

# Prodil

Revisionsnummer: 6  
Erstellungsdatum: 2022-03-03  
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2017-07-18



KLEEN  
PURGATIS

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

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsname**

Prodil

**UFI-Code**

CKJ4-DQY9-741K-GSVD

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

**Verwendung**

Fleckensalz für gewerbliche Verwendung.

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

**Lieferant**

KLEEN PURGATIS GmbH

Straße

Dieselstraße 10

32120 Hiddenhausen

Deutschland

Telefon

+49 (0) 5223 9970-40

E-Mail

info@kleen-purgatis.de

Fax

+49 (0) 5223 9970-195

Webseite

www.kleenpurgatis.de

**Ansprechpartner**

Regulatory Affairs

**E-Mail-Adresse**

info@kleen-purgatis.de

### 1.4. Notrufnummer

+49 (0)551 - 19240 (GIZ-Nord)

**Erreichbarkeit außerhalb der Bürozeiten**

Ja

# Prodil

Revisionsnummer: 6  
Erstellungsdatum: 2022-03-03  
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2017-07-18



## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### Klassifizierung

Augenreizung, Gefahrenkategorie 2

#### Gefahrenhinweise

H319

### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

#### Gefahrenpiktogramme



#### Signalwort

Achtung

#### Gefahrenhinweise

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

#### Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

P280 Augenschutz tragen.

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

P337 + P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die gemäß dem Artikel 57 / Anhang XIII der REACH-Verordnung als PBT oder vPvB eingestuft sind.

# Prodil

Revisionsnummer: 6  
 Erstellungsdatum: 2022-03-03  
 Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2017-07-18



## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

| Chemische Bezeichnung     | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>REACH-Nr.<br>Index Nr.                    | Konz.     | Klassifizierung   | H-Satz<br>M Faktor akut<br>M Faktor<br>chronisch | Anmerkungen                                 |
|---------------------------|--|-----------|---|--|---|
| Natriumcarbonat           | 497-19-8<br>207-838-8<br>01-2119485498-19-xxxx<br>011-005-00-2 | 20 - 40%  | Eye Irrit. 2  | H319<br>-<br>-                                   | -   |
| Natriumpercarbonat        | 15630-89-4<br>239-707-6<br>01-2119457268-30-xxxx<br>-          | 15 - <25% | Ox. Sol. 3, Acute<br>Tox. 4 - oral, Eye<br>Dam. 1                 | H272, H302,<br>H318<br>-<br>-                    | Eye Dam.1 >25%<br>Eye Irrit.2 ≥7,5%<br><25% |
| Natriumsilikat            | 1344-09-8<br>215-687-4<br>01-2119448725-31-xxxx<br>-           | 1 - 5%    | Skin Irrit. 2, Eye<br>Irrit. 2, STOT SE<br>3 - resp. tract irrit. | H315, H319,<br>H335<br>-<br>-                    | -   |
| 2-Propylheptanoethoxilate | 160875-66-1<br>-<br>-<br>-                                     | 1 - 3%    | -   | H319<br>-<br>-                                   | -   |

#### Sonstige Stoffinformationen

Der vollständige Text der in diesem Abschnitt genannten H-/EUH-Sätze ist in Abschnitt 16 zu finden.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

#### Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten.

#### Einatmen

Betroffenen an die frische Luft bringen. Kann Atemreizung verursachen.

#### Hautkontakt

Mit Wasser und Seife abwaschen.

#### Augenkontakt

Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Sofort Arzt hinzuziehen.

# Prodil

Revisionsnummer: 6  
Erstellungsdatum: 2022-03-03  
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2017-07-18



## **Verschlucken**

Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. KEIN Erbrechen herbeiführen. Arzt konsultieren.

## **Informationen für Ärzte**

Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

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

Mit sofort auftretenden Wirkungen ist nach anhaltender Exposition zu rechnen.

### **Einatmen**

Kann Hustenreiz verursachen. Beschwerden in der Brust

### **Hautkontakt**

Hautreizung, Rötung

### **Augenkontakt**

Verursacht schwere Augenreizung. Trübes / Verschwommenes Sichtfeld. Übermäßiger Tränenfluss.

### **Verschlucken**

Beim Verschlucken kann es zu Magenreizungen, Übelkeit, Erbrechen und Durchfall kommen.

## **4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Symptomatische Behandlung. Für Ratschläge eines Spezialisten soll sich der Arzt an die Giftzentrale wenden.

## **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1. Löschmittel**

#### **Geeignete Löschmittel**

Sprühwasser, Löschpulver, Schaum oder Kohlendioxid Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

#### **Ungeeignete Löschmittel**

Keinen Wasservollstrahl verwenden, um eine Zerstreung und Ausbreitung des Feuers zu unterdrücken.

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

Im Brandfall können gefährliche Zersetzungsprodukte entstehen.  
oxidierend (brandfördernd)

### **5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

#### **Spezielle Schutzausrüstung für Brandbekämpfungsteam**

Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

#### **Maßnahmen bei einem Brand**

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

# Prodil

Revisionsnummer: 6  
Erstellungsdatum: 2022-03-03  
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2017-07-18



## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Persönliche Schutzausrüstung tragen. Direkten Kontakt mit dem Material / Produkt vermeiden.  
Staubbildung vermeiden. Alle Zündquellen entfernen.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

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

Mechanisch aufnehmen. Mit Wasser abspülen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Für Informationen zur Lagerung und Handhabung siehe Abschnitt 7.  
Für Informationen zur Exposition und persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.  
Für Informationen zu inkompatiblen Materialien siehe Abschnitt 10.  
Für Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Vorbeugende Maßnahmen bei der Handhabung

Direkten Kontakt mit dem Material / Produkt vermeiden.  
Persönliche Schutzausrüstung tragen.

#### Allgemeine Hygiene

Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.  
Hände vor Pausen und sofort nach der Handhabung des Produktes waschen.

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

An einem Platz lagern, der nur berechtigten Personen zugänglich ist. Kühl und trocken aufbewahren.

Lagerklasse gemäß TRGS 510: 11 (Brennbare Feststoffe)

Lagertemperatur: 10°C bis 40°C  
Im Originalbehälter lagern.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Siehe Abschnitt 1.2: Fleckensalz  
PC35 - Wasch- und Reinigungsmittel (inklusive lösungsmittelbasierten Produkten)

# Prodil

Revisionsnummer: 6  
 Erstellungsdatum: 2022-03-03  
 Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2017-07-18



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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### DNEL/DMEL

| Produkt/Stoffname<br>(CAS-Nr./EG-Nr.)        | Typ  | Exposition                               | Wert                    | Population   | Auswirkungen |
|--|------|--|-------------------------|--------------|--------------|
| Natriumcarbonat<br>(497-19-8/207-838-8)      | DNEL | Chronisch<br>(langfristig)<br>Inhalation | 10 mg/m <sup>3</sup>    | Arbeitnehmer | Lokal        |
| Natriumpercarbonat<br>(15630-89-4/239-707-6) | DNEL | Chronisch<br>(langfristig)<br>Inhalation | 5 mg/m <sup>3</sup>     | Arbeitnehmer | Lokal        |
| Natriumpercarbonat<br>(15630-89-4/239-707-6) | DNEL | Chronisch<br>(langfristig)<br>Dermal     | 12,8 mg/cm <sup>2</sup> | Arbeitnehmer | Lokal        |
| Natriumsilikat<br>(1344-09-8/215-687-4)      | DNEL | Chronisch<br>(langfristig)<br>Inhalation | 5,61 mg/m <sup>3</sup>  | Arbeitnehmer | Systemisch   |
| Natriumsilikat<br>(1344-09-8/215-687-4)      | DNEL | Chronisch<br>(langfristig)<br>Oral       | 0,8 Körpergewicht       | Verbraucher  | Systemisch   |

#### PNEC/PEC

| Produkt/Stoffname<br>(CAS-Nr./EG-Nr.)        | Typ  | Umweltkompartiment | Wert       |
|--|------|--------------------|------------|
| Natriumpercarbonat<br>(15630-89-4/239-707-6) | PNEC | Süßwasser          | 0,035 mg/l |
| Natriumpercarbonat<br>(15630-89-4/239-707-6) | PNEC | Meerwasser         | 0,035 mg/l |
| Natriumpercarbonat<br>(15630-89-4/239-707-6) | PNEC | Kläranlage         | 16,24 mg/l |
| Natriumsilikat<br>(1344-09-8/215-687-4)      | PNEC | Süßwasser          | 7,5 mg/l   |
| Natriumsilikat<br>(1344-09-8/215-687-4)      | PNEC | Meerwasser         | 1 mg/l     |
| Natriumsilikat<br>(1344-09-8/215-687-4)      | PNEC | Kläranlage         | 348 mg/l   |

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# Prodil

Revisionsnummer: 6  
Erstellungsdatum: 2022-03-03  
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2017-07-18



## **Augen-/Gesichtsschutz**

Chemikalienbeständige Schutzbrille mit Seitenschutz (EN 166)

## **Handschutz**

Chemikalienbeständige Einmal-Schutzhandschuhe gemäß EN 374 tragen.

## **Anderer Hautschutz**

Diese Art der persönlichen Schutzausrüstung ist unter normaler und vorhersehbarer Verwendung des Produkts nicht notwendig.

## **Atemschutz**

Diese Art der persönlichen Schutzausrüstung ist unter normaler und vorhersehbarer Verwendung des Produkts nicht notwendig.

## **Thermische Gefährdungen**

Nicht zutreffend

## **Begrenzung und Überwachung der Umweltbelastung**

Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

## **ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

#### **Physikalischer Zustand**

Fest

#### **Farbe**

Farblos mit blauen Speckles

#### **Geruch**

geruchlos

#### **Schmelzpunkt/Gefrierpunkt**

Keine Daten verfügbar

#### **Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich**

Keine Daten verfügbar

#### **Entflammbarkeit**

Keine Daten verfügbar

#### **Untere und obere Explosionsgrenze**

Das Produkt / das Gemisch besitzt keine explosiven Eigenschaften.

#### **Flammpunkt**

Keine Daten verfügbar

#### **Selbstentzündungstemperatur**

Keine Daten verfügbar

# Prodil

Revisionsnummer: 6  
Erstellungsdatum: 2022-03-03  
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2017-07-18



## Zersetzungstemperatur

Keine Daten verfügbar

## pH

10,7

## **Methode**

1 % Wässrige Lösung

## Kinematische Viskosität

Keine Daten verfügbar

## Löslichkeit(en)

Wasserlöslich

## Wasserlöslichkeit

vollkommen löslich

## n-Oktanol-Wasser-Verteilungskoeffizient

Keine Daten verfügbar

## Dampfdruck

Keine Daten verfügbar

## Dichte und/oder relative Dichte

1200 kg/m<sup>3</sup>

## **Methode**

Schüttdichte

## Relative Dampfdichte

Keine Daten verfügbar

## Explosive Eigenschaften

Das Produkt / das Gemisch besitzt keine explosiven Eigenschaften.

## Oxidierende Eigenschaften

Oxidierend

## VOC %

0%

## Partikeleigenschaften

Dieses Produkt/Gemisch enthält keine Nanomaterialien und Nanoformen im Sinne der Verordnung (EG) 1907/2006.

## 9.2. Sonstige Angaben

Leitfähigkeit : 10,5 - 13,5 mS/cm (1%)



Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# Prodil

Revisionsnummer: 6  
Erstellungsdatum: 2022-03-03  
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2017-07-18



## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Vor Feuchtigkeit schützen. Vor Frost, Hitze und Sonnenbestrahlung schützen.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Chlorhaltige Reiniger

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Für Informationen zu Verbrennungsprodukten siehe Abschnitt 5. Im Brandfall können gefährliche Zersetzungsprodukte entstehen.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Toxikologische Daten zu den Inhaltsstoffen

#### Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

| Bezeichnung des Produkts / Stoffes<br>CAS- / EG-Nr. | Dosisdeskriptor | Wert / Dosis            | Belastungsweg | Dauer der Exposition | Versuchstiere |
|---|-----------------|-------------------------|---------------|----------------------|---------------|
| Natriumcarbonat<br>497-19-8 /<br>207-838-8          | LD50            | 2.800 mg/kg             | Oral          | -                    | Ratte         |
| Natriumcarbonat<br>497-19-8 /<br>207-838-8          | LD50            | >2.000mg/kg             | Dermal        | -                    | Kaninchen     |
| Natriumcarbonat<br>497-19-8 /<br>207-838-8          | LC50            | 2.300 mg/m <sup>3</sup> | Inhalativ     | 2h                   | Ratte         |
| Natriumpercarbonat<br>15630-89-4 /<br>239-707-6     | LD50            | 1.034-2.000 mg/kg       | Oral          | -                    | Ratte         |
| Natriumpercarbonat<br>15630-89-4 /<br>239-707-6     | LD50            | > 2000 mg/kg            | Dermal        | -                    | Kaninchen     |

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# Prodil

Revisionsnummer: 6  
Erstellungsdatum: 2022-03-03  
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2017-07-18



## Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Kann Hautreizungen und/oder Dermatitis verursachen.

## Schwere Augenschädigung/-reizung

Verursacht Augenreizung.

## Keimzell-Mutagenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## Genotoxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## Mutagenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## Karzinogenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## Reproduktionstoxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

### Endokrinschädliche Eigenschaften

Das Gemisch / das Produkt enthält keine Inhaltsstoffe mit endokrinschädigenden Eigenschaften im Sinne der Verordnungen (EG) 1907/2006 und (EU) 2018/605 und der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

#### Akute Toxizität Fische

| Bezeichnung des Produkts / Stoffes<br>CAS- / EG-Nr. | Art der Messungen | Wert / Ergebnis | Dauer der Exposition | Spezies             |
|---|-------------------|-----------------|----------------------|---------------------|
| Natriumcarbonat<br>497-19-8 / 207-838-8             | LC50              | 300 mg/l        | 96h                  | Lepomis macrochirus |
| Natriumpercarbonat<br>15630-89-4 / 239-707-6        | LC50              | 70,7 mg/l       | 96 h                 | Pimephales promelas |

# Prodil

Revisionsnummer: 6  
 Erstellungsdatum: 2022-03-03  
 Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2017-07-18



| Bezeichnung des Produkts / Stoffes<br>CAS- / EG-Nr. | Art der Messungen | Wert / Ergebnis | Dauer der Exposition | Spezies                                    |
|---|-------------------|-----------------|----------------------|--|
| 2-Propylheptanoethoxilate<br>160875-66-1 /          | LC50              | 1-10 mg/l       | 96h                  | Oncorhynchus mykiss<br>(Regenbogenforelle) |

### Akute Giftigkeit für Algen

| Bezeichnung des Produkts / Stoffes<br>CAS- / EG-Nr. | Art der Messungen | Wert / Ergebnis | Dauer der Exposition | Endpunkt des Tests      | Spezies     |
|---|-------------------|-----------------|----------------------|-------------------------|-------------|
| 2-Propylheptanol-ethoxilate<br>160875-66-1 /        | EC50              | >10-100 mg/l    | 72h                  | Scenedesmus subspicatus | -           |
| Natriumpercarbonat<br>15630-89-4 /<br>239-707-6     | EC50              | 2,5 mg/l        | -                    | -                       | C. vulgaris |

### Akute Toxizität Krebstier

| Bezeichnung des Produkts / Stoffes<br>CAS- / EG-Nr. | Art der Messungen | Wert / Ergebnis | Dauer der Exposition | Spezies                           |
|---|-------------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------|
| Natriumcarbonat<br>497-19-8 / 207-838-8             | EC50              | 200-227 mg/l    | 48h                  | Ceriodaphnia dubia                |
| Natriumpercarbonat<br>15630-89-4 / 239-707-6        | EC50              | 4,9 mg/l        | 48 h                 | Daphnia magna (Großer Wasserfloh) |
| 2-Propylheptanoethoxilate<br>160875-66-1 /          | EC50              | >1-10 mg/l      | 48h                  | Daphnia magna (Großer Wasserfloh) |

## 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

### Persistenz und Abbaubarkeit

Die in diesem Gemisch / Produkt enthaltenen Tenside erfüllen die Anforderungen an die biologische Abbaubarkeit gemäß der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien.

## 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar

## 12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# Prodil

Revisionsnummer: 6  
 Erstellungsdatum: 2022-03-03  
 Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2017-07-18



## 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die gemäß dem Artikel 57 / Anhang XIII der REACH-Verordnung als PBT oder vPvB eingestuft sind.

## 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Das Gemisch / das Produkt enthält keine Inhaltsstoffe mit endokrinschädigenden Eigenschaften im Sinne der Verordnungen (EG) 1907/2006 und (EU) 2018/605 und der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100.

## 12.7. Andere schädliche Wirkungen

### Andere schädliche Wirkungen

Dieses Produkt / Gemisch enthält keine Inhaltsstoffe im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1005/2009, die zum Abbau der Ozonschicht führen.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

#### Hinweise zur Entsorgung

Unter Beachtung der örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften als gefährlicher Abfall entsorgen.

#### Verpackung

Leere Behälter nicht wieder verwenden. Leere Behälter örtlichen Abfallverwertern zum Recycling oder zur Beseitigung übergeben. Verunreinigte Verpackungen : Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

| Abfallschlüssel | Beschreibung                                       |
|-----------------|--|
| 20 01 29*       | Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten |

Bitte beachten - ein Sternchen (\*) neben einem Code bedeutet, dass es GEFÄHRLICHE ABFÄLLE ist.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1. UN-Nummer

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### 14.3. Transportgefahrenklassen

#### Beschriftung

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### 14.4. Verpackungsgruppe

Nicht zutreffend

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# Prodil

Revisionsnummer: 6  
Erstellungsdatum: 2022-03-03  
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2017-07-18



## 14.5. Umweltgefahren

### Umweltgefahren

-

### IMDG-Meeresschadstoff

Nein

## 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

## 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar.

## Sonstiges

Nicht zutreffend

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### EU-Verordnungen

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzien)

Inhaltsstoffe gemäß Anhang VII: 15-30% Bleichmittel auf Sauerstoffbasis, <5% nichtionische Tenside, anionische Tenside, Polycarboxylate. Enthält: Enzyme (Protease, Amylase, Lipase).

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

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Zulassungspflichtige Stoffe gemäß Anhang XIV: Nein

Stoffbeschränkungen gemäß Anhang XVII: Nein

Stoffe der REACH-Kandidatenliste (SVHC): Nein

Verordnung (EU) Nr. 528/2012 (BPR)

Wirkstoffe: nicht anwendbar

Verordnung (EU) 2019/1148 (Explosivstoffe)

Beschränkte Ausgangsstoffe gemäß Anhang I: nicht anwendbar

Meldepflichtige Ausgangsstoffe gemäß Anhang II: nicht anwendbar

Richtlinie 2011/65/EU (ROHS 2)

Stoffbeschränkungen gemäß Anhang II: nicht anwendbar

Verordnung (EU) 2019/1021 (POP)

Persistente organische Schadstoffe: nicht anwendbar

Richtlinie 2012/18/EU (Seveso III)

Seveso-Gefahrenkategorie: nicht anwendbar

# Prodil

Revisionsnummer: 6  
Erstellungsdatum: 2022-03-03  
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2017-07-18



## Nationale Vorschriften

Zusätzlich alle nationalen und örtlichen Bestimmungen für den Umgang mit Chemikalien beachten.

Wassergefährdungsklasse (Rechnerische Ableitung nach AwSV Anlage I Abschnitt 5):  
WGK 1 - schwach wassergefährdend

Gefahrstoffverordnung (GefStoffV)  
Chemikalien-Verbotsverordnung (ChemVerbotsV)  
Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV)  
TRGS 510 - Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern  
TRGS 900 - Arbeitsplatzgrenzwerte

## Weitere Bestimmungen, Beschränkungen und Rechtsvorschriften

Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Jugendarbeitsschutzgesetz (94/33/EG) beachten.

## 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Das Gemisch wurde keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Änderungen zur vorherigen Revision

Anpassung an die Änderungsverordnung (EU) 2020/878  
Abschnitt 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### Abkürzungen

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
ADR - Accord relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
CAS - Chemical Abstract Service  
CLP - Classification, Labelling and Packaging  
DMEL - Derived Minimum Effect Level  
DNEL - Derived no effect level  
EC50 - Half maximal effective concentration 50%  
GHS - Globally Harmonised System  
IATA - International Air Transport Association  
IMDG - International Maritime Dangerous Goods  
LC50 - Lethal concentration 50%  
LD50 - Lethal dosis 50 %  
MARPOL - International Convention for the Prevention of Pollution from Ships  
PBT - Persistent, bioaccumulative and toxic substance  
PEC - Predicted Environmental Concentration  
PNEC - predicted no effect concentration  
REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
RID - Reglement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuses  
SVHC - Substance of very high concern  
vPvB - Very persistent, very bioaccumulative substance

# Prodil

Revisionsnummer: 6  
Erstellungsdatum: 2022-03-03  
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2017-07-18



## **Verweise auf Schlüsselliteratur und Datenquellen**

REACH-Registrierungsdossiers  
ECHA C&L - Inventory  
Sicherheitsdatenblätter der Rohstofflieferanten

## **Bewertungsmethoden für die Einstufung**

Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Artikel 9 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:  
Gesundheitsgefahren: Berechnungsmethode  
Umweltgefahren: Berechnungsmethode  
Physikalische Gefahren: Brandfördernde Eigenschaften - Bewertung von Prüfdaten

## **Begriffsbedeutung**

Eye Irrit. 2 - Augenreizung, Gefahrenkategorie 2  
Ox. Sol. 3 - Oxidierende Feststoffe, Gefahrenkategorie 3  
Acute Tox. 4 - oral - Akute Toxizität, oral, Gefahrenkategorie 4  
Eye Dam. 1 - Schwere Augenschädigung, Gefahrenkategorie 1  
Skin Irrit. 2 - Reizung der Haut, Gefahrenkategorie 2  
STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition),  
Gefahrenkategorien 3 - Reizung der Atemwege  
H272 Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel.  
H302 Gesundheits-schädlich bei Verschlucken.  
H315 Verursacht Hautreizungen.  
H318 Verursacht schwere Augenschäden.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H335 Kann die Atemwege reizen.

## **Sonstiges**

### **Sonstige Informationen**

Das Sicherheitsdatenblatt entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### **Anmerkungen des Herstellers**

Haftungsausschlussklausel: Die obigen Informationen sind nach unserem besten Wissen korrekt. Die Firma kann nicht für irgendwelche Schäden, die durch den Umgang oder Kontakt mit dem obigen Produkt entstanden sind, verantwortlich gemacht werden.