

# Sicherheitsdatenblatt

## Disinfecter 85% gel

Veröffentlicht: 01.12.2017  
Version: 1.0.0

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsname:** Disinfecter 85% gel

**Gruppenname:** Disinfection products

#### Waren Nr

| Waren Nr | Beschreibung |
|----------|--------------|
| 3963     | 1000 ml      |
| 3964     | 600 ml       |

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

**Empfohlene Anwendungen:** Desinfektionsmittel PT 1 Menschliche Hygiene  
Händedesinfektion  
Biozid. Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen.

**PC:** Biozidprodukte (PC8)

**Nicht empfohlene Verwendungen:** Das Produkt ist nicht geeignet zur Flächendesinfektion.

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

##### Hersteller

**Firma:** Plum A/S  
**Adresse:** Frederik Plums Vej 2  
**PLZ:** 5610  
**Ort:** Assens  
**Land:** DÄNEMARK  
**E-Mail:** info@plum.dk  
**Telefon:** +45 64712112  
**Fax:** +45 64712125  
**Homepage:** www.plum.dk

#### 1.4. Notrufnummer

+49 30 19240 (Giftnotruf Berlin) Das Notfalltelefon ist 24 Std. erreichbar.

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**CLP-Klassifizierung:** Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319

**Wesentliche Auswirkungen:** Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. Verursacht schwere Augenreizung. Die von dem

# Sicherheitsdatenblatt

## Disinfectant 85% gel

Veröffentlicht: 01.12.2017  
Version: 1.0.0

Produkt freigesetzten organischen Lösungsmitteldämpfe können Benommenheit und Schwindelgefühle verursachen.

### 2.2. Kennzeichnungselemente

#### Piktogramme



Signalwörter: Gefahr

#### H-Sätze

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

#### P-Sätze

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.  
P305+351+338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

#### Zusätzliche Informationen

Verwendung: Hygienische Händedesinfektion.  
Art der Formulierung: Gel  
Wirkstoffe: 682 g/kg ethanol und 131 g/kg propan-2-ol.  
Dosierung: Mindestens 3 ml. verreiben und die saubere und trockene Hände vollflächig einreiben während mind. 30 Sekunden sobald die Hände trocken sind (EN1500).  
Entsorgung: Die Verpackung ist als Kunststoffverpackung zu sortieren und der Inhalt als gefährlicher Abfall.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Das Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Substanzen.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

| Stoff                    | CAS-Nummer | EG-Nr.    | REACH-Reg.-Nr.        | Konzentration | Bemerkung | CLP-Klassifizierung   |
|--------------------------|------------|-----------|-----------------------|---------------|-----------|---|
| Ethanol                  | 64-17-5    | 200-578-6 | 01-2119457610-43-xxxx | 60 - 70%      | 15        | Flam. Liq. 2;H225<br>Eye Irrit. 2;H319  |
| 2-Propanol               | 67-63-0    | 200-661-7 | 01-2119457558-25-xxxx | 10 - 20%      |           | Flam. Liq. 2;H225<br>Eye Irrit. 2;H319<br>STOT SE 3;H336                      |
| 2-Methylpropan-2-ol      | 75-65-0    | 200-889-7 |                       | < 1%          |           | Flam. Liq. 2;H225<br>Eye Irrit. 2;H319<br>Acute Tox. 4;H332<br>STOT SE 3;H335 |
| 2-Amino-2-methylpropanol | 124-68-5   | 204-709-8 |                       | < 0,1%        |           | Skin Irrit. 2;H315<br>Eye Irrit. 2;H319<br>Aquatic Chronic 3;H412             |
| Glycerin                 | 56-81-5    |           |                       | ~ 1%          |           |   |

Vollständiger Text der H-Sätze - siehe Abschnitt 16.

15 = In REACH registriert mit einer von der Verordnung 1272/2008 Anhang VI abweichenden Klassifizierung.

## Sicherheitsdatenblatt

### Disinfectant 85% gel

Veröffentlicht: 01.12.2017  
Version: 1.0.0

#### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Einatmen:</b>      | Für Frischluft sorgen. Bei anhaltendem Unwohlsein einen Arzt aufsuchen.  |
| <b>Verschlucken:</b>  | Mund gründlich ausspülen und 1-2 Gläser Wasser in kleinen Schlucken trinken. Bei Unwohlsein einen Arzt aufsuchen.  |
| <b>Hautkontakt:</b>   | Das Produkt ist für den Kontakt mit der Haut gedacht. Bei Brennen bei Kontakt mit Wunden mit Wasser abspülen.  |
| <b>Augenkontakt:</b>  | Augen sofort für mindestens 5 Minuten mit Wasser ausspülen (am besten mit Augenspülflasche). Auge dabei weit öffnen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen. Ärztlichen Rat suchen.  |
| <b>Verbrennungen:</b> | Gründlich mit Wasser abspülen, bis der Schmerz aufhört. Kleidung entfernen, die nicht an der Haut klebt und ärztlichen Rat suchen/Transport ins Krankenhaus veranlassen. Sofern möglich, bis zum Eintreffen medizinischer Hilfe weiter spülen. |
| <b>Allgemein:</b>     | Dieses Sicherheitsdatenblatt oder das Etikett beim Arzt vorzeigen.   |

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

Direkter Augenkontakt kann zu Reizungen führen. Die von dem Produkt freigesetzten organischen Lösungsmitteldämpfe können Benommenheit und Schwindelgefühle verursachen.

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

Keine besondere umgehende Behandlung erforderlich. Symptome behandeln.

#### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

##### 5.1. Löschmittel

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Geeignete Löschmittel:</b>   | Löschen mit Pulver, Schaum, Kohlendioxid oder Wasserdampf. Noch nicht entzündete Bestände mit Wasser oder Wasserdampf kühlen. |
| <b>Ungeeignete Löschmittel:</b> | Nicht mit Wasserstrahl löschen, da sich das Feuer dadurch weiter ausbreiten könnte.   |

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

Bei Brand zersetzt sich das Produkt und kann folgende gefährliche Gasarten bilden: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid.

##### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Falls gefahrlos möglich, Behälter aus der Gefahrenzone bringen. Dämpfe und Rauchgase nicht einatmen. Für Frischluft sorgen. Umluftunabhängiges Atemgerät und Chemie-Schutzanzug nur dort tragen, wo ein (enger) persönlicher Kontakt wahrscheinlich ist.

#### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

|  |   |
|--|---|
| <b>Nicht für Notfälle geschultes Personal:</b> | Falls gefahrlos möglich, Leck abdichten. Für ausreichende Belüftung sorgen. Rauchen und offenes Feuer verboten. Vorsichtsmaßnahmen gegen statische Entladungen ergreifen. Funkenfreie Werkzeuge und explosionsgeschützte Maschinen verwenden. Bei Spritzgefahr Schutzbrille tragen. |
| <b>Einsatzkräfte:</b>                          | Zusätzlich zu Obigem: Normale Schutzkleidung gemäß EN 469 wird empfohlen.   |

## Sicherheitsdatenblatt

### Disinfecter 85% gel

Veröffentlicht: 01.12.2017  
Version: 1.0.0

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Es dürfen keine größeren Mengen von verschütteter Substanz und Rückständen in die Kanalisation gelangen.

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

Verschüttete Substanz mit Sand oder anderem saugfähigem, nicht brennbarem Material aufnehmen und in geeignete Abfallbehälter füllen. Geringe Mengen verschütteter Substanz mit einem Tuch aufnehmen. Für gute Lüftung sorgen.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

In Abschnitt 8 finden Sie den Typ der Schutzausrüstung. Information zur Entsorgung: siehe Abschnitt 13.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Das Produkt nur in gut belüfteten Bereichen verwenden. Vorsichtsmaßnahmen gegen statische Entladungen ergreifen. Funkenfreie Werkzeuge und explosionsgeschützte Maschinen verwenden. Rauchen und offenes Feuer verboten. Vor Pausen, Toilettenbesuchen und nach der Arbeit Hände waschen. Zugang zu fließendem Wasser und Augenspülflasche ist erforderlich.

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

Muss sicher gelagert werden und darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. In fest verschlossener Originalverpackung lagern. Aufbewahrungstemperatur: 0-30 °C. Lagerklasse nach VCI: 3

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Nein.

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

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

##### Berufliche Expositionsgrenze

| Stoffname           | Spitzenbegrenzung | ppm | mg/m <sup>3</sup> | Kommentare | Bemerkung |
|---------------------|-------------------|-----|-------------------|------------|-----------|
| Ethanol             | 2(II)             | 500 | 960               |            | Y         |
| 2-Propanol          | 2(II)             | 200 | 500               |            | Y         |
| 2-Methylpropan-2-ol | 4(II)             | 20  | 62                |            | Y         |

Y = Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden

2(II) = 15-Minuten-Mittelwert: Überschreitungsfaktor 2, Kategorie für Kurzzeitwerte (II) - Resorptiv wirksame Stoffe

4(II) = 15-Minuten-Mittelwert: Überschreitungsfaktor 4, Kategorie für Kurzzeitwerte (II) - Resorptiv wirksame Stoffe

**Messmethoden:** Die Einhaltung der angegebenen Konzentrationsgrenzwerte am Arbeitsplatz lässt sich anhand von entsprechenden Hygienemessungen überprüfen.

**Rechtsgrundlage:** Technische Regeln für Gefahrstoffe, Arbeitsplatzgrenzwerte TRGS 900, Ausgabe Januar 2006. Zuletzt geändert und ergänzt: GMBI 2017.

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:** Tragen Sie die unten angegebene persönliche Schutzausrüstung.

**Persönliche Schutzausrüstung, Augen-/Gesichtsschutz:** Nicht erforderlich.  
Bei Spritzgefahr Schutzbrille tragen. Augenschutz gemäß EN 166.

## Sicherheitsdatenblatt

### Disinfecter 85% gel

Veröffentlicht: 01.12.2017  
Version: 1.0.0

**Persönliche Schutzausrüstung,** Nicht erforderlich.  
**Schutz der Haut:**

**Persönliche Schutzausrüstung,** Das Produkt ist für den Kontakt mit der Haut gedacht. Geeignete Schutzhandschuhe aus  
**Handschutz:** Butylkautschuk/Nitrilkautschuk sind bei längerem Kontakt empfohlen.

**Persönliche Schutzausrüstung,** Nicht erforderlich.  
**Atemschutz:**

**Begrenzung und Überwachung** Einhaltung lokaler Emissionsvorschriften sicherstellen.  
**der Umweltexposition:**

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

| Parameter                | Wert/Einheit  |
|--------------------------|---|
| Zustand                  | Gel   |
| Farbe                    | Klar  |
| Geruch                   | Alkohol   |
| Löslichkeit              | Löslich in Folgendem. Wasser.   |
| Explosive Eigenschaften: | Durch die Verbindung der Dämpfe mit Luft können explosive Gemische entstehen. |
| Oxidationseigenschaften  | N/A   |

| Parameter                               | Wert/Einheit | Bemerkungen |
|---|--------------|-------------|
| pH (Lösung zum Gebrauch)                | Keine Daten  |             |
| pH (Konzentrat)                         | 7 - 10       |             |
| Schmelzpunkt                            | Keine Daten  |             |
| Gefrierpunkt                            | Keine Daten  |             |
| Siedebeginn und Siedebereich            | 78 °C        |             |
| Flammpunkt                              | < 21 °C      |             |
| Verdampfungsgeschwindigkeit             | Keine Daten  |             |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig)        | Keine Daten  |             |
| Entzündbarkeitsgrenzen                  | Keine Daten  |             |
| Explosionsgrenze                        | Keine Daten  |             |
| Dampfdruck                              | Keine Daten  |             |
| Dampfdichte                             | Keine Daten  |             |
| Relative Dichte                         | Keine Daten  |             |
| Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser | Keine Daten  |             |
| Selbstentzündungstemperatur             | Keine Daten  |             |
| Zersetzungstemperatur                   | Keine Daten  |             |
| Viskosität                              | Keine Daten  |             |
| Geruchsschwelle                         | Keine Daten  |             |

### 9.2. Sonstige Angaben

| Parameter | Wert/Einheit                | Bemerkungen |
|-----------|-----------------------------|-------------|
| Dichte    | 0,8 - 0,9 g/cm <sup>3</sup> |             |

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Reagiert mit Folgendem: Starke Oxidationsmittel.  
Bei Erwärmung/Feuer können unter Einwirkung von Luft explosive Gemische entstehen.

## Sicherheitsdatenblatt

### Disinfector 85% gel

Veröffentlicht: 01.12.2017  
Version: 1.0.0

#### 10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist stabil, sofern es gemäß den Anweisungen des Herstellers verwendet wird.

#### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Nicht bekannt.

#### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Vor Erwärmung schützen und von Zündquellen fernhalten.

#### 10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel.

#### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei Brand oder starker Erhitzung zersetzt sich das Produkt und kann folgende gefährliche Gasarten bilden: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid.

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

#### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

##### Akute Toxizität - oral:

###### Ethanol

| Organismus | Testart | Expositionszeit | Wert        | Konklusion | Testmethode | Quelle    |
|------------|---------|-----------------|-------------|------------|-------------|-----------|
| Ratte      | LD50    |                 | > 2000mg/kg |            | OECD TG 401 | Lieferant |

###### 2-Propanol

| Organismus | Testart | Expositionszeit | Wert        | Konklusion | Testmethode | Quelle    |
|------------|---------|-----------------|-------------|------------|-------------|-----------|
| Ratte      | LD50    |                 | > 2000mg/kg |            |             | Lieferant |

Verschlucken kann zu Unwohlsein führen. Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Auf der Basis vorhandener Daten scheinen die Klassifikationskriterien nicht erfüllt zu sein.

##### Akute Toxizität - dermal:

###### Ethanol

| Organismus | Testart | Expositionszeit | Wert        | Konklusion | Testmethode | Quelle    |
|------------|---------|-----------------|-------------|------------|-------------|-----------|
| Kaninchen  | LD50    |                 | > 2000mg/kg |            | OECD TG 402 | Lieferant |

###### 2-Propanol

| Organismus | Testart | Expositionszeit | Wert        | Konklusion | Testmethode | Quelle    |
|------------|---------|-----------------|-------------|------------|-------------|-----------|
| Kaninchen  | LD50    |                 | > 2000mg/kg |            |             | Lieferant |

Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Auf der Basis vorhandener Daten scheinen die Klassifikationskriterien nicht erfüllt zu sein.

##### Akute Toxizität - inhalativ:

###### Ethanol

| Organismus | Testart | Expositionszeit | Wert     | Konklusion | Testmethode | Quelle    |
|------------|---------|-----------------|----------|------------|-------------|-----------|
| Maus       |         | 4 h             | > 20mg/l |            |             | Lieferant |

###### 2-Propanol

| Organismus | Testart | Expositionszeit | Wert | Konklusion | Testmethode | Quelle |
|------------|---------|-----------------|------|------------|-------------|--------|
|            |         |                 |      |            |             |        |

# Sicherheitsdatenblatt

## Disinfecter 85% gel

Veröffentlicht: 01.12.2017

Version: 1.0.0

|       |      |     |          |  |  |           |
|-------|------|-----|----------|--|--|-----------|
| Ratte | LC50 | 8 h | > 20mg/l |  |  | Lieferant |
|-------|------|-----|----------|--|--|-----------|

Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Auf der Basis vorhandener Daten scheinen die Klassifikationskriterien nicht erfüllt zu sein.

### Ätzend/reizend für die Haut

#### Ethanol

| Organismus | Testart | Expositionszeit | Wert | Konklusion | Testmethode | Quelle    |
|------------|---------|-----------------|------|------------|-------------|-----------|
| Kaninchen  | Reizung |                 |      |            | OECD TG 404 | Lieferant |

#### 2-Propanol

| Organismus | Testart | Expositionszeit | Wert | Konklusion    | Testmethode | Quelle    |
|------------|---------|-----------------|------|---------------|-------------|-----------|
| Kaninchen  |         |                 |      | Nicht reizend |             | Lieferant |

Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Auf der Basis vorhandener Daten scheinen die Klassifikationskriterien nicht erfüllt zu sein.

### Schwere Augenschädigung/Augenreizung

#### Ethanol

| Organismus | Testart | Expositionszeit | Wert | Konklusion          | Testmethode | Quelle    |
|------------|---------|-----------------|------|---------------------|-------------|-----------|
| Kaninchen  |         |                 |      | Mäßige Augenreizung | OECD TG 405 | Lieferant |

#### 2-Propanol

| Organismus | Testart | Expositionszeit | Wert | Konklusion | Testmethode | Quelle    |
|------------|---------|-----------------|------|------------|-------------|-----------|
| Kaninchen  |         |                 |      | Reizend    |             | Lieferant |

Reizt die Augen. Erzeugt Brennen und Tränenfluss.

### Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut

#### Ethanol

| Organismus      | Testart | Expositionszeit | Wert | Konklusion             | Testmethode | Quelle    |
|-----------------|---------|-----------------|------|------------------------|-------------|-----------|
| Meerschweinchen |         |                 |      | Nicht sensibilisierend | OECD TG 406 | Lieferant |

#### 2-Propanol

| Organismus      | Testart      | Expositionszeit | Wert | Konklusion             | Testmethode | Quelle    |
|-----------------|--------------|-----------------|------|------------------------|-------------|-----------|
| Meerschweinchen | Buehler-Test |                 |      | Nicht sensibilisierend |             | Lieferant |

Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Auf der Basis vorhandener Daten scheinen die Klassifikationskriterien nicht erfüllt zu sein.

**Keimzellmutagenität:** Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Testdaten sind nicht erhältlich.

**Krebserzeugende Eigenschaften:** Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Testdaten sind nicht erhältlich.

**Reproduktionstoxizität:** Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Testdaten sind nicht erhältlich.

**Einmalige STOT-Exposition:** Die von dem Produkt freigesetzten organischen Lösungsmitteldämpfe können Benommenheit und Schwindelgefühle verursachen. Testdaten sind nicht erhältlich.

**Wiederholte STOT-Exposition:** Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Testdaten sind nicht erhältlich.

## Sicherheitsdatenblatt

### Disinfector 85% gel

Veröffentlicht: 01.12.2017  
Version: 1.0.0

**Aspirationsgefahr:** Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Testdaten sind nicht erhältlich.

**Andere toxikologische Eigenschaften:** Nicht bekannt.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

#### Ethanol

| Organismus                       | Art                      | Expositionszeit | Testart | Wert      | Konklusion | Testmethode | Quelle    |
|----------------------------------|--------------------------|-----------------|---------|-----------|------------|-------------|-----------|
| Fisch                            | Leuciscus idus melanotus | 48 h            |         | > 100mg/l |            |             | Lieferant |
| Algen oder andere Wasserpflanzen | Chlorella pyrenoidosa    |                 |         | 5000 mg/l |            |             | Lieferant |
| Krebstiere                       | Daphnia magna            | 24 h            |         | > 100mg/l |            |             | Lieferant |
| Bakterien                        | Pseudomonas putida       | 16 h            |         | 6500 mg/l |            |             | Lieferant |

#### 2-Propanol

| Organismus                       | Art                      | Expositionszeit | Testart | Wert      | Konklusion | Testmethode | Quelle    |
|----------------------------------|--------------------------|-----------------|---------|-----------|------------|-------------|-----------|
| Fisch                            | Leuciscus idus melanotus | 48 h            | LC50    | > 100mg/l |            |             | Lieferant |
| Krebstiere                       | Daphnia magna            | 48 h            | EC50    | > 100mg/l |            |             | Lieferant |
| Algen oder andere Wasserpflanzen | Scenedesmus subspicatus  | 72 h            |         | > 100mg/l |            |             | Lieferant |

Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Auf der Basis vorhandener Daten scheinen die Klassifikationskriterien nicht erfüllt zu sein.

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Voraussichtlich biologisch abbaubar. Testdaten sind nicht erhältlich.

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Bioakkumulation erwartet. Testdaten sind nicht erhältlich.

### 12.4. Mobilität im Boden

Testdaten sind nicht erhältlich.

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

Das Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Substanzen.

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Nicht bekannt.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

## Sicherheitsdatenblatt

### Disinfecter 85% gel

Veröffentlicht: 01.12.2017  
Version: 1.0.0

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Unnötige Emission vermeiden. Verschüttete Substanz und Abfall in geschlossenen, auslaufsicheren Behältern sammeln und bei der örtlichen Schadstoffsammelstelle entsorgen.

Abwischlappen mit organischen Lösemitteln: AVV-Schlüssel: 15 02 02 Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfiler a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind.

Leere, gesäuberte Verpackung sollte dem Recycling zugeführt werden. Ungereinigte Verpackung sollte gemäß örtlicher Abfallbeseitigungsordnung entsorgt werden.

**Abfallkategorien:** 16 03 05\* organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten

#### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

##### Landtransport (ADR/RID)

|  |  |                                  |   |
|--|--|----------------------------------|---|
| <b>14.1. UN-Nummer:</b>                            | 1987   | <b>14.4. Verpackungsgruppe:</b>  | II  |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:</b> | ALKHOLE, N.A.G.<br>(Ethanol)<br>(2-Propanol) | <b>14.5. Umweltgefahren:</b>     | Das Mittel soll nicht als umweltgefährlich (Symbol: Fisch und Baum) etikettiert werden. |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen:</b>             | 3  |                                  |   |
| <b>Gefahrenkennzeichnung(en):</b>                  | 3  |                                  |   |
| <b>Gefahrennummer:</b>                             | 33   | <b>Tunnelbeschränkungscode :</b> | D/E   |

##### Binnenschifftransport (ADN)

|  |  |                                 |   |
|--|--|---------------------------------|---|
| <b>14.1. UN-Nummer:</b>                            | 1987   | <b>14.4. Verpackungsgruppe:</b> | II  |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:</b> | ALCOHOLS, N.O.S.<br>(Ethanol)<br>(propan-2-ol) | <b>14.5. Umweltgefahren:</b>    | Das Mittel soll nicht als umweltgefährlich (Symbol: Fisch und Baum) etikettiert werden. |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen:</b>             | 3  |                                 |   |
| <b>Gefahrenkennzeichnung(en):</b>                  | 3  |                                 |   |
| <b>Transport in Tankbehältern:</b>                 | Nicht anwendbar.                               |                                 |   |

##### Seefracht (IMDG)

|  |  |   |   |
|--|--|---|---|
| <b>14.1. UN-Nummer:</b>                            | 1987   | <b>14.4. Verpackungsgruppe:</b>           | II  |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:</b> | ALCOHOLS, N.O.S.<br>(Ethanol)<br>(propan-2-ol) | <b>14.5. Umweltgefahren:</b>              | Bei diesem Mittel handelt es sich nicht um ein Marine Pollutant (MP). |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen:</b>             | 3  | <b>Name(n) umweltgefährlicher Stoffe:</b> |   |
| <b>Gefahrenkennzeichnung(en):</b>                  | 3  |   |   |
| <b>EmS:</b>  | F-E, S-D                                       | <b>IMDG Code segregation group:</b>       | - Keine -   |

##### Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

|  |  |                                 |    |
|--|--|---------------------------------|----|
| <b>14.1. UN-Nummer:</b>                            | 1987   | <b>14.4. Verpackungsgruppe:</b> | II |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:</b> | ALCOHOLS, N.O.S.<br>(Ethanol)<br>(propan-2-ol) | <b>14.5. Umweltgefahren:</b>    |    |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen:</b>             | 3  |                                 |    |
| <b>Gefahrenkennzeichnung(en):</b>                  | 3  |                                 |    |

# Sicherheitsdatenblatt

## Disinfecter 85% gel

Veröffentlicht: 01.12.2017  
Version: 1.0.0

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nein.

### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar.

Sonstige Information:

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Sondervorschriften:

RICHTLINIE 98/8/EG DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES über das Inverkehrbringen von Biozid-Produkten. Wenn zuständig: VERORDNUNG (EU) Nr. 528/2012 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES über die Bereitstellung auf dem Markt und die Verwendung von Biozidprodukten.  
RICHTLINIE 2012/18/EU (Seveso), P5c ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN: Spalte 2: 5000 t, Spalte 3: 50000 t.

Wassergefährdungsklasse:

1 (Ethanol, Nummer 96)  
1 (Propan-2-ol, Nummer 135)  
1 (Glycerol, Nummer 116)  
1 (2-Methyl-2-propanol, Nummer 219)  
1 (2-Amino-2-methylpropanol, Nummer 4183 )

Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS):

Keine

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Sonstige Information: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung ist nicht durchgeführt worden.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Versionsgeschichte und Hinweis auf Änderungen

| Version | Überarbeitet am | Verantwortlich | Änderungen |
|---------|-----------------|----------------|------------|
| 1.0.0   | 01.12.2017      | Plum A/S       | Neu        |

Abkürzungen:

DNEL: Derived No Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
STOT: Specific Target Organ Toxicity  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

Referenzen zu Literatur und Datenquellen:

VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH).  
VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (CLP).  
VERORDNUNG (EU) Nr. 528/2012 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 22. Mai 2012 über die Bereitstellung auf dem Markt und die Verwendung von Biozidprodukten (BPR).  
VERORDNUNG (EU) 2015/830 DER KOMMISSION (SDS).

Sonstige Information:

Haltbarkeit: 30 Monate. Weitere Informationen können unter [info@plum.dk](mailto:info@plum.dk) oder per Telefon unter +45 6471 2112 angefordert werden.

## Sicherheitsdatenblatt

### Disinfector 85% gel

Veröffentlicht: 01.12.2017  
Version: 1.0.0

**Trainingsrat:** Voraussetzung ist eine gründliche Kenntnis dieses Sicherheitsdatenblatts.

**Datum:** 01.12.2017

**Einstufungsmethode:** Berechnung auf dem Hintergrund der Gefahren für die bekannten Bestandteile. Prüfdaten

#### Liste der relevanten H-Sätze

|      |  |
|------|--|
| H225 | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.                   |
| H225 | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.                   |
| H315 | Verursacht Hautreizungen.                                  |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung.                           |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung.                           |
| H332 | Gesundheitsschädlich bei Einatmen.                         |
| H335 | Kann die Atemwege reizen.                                  |
| H336 | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.           |
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

#### SDB wird vorbereitet durch

**Firma:** Plum A/S

**Adresse:** Frederik Plums Vej 2

**PLZ:** 5610

**Ort:** Assens

**Land:** DÄNEMARK

**E-Mail:** info@plum.dk

**Telefon:** +45 64712112

**Fax:** +45 64712125

**Homepage:** www.plum.dk

**Dokumentensprache:** DE