exposition | Liste      |
|---------------|---------|----------------|---------|--------------------|------------|
| Ethanol       | 64-17-5 | 1,520<br>mg/m3 | 800 ppm |                    | DE_RELCEIL |
|               |         | 380<br>mg/m3   | 200 ppm |                    | DE_RELMAK  |
|               |         | 380<br>mg/m3   | 200 ppm |                    | DE_900TWS  |

## SICHERHEITSDATENBLATT

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



### Stokosept® protect

Version 0.0  
Überarbeitet am 09.03.2023

Druckdatum 10.03.2023  
Spezifikation Nummer: 350000043510

|                          |          |                          |       |                         |            |
|--------------------------|----------|--------------------------|-------|-------------------------|------------|
| Glycerol                 | 56-81-5  | 200<br>mg/m <sup>3</sup> |       | einatembare<br>Fraktion | DE_900TWAS |
|                          |          | 400<br>mg/m <sup>3</sup> |       | einatembare<br>Fraktion | DE_RELCEIL |
|                          |          | 200<br>mg/m <sup>3</sup> |       | einatembare<br>Fraktion | DE_RELMAK  |
| 2-Amino-2-methylpropanol | 124-68-5 | 3.7 mg/m <sup>3</sup>    | 1 ppm |                         | DE_900TWAS |
|                          |          | 7.4 mg/m <sup>3</sup>    | 2 ppm |                         | DE_RELCEIL |
|                          |          | 3.7 mg/m <sup>3</sup>    | 1 ppm |                         | DE_RELMAK  |

Aktuelle EN Norm oder geeignete nationale Standards heranziehen.

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

- Atemschutz : Bei der Entwicklung von Dämpfen Atemschutz mit anerkanntem Filtertyp verwenden.
- Handschutz : Geeignete Schutzhandschuhe tragen.  
Nitril-Handschuhe - Stärke: 0.12mm, Durchbruchzeit >2h.  
Die ausgewählten Schutzhandschuhe müssen die Spezifikationen der EG-Richtlinie 2016/425 und die davon abgeleitete Norm EN 374 erfüllen.  
Handschuhe vor dem Ausziehen mit Wasser und Seife reinigen.
- Augen-/Gesichtsschutz : Sicherheitsbrille
- Haut- und Körperschutz : Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.
- Sonstige Angaben : Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition : Siehe Abschnitt 6.

## ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

- Aussehen : Gel
- Farbe : hellgelb
- Geruch : ohne zugefügte Duftstoffe
- pH-Wert : 8.15  
bei (20 °C)

## SICHERHEITSDATENBLATT

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



### Stokosept® protect

Version 0.0  
Überarbeitet am 09.03.2023

Druckdatum 10.03.2023  
Spezifikation Nummer: 350000043510

|  |   |
|--|---|
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt                | : -20°C - 0°C   |
| Siedebeginn und Siedebereich             | : 85 °C   |
| Flammpunkt                               | : 15.3 °C   |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig)         | : Leicht brennbar und Gefahr von Stichflammenbildung      |
| Untere Zünd- oder Explosionsgrenzen      | : 3.5 %(V)  |
| Obere Zünd- oder Explosionsgrenzen       | : 15 %(V)   |
| Dampfdruck                               | : 300 hPa<br>bei 55 C                                     |
| Dampfdichte                              | : 1.59  |
| Relative Dichte                          | : 0.85 g/cm3 bei 20 °C                                    |
| Löslichkeit(en)                          | : löslich   |
| Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser | :   |
| Selbstentzündungstemperatur              | : 475 C   |
| Zersetzungstemperatur                    | : Nicht gemessen, da das Gemisch nicht selbstreaktiv ist  |
| Viskosität, kinematisch                  | : ähnlich wie Wasser                                      |
| Partikeleigenschaften                    | : Nicht erforderlich, da das Gemisch eine Flüssigkeit ist |

#### 9.2 Sonstige Angaben

|                  |  |
|------------------|--|
| Sonstige Angaben | : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar. |
|------------------|--|

#### ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>10.1 Reaktivität</b>              | : Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang. |
| <b>10.2 Chemische Stabilität</b>     | : Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.                       |
| <b>10.3 Möglichkeit gefährlicher</b> | : Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.         |

**SICHERHEITSDATENBLATT**

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

**Stokosept® protect**

Version 0.0  
Überarbeitet am 09.03.2023

Druckdatum 10.03.2023  
Spezifikation Nummer: 350000043510

**Reaktionen**

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen** : Hitze, Flammen und Funken.

**10.5 Unverträgliche Materialien** : Keine bekannt.

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte** : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

**ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN****11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Akute orale Toxizität**

| Inhaltsstoff | Methode           | Spezies | Dosis         |
|--------------|-------------------|---------|---------------|
| Produkt      | LD50<br>Berechnet |         | > 2,000 mg/kg |

**Akute inhalative Toxizität**

| Inhaltsstoff | Methode                                 | Spezies | Dosis     | Expositionszeit |
|--------------|---|---------|-----------|-----------------|
| Produkt      | LC50 (Stäube und<br>Nebel)<br>Berechnet |         | > 20 mg/l |                 |

**Akute dermale Toxizität**

| Inhaltsstoff | Methode           | Spezies | Dosis         |
|--------------|-------------------|---------|---------------|
| Produkt      | LD50<br>Berechnet |         | > 2,000 mg/kg |

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung/-reizung : Verursacht schwere Augenreizung.

Sensibilisierung durch Hautkontakt : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Keimzell-Mutagenität : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Fortpflanzungsgefährdende Wirkung : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.



**SICHERHEITSDATENBLATT**

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

**Stokosept® protect**

Version 0.0  
Überarbeitet am 09.03.2023

Druckdatum 10.03.2023  
Spezifikation Nummer: 350000043510

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.

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

Endokrinschädliche Eigenschaften : Das Gemisch enthält keine Stoffe in einer Konzentration >0,1 %, die in der gemäß Artikel 59 Absatz 1 erstellten Liste der Stoffe mit endokrinschädigenden Eigenschaften aufgeführt sind.

Sonstige Angaben : Keine identifiziert.

**ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN**

**Produkt** : Das Produkt selbst wurde nicht getestet.

**12.1 Toxizität****Toxizität gegenüber Fischen**

| Inhaltsstoffe            | Endpunkt             | Spezies                                 | Wert                 | Expositionszeit |
|--------------------------|----------------------|---|----------------------|-----------------|
| Ethanol                  | LC50                 | Fisch                                   | 11,200 mg/l          | 96 h            |
| Glycerol                 | LC50                 | Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) | 51,000 - 57,000 mg/l | 96 h            |
| 2-Amino-2-methylpropanol | LC50 statischer Test | Lepomis macrochirus                     | 190 mg/l             | 96 h            |

**Toxizität gegenüber wirbellosen Wassertieren**

| Inhaltsstoffe | Endpunkt             | Spezies            | Wert       | Expositionszeit |
|---------------|----------------------|--------------------|------------|-----------------|
| Ethanol       | LC50 statischer Test | Ceriodaphnia dubia | 5,012 mg/l | 48 h            |
|               | NOEC                 | Daphnia magna      | 9.6 mg/l   | 9 d             |
| Glycerol      | LC50                 | Daphnia magna      | 1,955 mg/l | 48 h            |

**SICHERHEITSDATENBLATT**

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

**Stokosept® protect**

Version 0.0  
Überarbeitet am 09.03.2023

Druckdatum 10.03.2023  
Spezifikation Nummer: 350000043510

|                          |      |                                      |          |      |
|--------------------------|------|--------------------------------------|----------|------|
|                          |      | (Großer Wasserfloh)                  |          |      |
| 2-Amino-2-methylpropanol | EC50 | Daphnia magna<br>(Großer Wasserfloh) | 193 mg/l | 48 h |

**Toxizität gegenüber Wasserpflanzen**

| Inhaltsstoffe            | Endpunkt                   | Spezies   | Wert       | Expositionszeit |
|--------------------------|----------------------------|---|------------|-----------------|
| Ethanol                  | EC50 Statisch<br>(er,e,es) | Chlorella vulgaris<br>(Süßwasseralge)                       | 275 mg/l   | 72 h            |
| Glycerol                 | EC10                       | Microcystis<br>aeruginosa<br>(Süßwasser-<br>Cyanobakterium) | 2,900 mg/l | 168 h           |
| 2-Amino-2-methylpropanol | EC50 statischer Test       | Scenedesmus sp.   | 402 mg/l   | 72 h            |

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

| Inhaltsstoff             | Biologischer Abbau | Expositionszeit | Zusammenfassung             |
|--------------------------|--------------------|-----------------|-----------------------------|
| Ethanol                  | 97 %               | 28 d            | Leicht biologisch abbaubar. |
| Glycerol                 | 94 %               | 24 h            | Leicht biologisch abbaubar. |
| 2-Amino-2-methylpropanol | 89.3 %             | 28 d            | Leicht biologisch abbaubar. |

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

| Inhaltsstoff             | Biokonzentrationsfaktor (BCF) | Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser<br>(log) |
|--------------------------|-------------------------------|--|
| Ethanol                  | 3.2 geschätzt                 | -0.35 Experimentell bestimmt                     |
| Glycerol                 | 0.89 geschätzt                | -1.76  |
| 2-Amino-2-methylpropanol | < 1                           | -0.63  |

**12.4 Mobilität im Boden**

| Inhaltsstoff             | Endpunkt              | Wert |
|--------------------------|-----------------------|------|
| Ethanol                  | Keine Daten verfügbar |      |
| Glycerol                 | Keine Daten verfügbar |      |
| 2-Amino-2-methylpropanol | Keine Daten verfügbar |      |

**SICHERHEITSDATENBLATT**

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

**Stokosept® protect**

Version 0.0  
Überarbeitet am 09.03.2023

Druckdatum 10.03.2023  
Spezifikation Nummer: 350000043510

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

| Inhaltsstoff             | Ergebnis                                  |
|--------------------------|---|
| Ethanol                  | erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien |
| Glycerol                 | erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien |
| 2-Amino-2-methylpropanol | erfüllt die PBT- und vPvB-Kriterien       |

**12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften** : Das Gemisch enthält keine Stoffe in einer Konzentration >0,1 %, die in der gemäß Artikel 59 Absatz 1 erstellten Liste der Stoffe mit endokrinschädigenden Eigenschaften aufgeführt sind.

**12.7 Andere schädliche Wirkungen** : Keine bekannt.

**ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG****13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

- Produkt : Abfälle nicht in den Ausguss schütten.  
Keine stehenden oder fließenden Gewässer mit Chemikalie oder Verpackungsmaterial verunreinigen.  
Entsorgung muss in Übereinstimmung mit der örtlichen, regionalen oder nationalen Gesetzgebung erfolgen.  
Die leere Verpackung entsorgen.
- Verpackung : Leere Behälter nicht wieder verwenden.

**ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT**

|  | Landtransport   | Seeschiffstransport   | Lufttransport   |
|--|---|---|---|
| <b>14.1 UN-Nummer</b>                                      | 1170  | 1170  | 1170  |
| <b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>           | Solution d'Éthanol (Alcool éthylique)   | Solution d'Éthanol (Alcool éthylique)   | Solution d'Éthanol (Alcool éthylique)   |
| <b>14.3 Transportgefahrenklassen</b>                       | 3   | 3   | 3   |
| <b>14.4 Verpackungsgruppe</b>                              | II  | II  | II  |
| <b>14.5 Umweltgefahren</b>                                 |   | Meeresschadstoff  |   |
| <b>14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b> | Produkt kann unter begrenzte Mengenregelung fallen.<br>Bitte Beförderungspapiere kontrollieren. | Produkt kann unter begrenzte Mengenregelung fallen.<br>Bitte Beförderungspapiere kontrollieren. | Produkt kann unter begrenzte Mengenregelung fallen.<br>Bitte Beförderungspapiere kontrollieren. |
| <b>14.7</b>  | Das Produkt wird nicht als  | Das Produkt wird nicht als  | Das Produkt wird nicht als  |

## SICHERHEITSDATENBLATT

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



### Stokosept® protect

Version 0.0  
Überarbeitet am 09.03.2023

Druckdatum 10.03.2023  
Spezifikation Nummer: 350000043510

|   |                         |                         |                         |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>Massengutbeförderung<br/>auf dem Seeweg gemäß<br/>IMO-Instrumenten</b> | Bulkware transportiert. | Bulkware transportiert. | Bulkware transportiert. |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|

## ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

: Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen der:  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.  
Verordnung EG/2008/1272 (CLP) mit Ergänzungen (nicht für kosmetische  
Produkte)  
Verordnung EU/2012/528 mit Ergänzungen (nur für Biozidprodukte)  
Richtlinie EWG/75/324 mit Ergänzungen (für Aerosolprodukte > 50ml)  
Verordnung EG/2009/1223 mit Ergänzungen (für kosmetische Produkte)  
Tenside entsprechen den Bioabbaubarkeitskriterien der  
Detergenzienverordnung EG/2004/648 (für Wasch- und Reinigungsmittel).  
Richtlinie EG/2001/95 über die allgemeine Produktsicherheit  
Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung  
gefährlicher Güter auf der Straße (ADR)  
Richtlinie EU/2012/18 (Seveso)  
Verordnung EU/2019/1021 über persistente organische Schadstoffe  
Wassergefährdungsklasse (WGK) nach AWsV vom 18. April 2017 - nicht  
wassergefährdend

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

: Dort, wo Expositionsszenarien für die in Abschnitt 3 aufgeführten Stoffe  
verfügbar sind, wurden diese für die in diesem Datenblatt oder auf dem  
Produktetikett definierten Anwendungen beurteilt, und die  
entsprechenden relevanten Informationen wurden in dieses  
Sicherheitsdatenblatt aufgenommen.

## ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

Markierung (II) am linken Rand kennzeichnet Änderungen zur vorherigen Version

### Verwendete Abkürzungen und Akronyme

EG - Europäische Gemeinschaft

## SICHERHEITSDATENBLATT

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



### Stokosept® protect

Version 0.0  
Überarbeitet am 09.03.2023

Druckdatum 10.03.2023  
Spezifikation Nummer: 350000043510

EWG - Europäische Wirtschaftsgemeinschaft  
CLP - Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen  
EN - Europäischer Standard oder Europäische Norm  
PBT - persistent, bioakkumulierbar und toxisch  
vPvB - sehr persistent und sehr bioakkumulierbar  
UN - Vereinte Nationen

#### Bewertungsmethoden

Falls nicht anders in Abschnitt 11 ausgeführt, ist die Methode für die Einstufung der Gesundheitsgefahren die endpunktrelevante Berechnungsmethode nach letztem Stand der CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

Falls nicht anders in Abschnitt 12 ausgeführt, wurde für die Einstufung der Umweltgefahren nach letztem Stand der CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 die Summierungsmethode der eingestufteten Inhaltstoffe angewandt.

#### Volltext der H-Sätze

|      |  |
|------|--|
| H225 | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. |
|------|--|

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.