

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, in der jeweils gültigen Form



## SOLUS OXYDET

WM 0715970

Bestellnummer: 0715970

Version 2.2

Überarbeitet am 13.07.2026

Druckdatum 14.07.2026

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname : SOLUS OXYDET  
UFI : 61C4-G0DX-N00D-KD19

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

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Reinigungsmittel  
Nur für gewerbliche Anwender.

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

Firma : Werner & Mertz Prof. Vertriebs GmbH  
Neualmerstrasse 13  
5400 Hallein  
Telefon : +436245872860  
Telefax : +43624587286535  
Email-Adresse : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Verantwortliche/ausstellende Person  
Ansprechpartner : Produktentwicklung / Produktsicherheit

#### 1.4 Notrufnummer

+43(0)1-4064343  
+49(0)551-19240 (GIZ-Nord)

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Keine gefährliche Substanz oder Mischung.

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

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

Keine gefährliche Substanz oder Mischung.

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

#### 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.

## SOLUS OXYDET

WM 0715970

Bestellnummer: 0715970

Version 2.2

Überarbeitet am 13.07.2026

Druckdatum 14.07.2026

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

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2 Gemische

##### Inhaltsstoffe

| Chemische Bezeichnung | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>INDEX-Nr.<br>Registrierungsnummer     | Einstufung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Konzentration<br>(% w/w) |
|-----------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Wasserstoffperoxid    | 7722-84-1<br>231-765-0<br>008-003-00-9<br>01-2119485845-22 | <p>Ox. Liq. 1; H271<br/>Acute Tox. 4; H332<br/>Acute Tox. 4; H302<br/>Skin Corr. 1A; H314<br/>STOT SE 3; H335<br/>Eye Dam. 1; H318<br/>Aquatic Chronic 3;<br/>H412</p> <hr/> <p>Spezifische<br/>Konzentrationsgrenzwerte</p> <p>Ox. Liq. 1; H271<br/>≥ 70 %<br/>Ox. Liq. 2; H272<br/>50 - &lt; 70 %<br/>Skin Corr. 1A; H314<br/>≥ 70 %<br/>Skin Corr. 1B; H314<br/>50 - &lt; 70 %<br/>Skin Irrit. 2; H315<br/>35 - &lt; 50 %<br/>Eye Dam. 1; H318<br/>≥ 8 %<br/>Eye Irrit. 2; H319<br/>5 - &lt; 8 %<br/>STOT SE 3; H335<br/>≥ 35 %<br/>Aquatic Chronic 3;<br/>H412<br/>≥ 63 %</p> <hr/> <p>Schätzwert Akuter<br/>Toxizität</p> <p>Akute orale Toxizität:<br/>500 mg/kg<br/>Akute inhalative<br/>Toxizität (Staub/Nebel):<br/>3,0 - 4,3 mg/l<br/><br/>Akute dermale Toxizität:<br/>&gt; 2.000 mg/kg</p> | ≥ 3 - < 5                |

## SOLUS OXYDET

WM 0715970

Bestellnummer: 0715970

Version 2.2

Überarbeitet am 13.07.2026

Druckdatum 14.07.2026

---

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

- |                     |   |                                                                                                                                                                                      |
|---------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allgemeine Hinweise | : | Keine besonderen Erste-Hilfe Maßnahmen erforderlich.                                                                                                                                 |
| Nach Einatmen       | : | Nach Einatmen der Brandgase, Zersetzungsprodukte oder Staub im Unglücksfall an die frische Luft gehen.<br>Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.                          |
| Nach Hautkontakt    | : | Beschmutzte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen.<br>Mit Seife und viel Wasser abwaschen.                                                                                            |
| Nach Augenkontakt   | : | Unverletztes Auge schützen.<br>Vorhandene Kontaktlinsen, wenn möglich, entfernen.<br>Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern.        |
| Nach Verschlucken   | : | Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.<br>Weder Milch noch alkoholische Getränke verabreichen.<br>Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen. |

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

- |          |   |                              |
|----------|---|------------------------------|
| Symptome | : | Keine Information verfügbar. |
| Risiken  | : | Keine Information verfügbar. |

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

- |            |   |                                                                                  |
|------------|---|----------------------------------------------------------------------------------|
| Behandlung | : | Für Ratschläge eines Spezialisten soll sich der Arzt an die Giftzentrale wenden. |
|------------|---|----------------------------------------------------------------------------------|

---

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

- |                       |   |                                            |
|-----------------------|---|--------------------------------------------|
| Geeignete Löschmittel | : | Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. |
|-----------------------|---|--------------------------------------------|

#### 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 umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.                                                                                                                                                       |
| Weitere Information                                | : | Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.<br>Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden. |

## SOLUS OXYDET

WM 0715970

Bestellnummer: 0715970

Version 2.2

Überarbeitet am 13.07.2026

Druckdatum 14.07.2026

---

### 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 : Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

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

Reinigungsverfahren : Zusammenkehren und aufschaukeln.  
Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen.  
Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.

#### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8., Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln., Siehe Punkt 15 für spezifische, nationale gesetzliche Bestimmungen.

---

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang : Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.  
Keine besonderen Handhabungshinweise erforderlich.  
Spülwasser ist in Übereinstimmung mit örtlichen und nationalen behördlichen Bestimmungen zu entsorgen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

Hygienemaßnahmen : 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. Im Originalbehälter bei Raumtemperatur lagern.

Zusammenlagerungshinweise : Keine besonderen Beschränkungen zur Zusammenlagerung mit anderen Produkten.

Weitere Informationen zur Lagerbeständigkeit : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

#### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendung(en) : Reinigungsmittel

**SOLUS OXYDET**

WM 0715970

Bestellnummer: 0715970

Version 2.2

Überarbeitet am 13.07.2026

Druckdatum 14.07.2026

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1 Zu überwachende Parameter****Arbeitsplatzgrenzwerte**

| Inhaltsstoffe                                                                                    | CAS-Nr.          | Werttyp (Art der Exposition) | Zu überwachende Parameter      | Grundlage |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------|--------------------------------|-----------|
| hydrogen peroxide, hydrogen peroxide (Equal to or > 52% by weight), hydrogen peroxide (Solution) | Nicht zugewiesen | TRK-TMW                      | 1 ppm<br>1,4 mg/m <sup>3</sup> | AT OEL    |
|                                                                                                  |                  | TRK-KZW                      | 2 ppm<br>2,8 mg/m <sup>3</sup> | AT OEL    |
|                                                                                                  |                  | MAK-TMW                      | 1 ppm<br>1,4 mg/m <sup>3</sup> | AT OEL    |
|                                                                                                  |                  | MAK-KZW                      | 2 ppm<br>2,8 mg/m <sup>3</sup> | AT OEL    |

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

| Stoffname                                                                                        | Anwendungsbereich | Expositionswege | Mögliche Gesundheitsschäden | Wert                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|-----------------------------|------------------------|
| hydrogen peroxide, hydrogen peroxide (Equal to or > 52% by weight), hydrogen peroxide (Solution) | Arbeitnehmer      | Einatmung       | Akut - lokale Effekte       | 3 mg/m <sup>3</sup>    |
|                                                                                                  | Arbeitnehmer      | Einatmung       | Langzeit - lokale Effekte   | 1,4 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                                                                  | Verbraucher       | Einatmung       | Akut - lokale Effekte       | 1,93 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                                                                  | Verbraucher       | Einatmung       | Langzeit - lokale Effekte   | 0,21 mg/m <sup>3</sup> |

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

| Stoffname                                                                                        | Umweltkompartiment | Wert        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------|
| hydrogen peroxide, hydrogen peroxide (Equal to or > 52% by weight), hydrogen peroxide (Solution) | Meerwasser         | 0,0126 mg/l |

## SOLUS OXYDET

WM 0715970

Bestellnummer: 0715970

Version 2.2

Überarbeitet am 13.07.2026

Druckdatum 14.07.2026

|  |                              |                                        |
|--|------------------------------|----------------------------------------|
|  | Süßwasser                    | 0,0126 mg/l                            |
|  | Boden                        | 0,0023 mg/kg<br>Trockengewicht<br>(TW) |
|  | intermittierende Freisetzung | 0,0138 mg/l                            |
|  | STP                          | 4,66 mg/l                              |
|  | Süßwassersediment            | 0,047 mg/kg<br>Trockengewicht<br>(TW)  |
|  | Meeressediment               | 0,047 mg/kg<br>Trockengewicht<br>(TW)  |

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz : nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßigem Umgang

Handschutz

Material : nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßigem Umgang

Material : Bei längerem oder wiederholtem Kontakt Handschuhe benutzen.

Chemikalienschutzhandschuh aus Butylkautschuk oder  
Nitrilkautschuk der Kategorie III gemäß EN 374.

Anmerkungen : Beachten Sie die Angaben des Herstellers in Bezug auf  
Durchlässigkeit und Durchbruchzeit sowie die besonderen  
Bedingungen am Arbeitsplatz (mechanische Belastung,  
 Kontaktdauer).

Haut- und Körperschutz : nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßigem Umgang

Atemschutz : nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßigem Umgang

## SOLUS OXYDET

WM 0715970

Bestellnummer: 0715970

Version 2.2

Überarbeitet am 13.07.2026

Druckdatum 14.07.2026

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                                              |                                          |
|----------------------------------------------|------------------------------------------|
| Aggregatzustand                              | : flüssig                                |
| Farbe                                        | : farblos                                |
| Geruch                                       | : angenehm                               |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt                    | : Keine Daten verfügbar                  |
| Siedepunkt/Siedebereich                      | : Keine Information verfügbar.           |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig)             | : Keine Daten verfügbar                  |
| Entzündbarkeit (Flüssigkeiten)               | : Keine Daten verfügbar                  |
| Untere Explosionsgrenze                      | : Keine Daten verfügbar                  |
| Obere Explosionsgrenze                       | : Keine Daten verfügbar                  |
| Flammpunkt                                   | : nicht entflammbar                      |
| Zündtemperatur                               | : Keine Daten verfügbar                  |
| Zersetzungstemperatur                        | : Keine Daten verfügbar                  |
| pH-Wert                                      | : ca. 6,3, 100 %<br>bei 20 °C            |
| Viskosität, dynamisch                        | : Keine Daten verfügbar                  |
| Viskosität, kinematisch                      | : Keine Daten verfügbar                  |
| Wasserlöslichkeit                            | : Keine Daten verfügbar                  |
| Löslichkeit in anderen<br>Lösungsmitteln     | : Keine Daten verfügbar                  |
| Verteilungskoeffizient: n-<br>Octanol/Wasser | : Keine Daten verfügbar                  |
| Dampfdruck                                   | : Keine Daten verfügbar                  |
| Dichte                                       | : ca. 1,0173 g/cm <sup>3</sup> bei 20 °C |
| Relative Dichte                              | : Keine Daten verfügbar                  |
| Relative Dampfdichte                         | : Keine Daten verfügbar                  |
| Partikeleigenschaften                        | : Keine Daten verfügbar                  |

#### 9.2 Sonstige Angaben

kein(e,er)

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1 Reaktivität

Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.  
Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.

#### 10.2 Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

**SOLUS OXYDET****WM 0715970****Bestellnummer: 0715970**

Version 2.2

Überarbeitet am 13.07.2026

Druckdatum 14.07.2026

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Gefährliche Reaktionen : Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Zu vermeidende Bedingungen : Keine Daten verfügbar

**10.5 Unverträgliche Materialien**

Zu vermeidende Stoffe : Keine Daten verfügbar

**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**

Unser Unternehmen lehnt Tierversuche strikt ab.

Unser Unternehmen vergibt keine Aufträge für Tierversuche am Endprodukt oder an den Inhaltsstoffen.

Durch die EU-Gesetzgebung (REACH-Verordnung) werden allerdings die Stoffhersteller oder EU-Importeure verpflichtet, Stoffe vor der Markteinführung auf ihre Auswirkungen für die menschliche Gesundheit und die Umwelt zu testen. Diese erzwungenen Tests liegen zum Teil Jahrzehnte zurück.

**Akute Toxizität****Produkt:**Akute orale Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität: > 2.000 mg/kg  
Methode: RechenmethodeAkute inhalative Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität: > 20 mg/l  
Expositionszeit: 4 h  
Testatmosphäre: Dampf  
Methode: Rechenmethode**Inhaltsstoffe:****Wasserstoffperoxid****7722-84-1:**Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): 1.193 - 1.270 mg/kg  
LD50 (Ratte): 418 - 445 mg/kg  
Schätzwert Akuter Toxizität: 500 mg/kg  
Methode: Umrechnungswert der akuten ToxizitätAkute inhalative Toxizität : LC50 (Ratte): 0,17 mg/l  
Expositionszeit: 4 h  
LC50 (Ratte): 2 mg/l  
Expositionszeit: 4 h  
Schätzwert Akuter Toxizität: 3,0 - 4,3 mg/l  
Expositionszeit: 4 h  
Testatmosphäre: Staub/Nebel  
Methode: Rechenmethode

## SOLUS OXYDET

WM 0715970

Bestellnummer: 0715970

Version 2.2

Überarbeitet am 13.07.2026

Druckdatum 14.07.2026

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

Akute Toxizität (andere : (Maus): 100 mg/kg  
Verabreichungswege)

### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

#### Produkt:

Anmerkungen : Nach den Einstufungskriterien der EU ist das Produkt nicht als  
hautreizend zu betrachten.

#### Inhaltsstoffe:

##### Wasserstoffperoxid

###### 7722-84-1:

Spezies : Kaninchen  
Ergebnis : Hautreizung

### Schwere Augenschädigung/-reizung

#### Produkt:

Anmerkungen : Nach den Einstufungskriterien der EU ist das Produkt als nicht  
augenreizend zu betrachten.

#### Inhaltsstoffe:

##### Wasserstoffperoxid

###### 7722-84-1:

Spezies : Kaninchen  
Ergebnis : Verursacht schwere Augenschäden.

### Sensibilisierung der Atemwege/Haut

#### Produkt:

Anmerkungen : Keine Daten verfügbar

#### Inhaltsstoffe:

##### Wasserstoffperoxid

###### 7722-84-1:

Ergebnis : Verursacht keine Sensibilisierung bei Labortieren.

Keimzell-Mutagenität : Nicht eingestuft

Karzinogenität : Nicht eingestuft

Reproduktionstoxizität : Nicht eingestuft

Spezifische Zielorgan-Toxizität : Der Stoff oder das Gemisch ist nicht als zielorgantoxisch, einmalige  
bei einmaliger Exposition Exposition, eingestuft.

Spezifische Zielorgan-Toxizität : Der Stoff oder das Gemisch ist nicht als zielorgantoxisch, wiederholte

## SOLUS OXYDET

WM 0715970

Bestellnummer: 0715970

Version 2.2

Überarbeitet am 13.07.2026

Druckdatum 14.07.2026

bei wiederholter Exposition

Exposition, eingestuft.

### Toxizität bei wiederholter Verabreichung

#### Inhaltsstoffe:

#### Wasserstoffperoxid

##### 7722-84-1:

|                      |   |                             |
|----------------------|---|-----------------------------|
| Spezies              | : | Ratte                       |
| NOAEL                | : | 2 mg/kg                     |
| Applikationsweg      | : | Inhalation (Dampf)          |
| Expositionszeit      | : | 28 d                        |
| Spezies              | : | Maus, männlich und weiblich |
| NOAEL                | : | 26 - 37 mg/kg               |
| Applikationsweg      | : | Oral                        |
| Expositionszeit      | : | 90 d                        |
| Aspirationstoxizität | : | Nicht eingestuft            |

### 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 |
|-------------|---|-----------------------|

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

#### Inhaltsstoffe:

#### hydrogen peroxide, hydrogen peroxide (Equal to or > 52% by weight), hydrogen peroxide (Solution)

##### 7722-84-1:

|                                                      |   |                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxizität gegenüber Fischen                          | : | LC50 (Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)): 16,4 mg/l<br>Expositionszeit: 96 h<br>Art des Testes: semistatischer Test |
|                                                      |   | LC50 (Leuciscus idus (Goldorfe)): 35 mg/l<br>Expositionszeit: 24 h                                                          |
|                                                      |   | LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)): 31 mg/l<br>Expositionszeit: 24 h                                            |
| Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen | : | EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 2,4 mg/l<br>Expositionszeit: 48 h                                                 |

## SOLUS OXYDET

WM 0715970

Bestellnummer: 0715970

Version 2.2

Überarbeitet am 13.07.2026

Druckdatum 14.07.2026

Wassertieren

Art des Testes: semistatischer Test

EC50 (*Daphnia magna* (Großer Wasserfloh)): 7,7 mg/l  
Expositionszeit: 24 h

EC50 (*Daphnia pulex* (Wasserfloh)): 2,4 mg/l  
Expositionszeit: 48 h  
Art des Testes: semistatischer Test

NOEC (*Daphnia magna* (Großer Wasserfloh)): 0,63 mg/l  
Expositionszeit: 21 h

Toxizität gegenüber  
Algen/Wasserpflanzen

: ErC50 (*Skeletonema costatum* (Kieselalge)): 1,38 mg/l  
Expositionszeit: 72 h  
Art des Testes: Wachstumshemmung

(*Chlorella vulgaris* (Süßwasseralge)): 4,3 mg/l  
Expositionszeit: 72 h  
Art des Testes: Wachstumshemmung

EC50 (*Scenedesmus quadricauda* (Grünalge)): 27,5 - 43 mg/l  
Expositionszeit: 240 h

NOEC (*Skeletonema costatum* (Kieselalge)): 0,63 mg/l  
Expositionszeit: 72 h  
Art des Testes: statischer Test

IC50 (*Chlorella vulgaris* (Süßwasseralge)): 2,5 mg/l  
Expositionszeit: 72 h

NOEC (*Chlorella vulgaris* (Süßwasseralge)): 0,1 mg/l  
Expositionszeit: 72 h

Toxizität bei Mikroorganismen

: EC10 (*Pseudomonas putida*): 11 mg/l  
Expositionszeit: 16 h

EC50 (Belebtschlamm): 466 mg/l  
Expositionszeit: 30 min  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 209

EC50 (Belebtschlamm): > 1.000 mg/l  
Expositionszeit: 3 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 209

Toxizität gegenüber Daphnien  
und anderen wirbellosen  
Wassertieren (Chronische  
Toxizität)

: NOEC: 0,63 mg/l  
Expositionszeit: 21 d  
Spezies: *Daphnia magna* (Großer Wasserfloh)

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

#### Inhaltsstoffe:

hydrogen peroxide, hydrogen peroxide (Equal to or > 52% by weight), hydrogen peroxide (Solution)  
7722-84-1:

Biologische Abbaubarkeit

: Art des Testes: aerob  
Impfkultur: Belebtschlamm  
Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar  
Expositionszeit: < 2 min

Art des Testes: aerob

## SOLUS OXYDET

WM 0715970

Bestellnummer: 0715970

Version 2.2

Überarbeitet am 13.07.2026

Druckdatum 14.07.2026

Impfkultur: siehe Freitext  
Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar  
Expositionszeit: 0,3 - 5 d

Art des Testes: anaerob  
Impfkultur: siehe Freitext  
Anmerkungen: Nicht anwendbar

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

#### Inhaltsstoffe:

hydrogen peroxide, hydrogen peroxide (Equal to or > 52% by weight), hydrogen peroxide (Solution)

7722-84-1:

Bioakkumulation : Anmerkungen: Keine Bioakkumulation.

### 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 : Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt : In Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

Verunreinigte Verpackungen : Reste entleeren.  
Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung.

## SOLUS OXYDET

WM 0715970

Bestellnummer: 0715970

Version 2.2

Überarbeitet am 13.07.2026

Druckdatum 14.07.2026

Abfallschlüssel-Nr.

Europäischer Abfallkatalog

20 01 29\*

Gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) sind Abfallschlüsselnummern nicht produkt- sondern anwendungsbezogen. Abfallschlüsselnummern sollen vom Verbraucher, möglichst in Absprache mit den Abfallentsorgungsbehörden, ausgestellt werden.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

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

**ADR**

Kein Gefahrgut

**RID**

Kein Gefahrgut

**IMDG**

Kein Gefahrgut

**IATA**

Kein Gefahrgut

#### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht als Gefahrgut eingestuft

#### 14.3 Transportgefahrenklassen

**ADR**

Kein Gefahrgut

**RID**

Kein Gefahrgut

**IMDG**

Kein Gefahrgut

**IATA**

Kein Gefahrgut

#### 14.4 Verpackungsgruppe

**ADR**

Kein Gefahrgut

**RID**

Kein Gefahrgut

**IMDG**

Kein Gefahrgut

**IATA**

Kein Gefahrgut

#### 14.5 Umweltgefahren

**ADR**

Kein Gefahrgut

**RID**

Kein Gefahrgut

**IMDG**

Nicht als Gefahrgut eingestuft

**IATA**

Kein Gefahrgut

#### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Anmerkungen : Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

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

Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

## SOLUS OXYDET

WM 0715970

Bestellnummer: 0715970

Version 2.2

Überarbeitet am 13.07.2026

Druckdatum 14.07.2026

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

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

REACH - Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse (Anhang XVII) : Nicht anwendbar

Brandgefahrenklasse : Entfällt

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

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

Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC) : 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)  
Stand: Prozent flüchtig: 5,02 %  
1.437,09 g/l  
VOC(flüchtige organische Verbindung)-Gehalt abzüglich Wasser

Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC) : 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)  
Stand: Prozent flüchtig: 5,02 %  
51,07 g/l  
VOC(flüchtige organische Verbindung)-Gehalt gültig für Beschichtungsstoffe für Holzoberflächen

gemäß EU-Detergentienverordnung EG 648/2004 : <5% Phosphonate, Bleichmittel auf Sauerstoffbasis, Duftstoffe

Sonstige Vorschriften : Dieses Produkt wird durch die Verordnung (EU) Nr. 2019/1148 reguliert: Alle verdächtigen Transaktionen sowie das Abhandenkommen und der Diebstahl erheblicher Mengen sind der zuständigen nationalen Kontaktstelle zu melden.

#### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

## SOLUS OXYDET

WM 0715970

Bestellnummer: 0715970

Version 2.2

Überarbeitet am 13.07.2026

Druckdatum 14.07.2026

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### Volltext der H-Sätze

|      |   |                                                                   |
|------|---|-------------------------------------------------------------------|
| H271 | : | Kann Brand oder Explosion verursachen; starkes Oxidationsmittel.  |
| H302 | : | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                            |
| H314 | : | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| H318 | : | Verursacht schwere Augenschäden.                                  |
| H332 | : | Gesundheitsschädlich bei Einatmen.                                |
| H335 | : | Kann die Atemwege reizen.                                         |
| H412 | : | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.        |

#### Volltext anderer Abkürzungen

|                  |   |                                                        |
|------------------|---|--------------------------------------------------------|
| Acute Tox.       | : | Akute Toxizität                                        |
| Aquatic Chronic  | : | Langfristig (chronisch) gewässergefährdend             |
| Eye Dam.         | : | Schwere Augenschädigung                                |
| Ox. Liq.         | : | Oxidierende Flüssigkeiten                              |
| Skin Corr.       | : | Ätzwirkung auf die Haut                                |
| STOT SE          | : | Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition |
| AT OEL           | : | Grenzwertverordnung - Anhang I: Stoffliste             |
| AT OEL / MAK-TMW | : | Tagesmittelwert                                        |
| AT OEL / MAK-KZW | : | Kurzzeitwert                                           |
| AT OEL / TRK-TMW | : | Tagesmittelwert                                        |
| AT OEL / TRK-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 Seeschifffahrtsorganisation; ISHL - Gesetz - über Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz (Japan); ISO - Internationale Organisation für Normung; KECI - Verzeichnis der in Korea vorhandenen Chemikalien; LC50 - Lethale Konzentration für 50 % einer Versuchspopulation; LD50 - Lethale Dosis für 50 % einer Versuchspopulation (mittlere lethale Dosis); MARPOL - Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe; n.o.s. - nicht anderweitig genannt; NO(A)EC - Konzentration, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NO(A)EL - Dosis, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NOELR - Keine erkennbare Effektladung; NZIoC - Neuseeländisches Chemikalienverzeichnis; OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung; OPPTS - Büro für chemische Sicherheit und Verschmutzungsverhütung (OSCP); 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

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, in der jeweils gültigen Form



## SOLUS OXYDET

WM 0715970

Bestellnummer: 0715970

Version 2.2

Überarbeitet am 13.07.2026

Druckdatum 14.07.2026

**Einstufung des Gemisches:**

**Einstufungsverfahren:**

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

500000005708