

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

Dr.  
Schumacher

## OPTISEPT®

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 22.05.2026 |
| 1.1     | 22.05.2026       | 199999900036 | Datum der ersten Ausgabe: 22.05.2026  |
|         |                  |              | Land / Sprache : AT / DE              |

---

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Produktname : OPTISEPT®

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

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Oberflächendesinfektion und -reinigung nichtinvasiver Medizinprodukte mit mechanischer Einwirkung

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

Firma : Dr. Schumacher GmbH  
Am Roggenfeld 3  
34323 Malsfeld

Telefon : +49 566494960

Telefax : +49 56648444

E-Mailadresse der für SDB verantwortlichen Person : sds.sap-ehs@schumacher-online.com

#### 1.4 Notrufnummer

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

Vergiftungsinformationszentrale der Gesundheit Österreich GmbH: Telefon-Nummer +43 1 406 43 43

---

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

|                                              |                                                                                           |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akute Toxizität, Kategorie 4                 | H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                                              |
| Akute Toxizität, Kategorie 4                 | H332: Gesundheitsschädlich bei Einatmen.                                                  |
| Ätzwirkung auf die Haut, Unterkategorie 1B   | H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.                   |
| Schwere Augenschädigung, Kategorie 1         | H318: Verursacht schwere Augenschäden.                                                    |
| Sensibilisierung durch Einatmen, Kategorie 1 | H334: Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen. |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

Dr.  
Schumacher

## OPTISEPT®

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 22.05.2026 |
| 1.1     | 22.05.2026       | 199999900036 | Datum der ersten Ausgabe: 22.05.2026  |
|         |                  |              | Land / Sprache : AT / DE              |

Sensibilisierung durch Hautkontakt, Kategorie 1A

Keimzell-Mutagenität, Kategorie 2

Karzinogenität, Kategorie 1B

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

Kurzfristig (akut) gewässergefährdend, Kategorie 1

Langfristig (chronisch) gewässergefährdend, Kategorie 3

H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H341: Kann vermutlich genetische Defekte verursachen.

H350: Kann Krebs erzeugen.

H335: Kann die Atemwege reizen.

H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.

H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

## 2.2 Kennzeichnungselemente

### Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Gefahrenpiktogramme :



Signalwort : Gefahr

Gefahrenhinweise : H302 + H332 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken oder Einatmen.  
H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H334 Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.  
H335 Kann die Atemwege reizen.  
H341 Kann vermutlich genetische Defekte verursachen.  
H350 Kann Krebs erzeugen.  
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Ergänzende Gefahrenhinweise : EUH071 Wirkt ätzend auf die Atemwege.

Sicherheitshinweise : **Prävention:**  
P202 Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen.  
P260 Dampf nicht einatmen.  
P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.

### Reaktion:

P303 + P361 + P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwa-

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

Dr.  
Schumacher

## OPTISEPT®

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 22.05.2026 |
| 1.1     | 22.05.2026       | 199999900036 | Datum der ersten Ausgabe: 22.05.2026  |
|         |                  |              | Land / Sprache : AT / DE              |

---

schen oder duschen.

P304 + P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.

P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P308 + P313 BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.

### Lagerung:

P405 Unter Verschluss aufbewahren.

### Entsorgung:

P501 Inhalt/ Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen.

### Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

Glyoxal  
Didecyldimethylammoniumchlorid  
Formaldehyd  
Glutaral

### Zusätzliche Kennzeichnung

Nur für gewerbliche Anwender.

## 2.3 Sonstige Gefahren

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

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

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

---

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

#### Inhaltsstoffe

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

Dr.  
Schumacher

## OPTISEPT®

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 22.05.2026 |
| 1.1     | 22.05.2026       | 199999900036 | Datum der ersten Ausgabe: 22.05.2026  |
|         |                  |              | Land / Sprache : AT / DE              |

| Chemische Bezeichnung          | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>INDEX-Nr.<br>Registrierungsnum-<br>mer | Einstufung                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Konzentration<br>(% w/w) |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Glyoxal                        | 107-22-2<br>203-474-9<br>605-016-00-7<br>01-2119461733-37   | Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1; H317<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Acute Tox. 4; H332<br>STOT SE 3; H335<br>(Obere Atemwege)<br>Muta. 2; H341<br><br>Schätzwert Akuter<br>Toxizität<br><br>Akute inhalative To-<br>xizität (Staub/Nebel):<br>2,41 mg/l                                                                  | >= 1 - < 10              |
| Didecyldimethylammoniumchlorid | 7173-51-5<br>230-525-2<br>612-131-00-6<br>01-2119945987-15  | Acute Tox. 3; H301<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br><br>M-Faktor (Akute<br>aquatische Toxizität):<br>10<br>M-Faktor (Chronische<br>aquatische Toxizität):<br>10<br><br>Schätzwert Akuter<br>Toxizität<br><br>Akute orale Toxizität:<br>329 mg/kg | >= 5 - < 10              |
| Isotridecanol, ethoxylated     | 9043-30-5<br>500-027-2500-027-2                             | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Dam. 1; H318                                                                                                                                                                                                                                                                                  | >= 3 - < 10              |
| Formaldehyd                    | 50-00-0<br>200-001-8<br>605-001-00-5<br>01-2119488953-20    | Acute Tox. 3; H331<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H302                                                                                                                                                                                                               | >= 3 - < 5               |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

Dr.  
Schumacher

## OPTISEPT®

|                |                                |                             |                                                                                                           |
|----------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>1.1 | Überarbeitet am:<br>22.05.2026 | SDB-Nummer:<br>199999900036 | Datum der letzten Ausgabe: 22.05.2026<br>Datum der ersten Ausgabe: 22.05.2026<br>Land / Sprache : AT / DE |
|----------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|          |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                             |             |
|----------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|          |                                                          | Acute Tox. 3; H311<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Muta. 2; H341<br>Carc. 1B; H350<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br>EUH071                                                                                            |             |
|          |                                                          | Spezifische Konzentrationsgrenzwerte<br>Skin Corr. 1B; H314<br>≥ 25 %<br>Skin Irrit. 2; H315<br>5 - < 25 %<br>Eye Irrit. 2; H319<br>5 - < 25 %<br>STOT SE 3; H335<br>≥ 5 %                                                                  |             |
|          |                                                          | Schätzwert Akuter Toxizität                                                                                                                                                                                                                 |             |
|          |                                                          | Akute dermale Toxizität: 270 mg/kg                                                                                                                                                                                                          |             |
| Glutaral | 111-30-8<br>203-856-5<br>605-022-00-X<br>1-2119455549-26 | Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 2; H330<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Resp. Sens. 1; H334<br>Skin Sens. 1A; H317<br>STOT SE 3; H335<br>(Atmungssystem)<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br>EUH071 | ≥ 2,5 - < 3 |
|          |                                                          | M-Faktor (Akute aquatische Toxizität):<br>1                                                                                                                                                                                                 |             |
|          |                                                          | Spezifische Konzent-                                                                                                                                                                                                                        |             |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

Dr.  
Schumacher

## OPTISEPT®

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 22.05.2026 |
| 1.1     | 22.05.2026       | 199999900036 | Datum der ersten Ausgabe: 22.05.2026  |
|         |                  |              | Land / Sprache : AT / DE              |

|          |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |
|----------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|          |                                                          | <div>rationsgrenzwerte<br/>STOT SE 3; H335<br/>0,5 - &lt; 5 %</div> <div>Schätzwert Akuter<br/>Toxizität</div> <div>Akute orale Toxizität:<br/>246 mg/kg</div>                                                                                                                               |              |
| Ethanol  | 64-17-5<br>200-578-6<br>603-002-00-5<br>01-2119457610-43 | <div>Flam. Liq. 2; H225<br/>Eye Irrit. 2; H319</div> <div>Spezifische Konzent-<br/>rationsgrenzwerte<br/>Eye Irrit. 2; H319<br/>&gt;= 50 %</div>                                                                                                                                             | >= 1 - < 10  |
| Methanol | 67-56-1<br>200-659-6<br>603-001-00-X<br>01-2119433307-44 | <div>Flam. Liq. 2; H225<br/>Acute Tox. 3; H301<br/>Acute Tox. 3; H331<br/>Acute Tox. 3; H311<br/>STOT SE 1; H370<br/>(Augen, Zentralner-<br/>vensystem)</div> <div>Spezifische Konzent-<br/>rationsgrenzwerte<br/>STOT SE 1; H370<br/>&gt;= 10 %<br/>STOT SE 2; H371<br/>3 - &lt; 10 %</div> | >= 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 | : Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen.<br>Arzt konsultieren.<br>Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzei-<br>gen.<br>Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen. |
| Nach Einatmen       | : Bei Bewusstlosigkeit stabile Seitenlage anwenden und ärztli-<br>chen Rat einholen.                                                                                                   |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

## OPTISEPT®

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 22.05.2026 |
| 1.1     | 22.05.2026       | 199999900036 | Datum der ersten Ausgabe: 22.05.2026  |
|         |                  |              | Land / Sprache : AT / DE              |

---

Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

- Nach Hautkontakt : Bei andauernder Hautreizung einen Arzt benachrichtigen.  
Wenn auf der Haut, gut mit Wasser abspülen.  
Wenn auf der Kleidung, Kleider ausziehen.
- Nach Augenkontakt : Kleine Spritzer in die Augen können irreversible Gewebe-  
schäden und Blindheit verursachen.  
Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser  
ausspülen und Arzt konsultieren.  
Während des Transportes zum Krankenhaus Augen weiter  
ausspülen.  
Kontaktlinsen entfernen.  
Unverletztes Auge schützen.  
Auge weit geöffnet halten beim Spülen.  
Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.
- Nach Verschlucken : Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrin-  
ken.  
Atemwege freihalten.  
KEIN Erbrechen herbeiführen.  
Weder Milch noch alkoholische Getränke verabreichen.  
Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund ein-  
flößen.  
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.  
Patient umgehend in ein Krankenhaus bringen.

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

- Risiken : Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
Verursacht schwere Augenschäden.  
Giftig bei Einatmen.  
Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder  
Atembeschwerden verursachen.  
Kann die Atemwege reizen.  
Kann vermutlich genetische Defekte verursachen.  
Kann Krebs erzeugen.  
Verursacht schwere Verätzungen.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

- Behandlung : Symptomatische Behandlung.

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

Dr.  
Schumacher

## OPTISEPT®

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 22.05.2026 |
| 1.1     | 22.05.2026       | 199999900036 | Datum der ersten Ausgabe: 22.05.2026  |
|         |                  |              | Land / Sprache : AT / DE              |

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

Ungeeignete Löschmittel : Wasservollstrahl

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

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Ablaufendes Wasser von der Brandbekämpfung nicht ins Abwasser oder in Wasserläufe gelangen lassen.

Gefährliche Verbrennungsprodukte : Keine gefährlichen Verbrennungsprodukte bekannt

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung : Im Brandfall, wenn nötig, umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Weitere Information : Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.  
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen : Vorsorge treffen, dass das Produkt nicht in die Kanalisation gelangt.  
Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist.  
Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

#### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren : Mit Laugen, Kalk oder Ammoniak neutralisieren.  
Mit inertem flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sä-

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

Dr.  
Schumacher

## OPTISEPT®

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 22.05.2026 |
| 1.1     | 22.05.2026       | 199999900036 | Datum der ersten Ausgabe: 22.05.2026  |
|         |                  |              | Land / Sprache : AT / DE              |

gemehlt).  
Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitte: 7, 8, 11, 12 und 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

- Hinweise zum sicheren Umgang : Dämpfe/Staub nicht einatmen.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.  
Im Anwendungsbereich nicht essen, trinken oder rauchen.  
Zum Schutz bei Verschütten, Flasche in der Produktion auf Metallschale aufbewahren.  
Spülwasser ist in Übereinstimmung mit örtlichen und nationalen behördlichen Bestimmungen zu entsorgen.
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.
- Hygienemaßnahmen : Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Bei der Arbeit nicht rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

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

- Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern um jegliches Auslaufen zu verhindern. Elektrische Einrichtungen/Betriebsmittel müssen dem Stand der Sicherheitstechnik entsprechen.
- Zusammenlagerungshinweise : Nicht zusammen mit Säuren lagern.
- Weitere Informationen zur Lagerbeständigkeit : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatzgrenzwerte

| Inhaltsstoffe | CAS-Nr. | Werttyp (Art der | Zu überwachende Para- | Grundlage |
|---------------|---------|------------------|-----------------------|-----------|
|---------------|---------|------------------|-----------------------|-----------|

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

Dr.  
Schumacher

## OPTISEPT®

Version 1.1      Überarbeitet am: 22.05.2026      SDB-Nummer: 199999900036      Datum der letzten Ausgabe: 22.05.2026  
Datum der ersten Ausgabe: 22.05.2026  
Land / Sprache : AT / DE

|             |                                                                                                                            |             |                          |            |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------|------------|
|             |                                                                                                                            | Exposition) | meter                    |            |
| Formaldehyd | 50-00-0                                                                                                                    | TWA         | 0,3 ppm<br>0,37 mg/m3    | 2004/37/EC |
|             | Weitere Information: Sensibilisierung der Haut, Karzinogene oder Mutagene                                                  |             |                          |            |
|             |                                                                                                                            | STEL        | 0,6 ppm<br>0,74 mg/m3    | 2004/37/EC |
|             | Weitere Information: Sensibilisierung der Haut, Karzinogene oder Mutagene                                                  |             |                          |            |
|             |                                                                                                                            | MAK-TMW     | 0,3 ppm<br>0,37 mg/m3    | AT OEL     |
|             | Weitere Information: Gefahr der Sensibilisierung der Haut                                                                  |             |                          |            |
|             |                                                                                                                            | MAK-KZW     | 0,6 ppm<br>0,74 mg/m3    | AT OEL     |
|             | Weitere Information: Gefahr der Sensibilisierung der Haut                                                                  |             |                          |            |
| Glutaral    | 111-30-8                                                                                                                   | MAK-TMW     | 0,05 ppm<br>0,2 mg/m3    | AT OEL     |
|             | Weitere Information: Gefahr der Sensibilisierung der Atemwege und der Haut                                                 |             |                          |            |
|             |                                                                                                                            | MAK-KZW     | 0,05 ppm<br>0,2 mg/m3    | AT OEL     |
|             | Weitere Information: Gefahr der Sensibilisierung der Atemwege und der Haut                                                 |             |                          |            |
| 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     |
| Methanol    | 67-56-1                                                                                                                    | TWA         | 200 ppm<br>260 mg/m3     | 2006/15/EC |
|             | Weitere Information: Indikativ, Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden |             |                          |            |
|             |                                                                                                                            | MAK-TMW     | 200 ppm<br>260 mg/m3     | AT OEL     |
|             | Weitere Information: Besondere Gefahr der Hautresorption                                                                   |             |                          |            |
|             |                                                                                                                            | MAK-KZW     | 800 ppm<br>1.040 mg/m3   | AT OEL     |
|             | Weitere Information: Besondere Gefahr der Hautresorption                                                                   |             |                          |            |

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

| Stoffname   | Anwendungsbereich        | Expositionswege | Mögliche Gesundheitsschäden | Wert        |
|-------------|--------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------|
| Formaldehyd | Durchschnittsbevölkerung | Haut            | Lokal, langfristig          | 12 µg/cm2   |
|             | Arbeitnehmer             | Einatmung       | Lokal, langfristig          | 0,375 mg/m3 |
|             | Durchschnittsbevölkerung | Einatmung       | Lokal, langfristig          | 0,1 mg/m3   |
|             | Arbeitnehmer             | Haut            | Lokal, langfristig          | 37 µg/cm2   |
|             | Durchschnittsbevölkerung | Oral            | Systemisch, langfristig     | 4,1 mg/kg   |
|             | Arbeitnehmer             | Haut            | Systemisch, langfris-       | 240 mg/kg   |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

Dr.  
Schumacher

## OPTISEPT®

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 22.05.2026 |
| 1.1     | 22.05.2026       | 199999900036 | Datum der ersten Ausgabe: 22.05.2026  |
|         |                  |              | Land / Sprache : AT / DE              |

|  |                          |              |                         |            |
|--|--------------------------|--------------|-------------------------|------------|
|  |                          |              | tig                     |            |
|  | Durchschnittsbevölkerung | Haut         | Systemisch, langfristig | 102 mg/kg  |
|  | Arbeitnehmer             | Einatmung    | Systemisch, langfristig | 9 mg/m3    |
|  | Arbeitnehmer             | Einatmung    | Lokal, kurzfristig      | 0,75 mg/m3 |
|  | Durchschnittsbevölkerung | Einatmung    | Systemisch, langfristig | 3,2 mg/m3  |
|  | Arbeitnehmer             | Augenkontakt | Lokale Effekte          |            |
|  | Durchschnittsbevölkerung | Augenkontakt | Lokale Effekte          |            |

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

| Stoffname   | Umweltkompartiment | Wert      |
|-------------|--------------------|-----------|
| Formaldehyd | Süßwasser          | 0,44 mg/l |
|             | Meeressediment     | 2,3 mg/kg |
|             | Boden              | 0,2 mg/kg |
|             | Abwasserkläranlage | 0,19 mg/l |
|             | Meerwasser         | 0,44 mg/l |
|             | Süßwassersediment  | 2,3 mg/kg |

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

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

- Augen-/Gesichtsschutz : Augenspülflasche mit reinem Wasser  
Dicht schließende Schutzbrille  
Bei Verarbeitungsschwierigkeiten Gesichtsschild und Schutzanzug tragen.
- Handschutz  
Material : Nitrilkautschuk (> 4 h, 0,35 mm), Butylkautschuk (8 h, 0,5 mm), Fluorkautschuk (8 h, 0,4 mm), PVC (> 4 h, 0,5 mm).  
Die Ausrüstung sollte EN 374 entsprechen.
- Anmerkungen : Die arbeitsplatzspezifische Eignung sollte mit den Schutzhandschuhherstellern abgeklärt werden.
- Haut- und Körperschutz : Undurchlässige Schutzkleidung  
Den Körperschutz je nach Menge und Konzentration der gefährlichen Substanz am Arbeitsplatz aussuchen.
- Atemschutz : Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

- Aggregatzustand : flüssig
- Form : flüssig

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

## OPTISEPT®

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 22.05.2026 |
| 1.1     | 22.05.2026       | 199999900036 | Datum der ersten Ausgabe: 22.05.2026  |
|         |                  |              | Land / Sprache : AT / DE              |

---

|                                                                |   |                                           |
|----------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------|
| Farbe                                                          | : | blau                                      |
| Geruch                                                         | : | parfümiert                                |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt                                      | : | Keine Daten verfügbar                     |
| Siedepunkt/Siedebereich                                        | : | ca. 100 °C                                |
| Obere Explosionsgrenze /<br>Obere Entzündbarkeitsgrenze        | : | nicht bestimmt                            |
| Untere Explosionsgrenze /<br>Untere Entzündbarkeitsgren-<br>ze | : | nicht bestimmt                            |
| Flammpunkt                                                     | : | > 105 °C<br>Methode: geschlossener Tiegel |
| Zündtemperatur                                                 | : | nicht bestimmt                            |
| pH-Wert                                                        | : | 4<br>(unverdünnt)                         |
| Viskosität<br>Viskosität, kinematisch                          | : | nicht bestimmt                            |
| Auslaufzeit                                                    | : | nicht bestimmt                            |
| Löslichkeit(en)<br>Wasserlöslichkeit                           | : | (20 °C)<br>vollkommen mischbar            |
| Verteilungskoeffizient: n-<br>Octanol/Wasser                   | : | Keine Daten verfügbar                     |
| Dichte                                                         | : | ca. 1,070 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)       |
| Relative Dampfdichte                                           | : | nicht bestimmt                            |

### 9.2 Sonstige Angaben

|                                  |   |                 |
|----------------------------------|---|-----------------|
| Selbstentzündung                 | : | Nicht anwendbar |
| Verdampfungsgeschwindig-<br>keit | : | nicht bestimmt  |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

## OPTISEPT®

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 22.05.2026 |
| 1.1     | 22.05.2026       | 199999900036 | Datum der ersten Ausgabe: 22.05.2026  |
|         |                  |              | Land / Sprache : AT / DE              |

---

Lösemitteltrennung : Keine Daten verfügbar

---

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1 Reaktivität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

#### 10.2 Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

#### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

#### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen : Keine Daten verfügbar

#### 10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : Starke Säuren und Oxidationsmittel

#### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

---

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

##### Akute Toxizität

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken oder Einatmen.

##### Produkt:

Akute orale Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität: 739,18 mg/kg  
Methode: Rechenmethode

Akute inhalative Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität: 1,63 mg/l  
Expositionszeit: 4 h  
Testatmosphäre: Staub/Nebel  
Methode: Rechenmethode

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

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

## OPTISEPT®

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 22.05.2026 |
| 1.1     | 22.05.2026       | 199999900036 | Datum der ersten Ausgabe: 22.05.2026  |
|         |                  |              | Land / Sprache : AT / DE              |

---

### Inhaltsstoffe:

#### **Glyoxal:**

|                            |   |                                                                                |
|----------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------|
| Akute orale Toxizität      | : | LD50 (Ratte): 2.960 mg/kg                                                      |
| Akute inhalative Toxizität | : | LC50 (Ratte): 2,41 mg/l<br>Expositionszeit: 4 h<br>Testatmosphäre: Staub/Nebel |
| Akute dermale Toxizität    | : | (Ratte): 2.000 mg/kg                                                           |

#### **Didecyldimethylammoniumchlorid:**

|                         |   |                                                  |
|-------------------------|---|--------------------------------------------------|
| Akute orale Toxizität   | : | LD50 (Ratte, männlich und weiblich): 329 mg/kg   |
| Akute dermale Toxizität | : | LD50 (Ratte, männlich und weiblich): 1.000 mg/kg |

#### **Formaldehyd:**

|                            |   |                                                                                   |
|----------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Akute orale Toxizität      | : | LD50 (Ratte): 640 mg/kg<br>GLP: nein                                              |
| Akute inhalative Toxizität | : | LC50 (Ratte): 463 ppm<br>Expositionszeit: 4 h<br>Testatmosphäre: Dampf<br>GLP: ja |
| Akute dermale Toxizität    | : | LD50 (Kaninchen): 270 mg/kg                                                       |

#### **Glutaral:**

|                            |   |                                                                               |
|----------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------|
| Akute orale Toxizität      | : | LD50 (Ratte): 246 mg/kg                                                       |
| Akute inhalative Toxizität | : | LC50 (Ratte): 280 mg/l<br>Expositionszeit: 4 h<br>Testatmosphäre: Staub/Nebel |
| Akute dermale Toxizität    | : | LD50 (Kaninchen): 2.000 mg/kg                                                 |

#### **Ethanol:**

|                            |   |                                                                                                                                   |
|----------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akute orale Toxizität      | : | LD50 (Ratte, männlich und weiblich): 10.470 mg/kg<br>Methode: OECD Prüfrichtlinie 401<br>GLP: nein                                |
| Akute inhalative Toxizität | : | LC50 (Ratte, männlich und weiblich): 50 mg/l<br>Expositionszeit: 4 h<br>Testatmosphäre: Dampf<br>Methode: OECD Prüfrichtlinie 403 |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

Dr.  
Schumacher

## OPTISEPT®

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 22.05.2026 |
| 1.1     | 22.05.2026       | 199999900036 | Datum der ersten Ausgabe: 22.05.2026  |
|         |                  |              | Land / Sprache : AT / DE              |

---

GLP: nein

Akute dermale Toxizität : LD50: 15.800 mg/kg

### **Methanol:**

Akute orale Toxizität : LDLo (Menschen): 143,000000 mg/kg

Akute inhalative Toxizität : LC50 (Ratte): 131,000000 mg/l  
Expositionszeit: 4 h  
Testatmosphäre: Dampf

Akute dermale Toxizität : (Kaninchen): 15.800,000000 mg/kg

### **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Verursacht schwere Verätzungen.

#### **Produkt:**

Anmerkungen : Stark ätzend und gewebezerstörend.

#### **Inhaltsstoffe:**

##### **Formaldehyd:**

Spezies : Kaninchen  
Expositionszeit : 24 h  
Bewertung : Ätzend  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 404  
GLP : nein

### **Schwere Augenschädigung/-reizung**

Verursacht schwere Augenschäden.

#### **Produkt:**

Anmerkungen : Kann irreversible Augenschäden verursachen.

#### **Inhaltsstoffe:**

##### **Ethanol:**

Ergebnis : Augenreizung  
Anmerkungen : Fachmännische Beurteilung

### **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

#### **Sensibilisierung durch Hautkontakt**

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

Dr.  
Schumacher

## OPTISEPT®

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 22.05.2026 |
| 1.1     | 22.05.2026       | 199999900036 | Datum der ersten Ausgabe: 22.05.2026  |
|         |                  |              | Land / Sprache : AT / DE              |

---

### Sensibilisierung durch Einatmen

Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.

### Inhaltsstoffe:

#### Formaldehyd:

|                 |   |                              |
|-----------------|---|------------------------------|
| Expositionswege | : | Haut                         |
| Spezies         | : | Meerschweinchen              |
| Methode         | : | OECD Prüfrichtlinie 406      |
| Ergebnis        | : | Verursacht Sensibilisierung. |
| GLP             | : | ja                           |

### Keimzell-Mutagenität

Kann vermutlich genetische Defekte verursachen.

### Karzinogenität

Kann Krebs erzeugen.

### Reproduktionstoxizität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Kann die Atemwege reizen.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### Aspirationsgefahr

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

## 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. |
|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Weitere Information

#### Produkt:

|             |   |                       |
|-------------|---|-----------------------|
| Anmerkungen | : | Keine Daten verfügbar |
|-------------|---|-----------------------|

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

Dr.  
Schumacher

## OPTISEPT®

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 22.05.2026 |
| 1.1     | 22.05.2026       | 199999900036 | Datum der ersten Ausgabe: 22.05.2026  |
|         |                  |              | Land / Sprache : AT / DE              |

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

#### Inhaltsstoffe:

##### **Glyoxal:**

|                                                       |   |                                                                     |
|-------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------|
| Toxizität gegenüber Fischen                           | : | LC50 (Fisch): 272 mg/l<br>Expositionszeit: 96 h                     |
| Toxizität gegenüber Al-<br>gen/Wasserpflanzen         | : | ErC50 (Algen): 347,1 mg/l<br>Expositionszeit: 72 h                  |
| Toxizität gegenüber Fischen<br>(Chronische Toxizität) | : | EC50: 1.000 mg/l<br>Expositionszeit: 0,5 d<br>Spezies: verschiedene |

##### **Didecyldimethylammoniumchlorid:**

|                                                 |   |                                                                                            |
|-------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxizität gegenüber Fischen                     | : | LC50 (Danio rerio (Zebrafisch)): 0,49 mg/l<br>Expositionszeit: 96 h                        |
| Toxizität gegenüber Al-<br>gen/Wasserpflanzen   | : | ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): 0,062<br>mg/l<br>Expositionszeit: 96 h |
| M-Faktor (Akute aquatische<br>Toxizität)        | : | 10                                                                                         |
| M-Faktor (Chronische aqua-<br>tische Toxizität) | : | 10                                                                                         |

##### **Isotridecanol, ethoxylated:**

|                                               |   |                                                                           |
|-----------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------|
| Toxizität gegenüber Fischen                   | : | LC50 (Leuciscus idus (Goldorfe)): 10,000000 mg/l<br>Expositionszeit: 96 h |
| Toxizität gegenüber Al-<br>gen/Wasserpflanzen | : | EC50 (Algen): 10,0000000 mg/l<br>Expositionszeit: 72 h                    |

##### **Formaldehyd:**

|                             |   |                                                                                                                    |
|-----------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxizität gegenüber Fischen | : | LC50 (Morone saxatilis (Felsenbarsch)): 6,7 mg/l<br>Expositionszeit: 96 h<br>Methode: statischer Test<br>GLP: nein |
|                             |   | LC50 (Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)): 24,1 mg/l<br>Expositionszeit: 96 h                               |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

Dr.  
Schumacher

## OPTISEPT®

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 22.05.2026 |
| 1.1     | 22.05.2026       | 199999900036 | Datum der ersten Ausgabe: 22.05.2026  |
|         |                  |              | Land / Sprache : AT / DE              |

---

Methode: Durchflusstest  
GLP: nein

LC50 (Fisch): 6,700000 mg/l  
Expositionszeit: 96 h

Toxizität gegenüber  
Daphnien und anderen wir-  
bellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia pulex (Wasserfloh)): 5,8 mg/l  
Expositionszeit: 48 h  
Begleitanalytik: nein  
Methode: statischer Test  
GLP: nein

LC50 (Nicht genormte Prüfspezies): 5,3 mg/l  
Expositionszeit: 96 h  
Begleitanalytik: ja  
Methode: semistatischer Test  
GLP: nein

Toxizität gegenüber Al-  
gen/Wasserpflanzen : ErC50 (Algen): 4,8900000 mg/l  
Expositionszeit: 72 h

### Glutaral:

Toxizität gegenüber Fischen : LD50 (Fisch): 10 mg/l  
Expositionszeit: 96 h

Toxizität gegenüber Al-  
gen/Wasserpflanzen : ErC50 (Algen): 1,20 mg/l  
Expositionszeit: 72 h

M-Faktor (Akute aquatische  
Toxizität) : 1

### Ethanol:

Toxizität gegenüber Fischen : NOEC (Fisch): 250 mg/l  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 212

LC50 : 8.140 mg/l  
Expositionszeit: 96 h

Toxizität gegenüber  
Daphnien und anderen wir-  
bellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia dubia (Wasserfloh)): 5.012 mg/l  
Expositionszeit: 48 h

EC50 (Crangon crangon (Garnele)): 857 mg/l  
Expositionszeit: 48 h

NOEC (Daphnia dubia (Wasserfloh)): 9,6 mg/l  
Expositionszeit: 10 d

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

## OPTISEPT®

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 22.05.2026 |
| 1.1     | 22.05.2026       | 199999900036 | Datum der ersten Ausgabe: 22.05.2026  |
|         |                  |              | Land / Sprache : AT / DE              |

---

NOEC (Palaeomonetes vulgaris (Brackwassergarnele)): 79 mg/l

Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen : EC50 (Chlorella vulgaris (Süßwasseralge)): 275 mg/l  
Expositionszeit: 72 h

EC10 (Chlorella vulgaris (Süßwasseralge)): 11,5 mg/l  
Expositionszeit: 72 h

### Methanol:

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Fisch): 15.400,000000 mg/l  
Expositionszeit: 96 h

Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen : ErC50 (Algen): 22.000,0000000 mg/l  
Expositionszeit: 96 h

## 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

### Inhaltsstoffe:

#### Formaldehyd:

Biologische Abbaubarkeit : Konzentration: 100 mg/l  
Biologischer Abbau: 91 %  
Expositionszeit: 2 Wochen  
GLP: nein

Konzentration: 284 mg/l  
Biologischer Abbau: 63 - 77 %  
Expositionszeit: 7 d  
GLP: nein

Biologischer Abbau: 63 - 81 %  
Expositionszeit: 7 d  
GLP: nein

Konzentration: 400 mg/l  
Biologischer Abbau: 55 - 60 %  
Expositionszeit: 40 d  
GLP: nein

Konzentration: 500 mg/l  
Biologischer Abbau: > 0 %  
Expositionszeit: 1 d  
GLP: nein

Konzentration: 100 mg/l

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

Dr.  
Schumacher

## OPTISEPT®

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 22.05.2026 |
| 1.1     | 22.05.2026       | 199999900036 | Datum der ersten Ausgabe: 22.05.2026  |
|         |                  |              | Land / Sprache : AT / DE              |

---

Biologischer Abbau: 97 %  
Expositionszeit: 2 Wochen  
GLP: nein

Biologischer Abbau: 18 %  
GLP: nein

Konzentration: 1.360 mg/l  
Biologischer Abbau: 100 %  
Expositionszeit: 4 d  
GLP: nein

Biologischer Abbau: 97,4 %  
Expositionszeit: 5 d  
GLP: nein

Biologischer Abbau: 99,5 %  
Expositionszeit: 160 d  
GLP: nein

Konzentration: 2 mg/l  
Biologischer Abbau: 90 %  
Expositionszeit: 28 d  
GLP: nein

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

#### Inhaltsstoffe:

##### **Glyoxal:**

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: -1,15  
Octanol/Wasser

##### **Didecyldimethylammoniumchlorid:**

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: -0,41 (20,00 °C)  
Octanol/Wasser

##### **Isotridecanol, ethoxylated:**

Verteilungskoeffizient: n- : Anmerkungen: Keine Daten verfügbar  
Octanol/Wasser

##### **Formaldehyd:**

Bioakkumulation : Spezies: *Peanaeus stylirostris*  
Expositionszeit: 24 h  
Temperatur: 22 °C  
Biokonzentrationsfaktor (BCF): < 1

Expositionszeit: 1 h

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

Dr.  
Schumacher

## OPTISEPT®

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 22.05.2026 |
| 1.1     | 22.05.2026       | 199999900036 | Datum der ersten Ausgabe: 22.05.2026  |
|         |                  |              | Land / Sprache : AT / DE              |

---

Temperatur: 20 °C  
Biokonzentrationsfaktor (BCF): < 1

Spezies: Fisch  
Expositionszeit: 1 h  
Biokonzentrationsfaktor (BCF): < 1

Verteilungskoeffizient: n-  
Octanol/Wasser : log Pow: 0,35  
log Pow: 0,35

### **Methanol:**

Verteilungskoeffizient: n-  
Octanol/Wasser : log Pow: -0,77

### **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 : Eine Umweltgefährdung kann bei unsachgemäßer Handhabung oder Entsorgung nicht ausgeschlossen werden.  
Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

## OPTISEPT®

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 22.05.2026 |
| 1.1     | 22.05.2026       | 199999900036 | Datum der ersten Ausgabe: 22.05.2026  |
|         |                  |              | Land / Sprache : AT / DE              |

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

- Produkt : Das Eindringen des Produkts in die Kanalisation, in Wasserläufe oder in den Erdboden soll verhindert werden.  
Keine stehenden oder fließenden Gewässer mit Chemikalie oder Verpackungsmaterial verunreinigen.  
Übergabe an zugelassenes Entsorgungsunternehmen.
- Verunreinigte Verpackungen : Reste entleeren.  
Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.  
Leere Behälter nicht wieder verwenden.
- Abfallschlüssel-Nr. : gebrauchtes Produkt  
070699  
ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN;  
Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen,  
Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln;  
Abfälle a. n. g.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

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

- ADN : UN 1903
- ADR : UN 1903
- RID : UN 1903
- IMDG : UN 1903
- IATA : UN 1903

#### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

- ADN : DESINFEKTIONSMITTEL, FLÜSSIG, ÄTZEND, N.A.G.  
(Didecyldimethylammoniumchlorid, Formaldehyd)
- ADR : DESINFEKTIONSMITTEL, FLÜSSIG, ÄTZEND, N.A.G.  
(Didecyldimethylammoniumchlorid, Formaldehyd)
- RID : DESINFEKTIONSMITTEL, FLÜSSIG, ÄTZEND, N.A.G.  
(Didecyldimethylammoniumchlorid, Formaldehyd)
- IMDG : DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.  
(didecyldimethylammonium chloride, formaldehyde)
- IATA : Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s.

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

Dr.  
Schumacher

## OPTISEPT®

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 22.05.2026 |
| 1.1     | 22.05.2026       | 199999900036 | Datum der ersten Ausgabe: 22.05.2026  |
|         |                  |              | Land / Sprache : AT / DE              |

---

(didecyldimethylammonium chloride, formaldehyde)

### 14.3 Transportgefahrenklassen

|             | Klasse | Nebengefahren |
|-------------|--------|---------------|
| <b>ADN</b>  | : 8    |               |
| <b>ADR</b>  | : 8    |               |
| <b>RID</b>  | : 8    |               |
| <b>IMDG</b> | : 8    |               |
| <b>IATA</b> | : 8    |               |

### 14.4 Verpackungsgruppe

**ADN**  
Verpackungsgruppe : II  
Klassifizierungscode : C9  
Nummer zur Kennzeichnung : 80  
der Gefahr  
Gefahrzettel : 8  
Begrenzte Menge : 1,00L / 30,00KG  
Sondervorschriften : 274  
Anmerkungen :

**ADR**  
Verpackungsgruppe : II  
Klassifizierungscode : C9  
Nummer zur Kennzeichnung : 80  
der Gefahr  
Gefahrzettel : 8  
Tunnelbeschränkungscode : (E)  
Begrenzte Menge : 1,00L / 30,00KG  
Sondervorschriften : 274  
Anmerkungen :

**RID**  
Verpackungsgruppe : II  
Klassifizierungscode : C9  
Nummer zur Kennzeichnung : 80  
der Gefahr  
Gefahrzettel : 8  
Begrenzte Menge : 1,00L / 30,00KG  
Sondervorschriften : 274  
Anmerkungen :

**IMDG**  
Verpackungsgruppe : II  
Gefahrzettel : 8

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

Dr.  
Schumacher

## OPTISEPT®

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 22.05.2026 |
| 1.1     | 22.05.2026       | 199999900036 | Datum der ersten Ausgabe: 22.05.2026  |
|         |                  |              | Land / Sprache : AT / DE              |

---

Begrenzte Menge : 1,00L / 30,00KG  
EmS Kode : F-A, S-B  
Sondervorschriften : 274  
Anmerkungen :

### IATA (Fracht)

Verpackungsanweisung : 855  
(Frachtflugzeug)  
Verpackungsanweisung (LQ) : Y840  
Verpackungsgruppe : II  
Gefahrzettel : Corrosives  
Sondervorschriften : A3  
Anmerkungen :

### IATA (Passagier)

Verpackungsanweisung : 851  
(Passagierflugzeug)  
Verpackungsanweisung (LQ) : Y840  
Verpackungsgruppe : II  
Gefahrzettel : Corrosives  
Sondervorschriften : A3  
Anmerkungen :

## 14.5 Umweltgefahren

### ADN

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 Verpackungsgröße 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 Inver- : Die Beschränkungsbedingungen für

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

Dr.  
Schumacher

## OPTISEPT®

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 22.05.2026 |
| 1.1     | 22.05.2026       | 199999900036 | Datum der ersten Ausgabe: 22.05.2026  |
|         |                  |              | Land / Sprache : AT / DE              |

---

kehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse (Anhang XVII)

folgende Einträge sollten berücksichtigt werden:

Nummer in der Liste 3

Nummer in der Liste 75

Wenn Sie beabsichtigen, dieses Produkt als Tätowiertinte zu verwenden, wenden Sie sich bitte an Ihren Verkäufer.

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

Verboten und/oder eingeschränkt  
: Glutaral

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

: Nicht anwendbar

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

: Nicht anwendbar

Verordnung (EU) Nr. 649/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien

: Didecyldimethylammoniumchlorid

REACH - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe (Anhang XIV)

: Nicht anwendbar

Verordnung über brennbare

: Entfällt

Flüssigkeiten - VbF

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

E1 UMWELTGEFAHREN

Wassergefährdungsklasse : WGK 3 stark wassergefährdend  
Einstufung nach AwSV, Anlage 1 (5.2)

Flüchtige organische Verbindungen

: Richtlinie 2010/75/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 24. November 2010 über Emissionen aus Industrie und Tierhaltung (integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung)  
Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC): 24,87 %  
Flüchtige CMR-Verbindungen: 3,54 %

### Sonstige Vorschriften:

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

Beschäftigungsbeschränkungen gemäß Richtlinie 94/33/EG über den Jugendarbeitsschutz

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

## OPTISEPT®

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 22.05.2026 |
| 1.1     | 22.05.2026       | 199999900036 | Datum der ersten Ausgabe: 22.05.2026  |
|         |                  |              | Land / Sprache : AT / DE              |

oder verschärfenden nationalen Bestimmungen beachten, soweit zutreffend.

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Volltext der H-Sätze

|        |                                                                                       |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| H225   | : Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.                                            |
| H226   | : Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                                                   |
| H301   | : Giftig bei Verschlucken.                                                            |
| H302   | : Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                                              |
| H311   | : Giftig bei Hautkontakt.                                                             |
| H314   | : Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.                   |
| H315   | : Verursacht Hautreizungen.                                                           |
| H317   | : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                                        |
| H318   | : Verursacht schwere Augenschäden.                                                    |
| H319   | : Verursacht schwere Augenreizung.                                                    |
| H330   | : Lebensgefahr bei Einatmen.                                                          |
| H331   | : Giftig bei Einatmen.                                                                |
| H332   | : Gesundheitsschädlich bei Einatmen.                                                  |
| H334   | : Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen. |
| H335   | : Kann die Atemwege reizen.                                                           |
| H341   | : Kann vermutlich genetische Defekte verursachen.                                     |
| H350   | : Kann Krebs erzeugen.                                                                |
| H370   | : Schädigt die Organe.                                                                |
| H400   | : Sehr giftig für Wasserorganismen.                                                   |
| H410   | : Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                        |
| H411   | : Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                             |
| EUH071 | : Wirkt ätzend auf die Atemwege.                                                      |
| H314   | : Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.                   |
| H315   | : Verursacht Hautreizungen.                                                           |
| H319   | : Verursacht schwere Augenreizung.                                                    |
| H335   | : Kann die Atemwege reizen.                                                           |
| H370   | : Schädigt die Organe.                                                                |
| H371   | : Kann die Organe schädigen.                                                          |

### Volltext anderer Abkürzungen

|                 |                                              |
|-----------------|----------------------------------------------|
| Acute Tox.      | : Akute Toxizität                            |
| Aquatic Acute   | : Kurzfristig (akut) gewässergefährdend      |
| Aquatic Chronic | : Langfristig (chronisch) gewässergefährdend |
| Carc.           | : Karzinogenität                             |
| Eye Dam.        | : Schwere Augenschädigung                    |
| Eye Irrit.      | : Augenreizung                               |
| Flam. Liq.      | : Entzündbare Flüssigkeiten                  |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

Dr.  
Schumacher

## OPTISEPT®

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 22.05.2026 |
| 1.1     | 22.05.2026       | 199999900036 | Datum der ersten Ausgabe: 22.05.2026  |
|         |                  |              | Land / Sprache : AT / DE              |

---

|                   |   |                                                                                                                                                                               |
|-------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Muta.             | : | Keimzell-Mutagenität                                                                                                                                                          |
| Resp. Sens.       | : | Sensibilisierung durch Einatmen                                                                                                                                               |
| Skin Corr.        | : | Ätzwirkung auf die Haut                                                                                                                                                       |
| Skin Irrit.       | : | Reizwirkung auf die Haut                                                                                                                                                      |
| Skin Sens.        | : | Sensibilisierung durch Hautkontakt                                                                                                                                            |
| STOT SE           | : | Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition                                                                                                                        |
| Skin Corr.        | : | Ätzwirkung auf die Haut                                                                                                                                                       |
| Skin Irrit.       | : | Reizwirkung auf die Haut                                                                                                                                                      |
| Eye Irrit.        | : | Augenreizung                                                                                                                                                                  |
| STOT SE           | : | Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition                                                                                                                        |
|                   |   |                                                                                                                                                                               |
| Eye Irrit.        | : | Augenreizung                                                                                                                                                                  |
| STOT SE           | : | Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition                                                                                                                        |
|                   |   |                                                                                                                                                                               |
| 2004/37/EC        | : | Europa. Richtlinie 2004/37/EG über den Schutz der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch Karzinogenen, Mutagenen oder reproduktionstoxischen Stoffen bei der Arbeit - Anhang III |
|                   |   |                                                                                                                                                                               |
| 2006/15/EC        | : | Arbeitsplatz-Richtgrenzwerten                                                                                                                                                 |
| AT OEL            | : | Grenzwerteverordnung - Anhang I: Stoffliste                                                                                                                                   |
| 2004/37/EC / STEL | : | Kurzzeitgrenzwert                                                                                                                                                             |
| 2004/37/EC / TWA  | : | gewichteter Mittelwert                                                                                                                                                        |
| 2006/15/EC / TWA  | : | Grenzwerte - 8 Stunden                                                                                                                                                        |
| 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

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

Dr.  
Schumacher

## OPTISEPT®

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 22.05.2026 |
| 1.1     | 22.05.2026       | 199999900036 | Datum der ersten Ausgabe: 22.05.2026  |
|         |                  |              | Land / Sprache : AT / DE              |

(schädliche) Wirkung erkennbar ist; NO(A)EL - Dosis, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NOELR - Keine erkennbare Effektladung; NZIoC - Neuseeländisches Chemikalienverzeichnis; OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung; OPPTS - Büro für chemische Sicherheit und Verschmutzungsverhütung (OSCPP); PBT - Persistente, bioakkumulierbare und toxische Substanzen; PICCS - Verzeichnis der auf den Philippinen vorhandenen Chemikalien und chemischen Substanzen; (Q)SAR - (Quantitative) Struktur-Wirkungsbeziehung; REACH - Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rats bezüglich der Registrierung, Bewertung, Genehmigung und Restriktion von Chemikalien; RID - Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr; SADT - Selbstbeschleunigende Zersetzungstemperatur; SDS - Sicherheitsdatenblatt; SVHC - besonders besorgniserregender Stoff; TCSI - Verzeichnis der in Taiwan vorhandenen chemischen Substanzen; TECL - Thailand Lagerbestand Vorhandener Chemikalien; TRGS - Technischen Regeln für Gefahrstoffe; TSCA - Gesetz zur Kontrolle giftiger Stoffe (Vereinigte Staaten); UN - Vereinte Nationen; vPvB - Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

### Weitere Information

#### Einstufung des Gemisches:

|                   |      |
|-------------------|------|
| Acute Tox. 4      | H302 |
| Acute Tox. 4      | H332 |
| Skin Corr. 1B     | H314 |
| Eye Dam. 1        | H318 |
| Resp. Sens. 1     | H334 |
| Skin Sens. 1A     | H317 |
| Muta. 2           | H341 |
| Carc. 1B          | H350 |
| STOT SE 3         | H335 |
| Aquatic Acute 1   | H400 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

#### Einstufungsverfahren:

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

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

AT / DE