

# Sicherheitsdatenblatt

## Disinfecter 85% gel

Ersetzt Version vom: 27.11.2018

Überarbeitet am: 13.08.2019

Version: 3.0.0

### 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
3756	120 ml
3766	1 L
3963	1 L (BiB)
3964	600 ml
6110A	Plum ref.

#### 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.

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

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

##### Hersteller

**Firma:** KiiltoClean 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

030/19240 (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.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

# Sicherheitsdatenblatt

## Disinfector 85% gel

Ersetzt Version vom: 27.11.2018

Überarbeitet am: 13.08.2019

Version: 3.0.0

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

Vollständiger Text der H-Sätze - siehe Abschnitt 16.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

**Einatmen:** Für Frischluft sorgen. Bei anhaltendem Unwohlsein einen Arzt aufsuchen.

**Verschlucken:** Mund gründlich ausspülen und 1-2 Gläser Wasser in kleinen Schlucken trinken. Bei Unwohlsein einen Arzt aufsuchen.

**Hautkontakt:** Das Produkt ist für den Kontakt mit der Haut gedacht. Bei Brennen bei Kontakt mit Wunden mit Wasser abspülen.

# Sicherheitsdatenblatt

## Disinfector 85% gel

Ersetzt Version vom: 27.11.2018

Überarbeitet am: 13.08.2019

Version: 3.0.0

<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

**Geeignete Löschmittel:** Löschen mit Pulver, Schaum, Kohlendioxid oder Wassernebel. Noch nicht entzündete Bestände mit Wasser oder Wassernebel kühlen.

**Ungeeignete Löschmittel:** Nicht mit Wasserstrahl löschen, da sich das Feuer dadurch weiter ausbreiten könnte.

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

Bei Erwärmung/Feuer können unter Einwirkung von Luft explosive Gemische entstehen. 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

**Nicht für Notfälle geschultes Personal:** 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. Bei ungenügender Belüftung Atemschutz tragen.

**Einsatzkräfte:** Zusätzlich zu Obigem: Normale Schutzkleidung gemäß EN 469 wird empfohlen.

### 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. Mit Wasser nachspülen. Für gute Lüftung sorgen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

# Sicherheitsdatenblatt

## Disinfecter 85% gel

Ersetzt Version vom: 27.11.2018

Überarbeitet am: 13.08.2019

Version: 3.0.0

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. Nicht dem Sonnenlicht oder anderen Lichtquellen aussetzen. Aufbewahrungstemperatur: 0-30 °C. Lagerklasse gemäß TRGS 510: 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>	Faser/cm <sup>3</sup>	Kommentare	Bemerkung
2-Propanol	2(II)	200	500			Y
Glycerol-	2(I)		200			E, Y
2-Methylpropan-2-ol	4(II)	20	62			Y
2-Amino-2-methylpropanol	2(II)	1	3,7			H, Y
Ethanol	4(II)	200	380			Y

E = Einatembare Fraktion

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

H = Hautresorptiv

2(I) = 15-Minuten-Mittelwert: Überschreitungsfaktor 2, Kategorie für Kurzzeitwerte (I) - Stoffe bei denen die lokale Wirkung grenzwertbestimmend ist oder atemwegssensibilisierende Stoffe

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

2(II) = 15-Minuten-Mittelwert: Überschreitungsfaktor 2, 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 2018.

#### PNEC

Ethanol, cas-no 64-17-5				
Exposition	Wert	Bewertungsfaktor	Extrapolationsmethode	Bemerkung
PNEC Wasser (intermittierende Freisetzung)	2,75 mg/l			
PNEC Wasser (Meerwasser)	0,79 mg/l			
PNEC Wasser (intermittierende Freisetzung)	2,75 mg/l			

# Sicherheitsdatenblatt

## Disinfecter 85% gel

Ersetzt Version vom: 27.11.2018

Überarbeitet am: 13.08.2019

Version: 3.0.0

PNEC Sediment (Frischwasser)	3,6 mg/kg			
PNEC Sediment (Meerwasser)	2,9 mg/kg			
PNEC STP (Abwasserbehandlungsanlage)	580 mg/l			
PNEC Boden	0,63 mg/kg			
PNEC Wasser (Frischwasser)	0,96 mg/l			

### 2-Propanol, cas-no 67-63-0

Exposition	Wert	Bewertungsfaktor	Extrapolationsmethode	Bemerkung
PNEC Wasser (Frischwasser)	140,9 mg/l			
PNEC Wasser (Meerwasser)	140,9 mg/l			
PNEC Wasser (intermittierende Freisetzung)	140,9 mg/l			
PNEC STP (Abwasserbehandlungsanlage)	2251 mg/l			
PNEC Boden	552 mg/kg dw			
PNEC Boden	28 mg/kg			

### DNEL - Arbeitnehmer

#### Ethanol, cas-no 64-17-5

Exposition	Wert	Bewertungsfaktor	Dosisdeskriptor	Größter Auswirkungsparameter	Bemerkung
Inhalativ DNEL (Akute/Kurzzeit-Exposition - lokale Wirkungen)	1900 mg/m <sup>3</sup>				
Dermal DNEL (Langzeit-Exposition - systemische Wirkungen)	343 mg/kg bw/day				
Inhalativ DNEL (Langzeit-Exposition - systemische Wirkungen)	950 mg/m <sup>3</sup>				

#### 2-Propanol, cas-no 67-63-0

Exposition	Wert	Bewertungsfaktor	Dosisdeskriptor	Größter Auswirkungsparameter	Bemerkung
Dermal DNEL (Langzeit-Exposition - systemische Wirkungen)	888 mg/kg bw/day				
Inhalativ DNEL (Langzeit-Exposition - systemische Wirkungen)	500 mg/m <sup>3</sup>				

### DNEL - die allgemeine Öffentlichkeit

# Sicherheitsdatenblatt

## Disinfecter 85% gel

Ersetzt Version vom: 27.11.2018

Überarbeitet am: 13.08.2019

Version: 3.0.0

Ethanol, cas-no 64-17-5					
Exposition	Wert	Bewertungsfaktor	Dosisdeskriptor	Größter Auswirkungsparameter	Bemerkung
Dermal DNEL (Langzeit-Exposition - systemische Wirkungen)	206 mg/kg bw/day				
Oral DNEL (Langzeit-Exposition - systemische Wirkungen)	87 mg/kg bw/day				
Inhalativ DNEL (Langzeit-Exposition - systemische Wirkungen)	114 mg/m <sup>3</sup>				
Inhalativ DNEL (Akute/Kurzzeit-Exposition - lokale Wirkungen)	950 mg/m <sup>3</sup>				
2-Propanol, cas-no 67-63-0					
Exposition	Wert	Bewertungsfaktor	Dosisdeskriptor	Größter Auswirkungsparameter	Bemerkung
Dermal DNEL (Langzeit-Exposition - systemische Wirkungen)	319 mg/kg bw/day				
Oral DNEL (Langzeit-Exposition - systemische Wirkungen)	26 mg/kg bw/day				
Inhalativ DNEL (Langzeit-Exposition - systemische Wirkungen)	89 mg/m <sup>3</sup>				

### 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.

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

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

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

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

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Parameter	Wert/Einheit
-----------	--------------

# Sicherheitsdatenblatt

## Disinfector 85% gel

Ersetzt Version vom: 27.11.2018

Überarbeitet am: 13.08.2019

Version: 3.0.0

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.

### 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.

# Sicherheitsdatenblatt

## Disinfecter 85% gel

Ersetzt Version vom: 27.11.2018

Überarbeitet am: 13.08.2019

Version: 3.0.0

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

#### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

##### Akute Toxizität - oral:

##### Ethanol, cas-no 64-17-5

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

##### 2-Propanol, cas-no 67-63-0

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, cas-no 64-17-5

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

##### 2-Propanol, cas-no 67-63-0

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, cas-no 64-17-5

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

##### 2-Propanol, cas-no 67-63-0

Organismus	Testart	Expositionszeit	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
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, cas-no 64-17-5

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

##### 2-Propanol, cas-no 67-63-0

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, cas-no 64-17-5

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

##### 2-Propanol, cas-no 67-63-0

Organismus	Testart	Expositionszeit	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle



# Sicherheitsdatenblatt

## Disinfector 85% gel

Ersetzt Version vom: 27.11.2018

Überarbeitet am: 13.08.2019

Version: 3.0.0

Kaninchen				Reizend		Lieferant
-----------	--	--	--	---------	--	-----------

Reizt die Augen. Erzeugt Brennen und Tränenfluss.

### Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut

#### Ethanol, cas-no 64-17-5

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

#### 2-Propanol, cas-no 67-63-0

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

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

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

**Andere toxikologische Eigenschaften:** Die von dem Produkt freigesetzten organischen Lösungsmitteldämpfe können Benommenheit und Schwindelgefühle verursachen. Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Testdaten sind nicht erhältlich.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

#### Ethanol, cas-no 64-17-5

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, cas-no 67-63-0

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

# Sicherheitsdatenblatt

## Disinfector 85% gel

Ersetzt Version vom: 27.11.2018

Überarbeitet am: 13.08.2019

Version: 3.0.0

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

### 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 Ölfilter 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>	ALKOHOLE, N.A.G. (Ethanol) (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
-------------------------	------	---------------------------------	----

# Sicherheitsdatenblatt

## Disinfecter 85% gel

Ersetzt Version vom: 27.11.2018

Überarbeitet am: 13.08.2019

Version: 3.0.0

<b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:</b>	ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol) (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. (Ethanol) (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>IMDG Code segregation group:</b>	- Keine -
<b>EmS:</b>	F-E, S-D		

### 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. (Ethanol) (propan-2-ol)	<b>14.5. Umweltgefahren:</b>	
<b>14.3. Transportgefahrenklassen:</b>	3		
<b>Gefahrenkennzeichnung(en):</b>	3		

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nein.

### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 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 (Prpoan-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

# Sicherheitsdatenblatt

## Disinfecter 85% gel

Ersetzt Version vom: 27.11.2018

Überarbeitet am: 13.08.2019

Version: 3.0.0

**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 (SKP)	Neu
2.0.0	27.11.2018	Plum A/S (SKP)	1, 16
3.0.0	13.08.2019	KiiltoClean A/S (SKP)	Waren Nr, 1.2, 1.3, 2.1, 3.2, 5.2, 6.3, 7.2, 8.1, 8.2, 16

**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.

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

**Datum:** 13.08.2019

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

#### Liste der relevanten H-Sätze

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
 H315 Verursacht Hautreizungen.  
 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:** KiiltoClean A/S  
**Adresse:** Frederik Plums Vej 2  
**PLZ:** 5610  
**Ort:** Assens

# Sicherheitsdatenblatt

## Disinfectant 85% gel

Ersetzt Version vom: 27.11.2018

Überarbeitet am: 13.08.2019  
Version: 3.0.0

**Land:** DÄNEMARK  
**E-Mail:** info@plum.dk  
**Telefon:** +45 64712112  
**Fax:** +45 64712125  
**Homepage:** www.plum.dk  
**Dokumentensprache:** DE