



## Suma Disinfection Wipes

Überarbeitet am: 2019-02-10

Version: 04.1

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Suma Disinfection Wipes

#### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird

##### Verwendung des Stoffes / des Gemisches

Nur für gewerbliche Anwendung.

AISE-P314 - Flächendesinfektionsmittel. Manuelle Anwendung

AISE-P317 - Feuchtigkeitstücher, manuelle Anwendung

**Verwendungen, von denen abgeraten wird:** Andere Anwendungen als die genannten sind nicht zu empfehlen.

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

Diversey Europe Operations BV, Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

#### Auskunftgebender Bereich

Diversey Deutschland GmbH & Co. oHG

Mallastr. 50-56, D-68219 Mannheim, Tel: 0621 - 8757-0

Auskunftgebender Bereich: Abteilung Verbraucherschutz, Produktsicherheit und Regulatory, Tel: 0621 - 87 57-0

E-mail: vpr.de@diversey.com

#### 1.4 Notrufnummer

Ärztlichen Rat einholen (wenn möglich, Etikett oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen)

24h Notfallouskunft: Für medizinische Auskünfte:

Giftnotruf Berlin Tel: 030 - 306 867 00

Für technische Auskünfte bei Produktavarien:

24h Notfallouskunft der BASF Werksfeuerwehr,

Tel: 0621- 60 4 33 33

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches

Flam. Liq. 2 (H225)

STOT SE 3 (H336)

Eye Dam. 1 (H318)

#### 2.2 Kennzeichnungselemente



Signalwort: Gefahr.

Enthält Propan-1-ol (Propyl Alcohol), Propan-2-ol (Isopropyl Alcohol).

#### Gefahrenhinweise:

H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H336 - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H318 - Verursacht schwere Augenschäden.

#### Sicherheitshinweise:

P210 - Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.

P280 - Augenschutz und Gesichtsschutz tragen.

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

P310 - Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

P403 + P235 - Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

## Suma Disinfection Wipes

## 2.3 Sonstige Gefahren

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

## 3.2 Mischung

Inhaltsstoffe	EG-Nr	CAS-Nr	REACH Nummer	Kennzeichnung	Hinweise	Gewichtsprozent
Propan-1-ol	200-746-9	71-23-8	01-2119486761-29	Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Dam. 1 (H318)		50-75
Propan-2-ol	200-661-7	67-63-0	01-2119457558-25	Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319)		10-20

Arbeitsplatzgrenzwerte, wenn verfügbar, sind in Abschnitt 8.1 aufgeführt.

[1] Ausnahme: ionische Mischung. Siehe Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang V, Absatz 3 und 4. Dieses Salz ist potentiell vorhanden, basierend auf der Berechnung und zur Einstufung und Kennzeichnung inbegriffen. Jedes Ausgangsmaterial der ionischen Mischung ist registriert, wie erforderlich.

[2] Ausnahme: im Anhang IV der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

[3] Ausnahme: Anhang V der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

[4] Ausnahme: Polymer. Siehe Artikel 2 (9) der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

## 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

<b>Einatmen:</b>	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
<b>Hautkontakt:</b>	Haut mit reichlich sanft fließendem, lauwarmem Wasser waschen. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen oder ärztliche Hilfe hinzuziehen.
<b>Augenkontakt:</b>	Augenlider auseinanderhalten und Augen mit viel lauwarmem Wasser für mindestens 15 Minuten spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
<b>Verschlucken:</b>	Mund ausspülen. Sofort ein Glas Wasser trinken. Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen oder ärztliche Hilfe hinzuziehen.
<b>Eigenschutz des Ersthelfers:</b>	Beachten Sie die persönliche Schutzausrüstung gemäß Unterpunkt 8.2.

## 4.2 Wichtigste akute und verzögerte Symptome und Wirkungen

<b>Einatmen:</b>	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
<b>Hautkontakt:</b>	Keine Effekte oder Symptome bei normalem Gebrauch.
<b>Augenkontakt:</b>	Verursacht schwere oder dauerhafte Schäden.
<b>Verschlucken:</b>	Keine Effekte oder Symptome bei normalem Gebrauch.

## 4.3 Hinweise auf notwendige ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Informationen zu klinischen Tests und medizinische Überwachung verfügbar. Spezifische toxikologische Informationen über die Substanz, wenn verfügbar, sind in Abschnitt 11 zu finden.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

## 5.1 Löschmedien

Kohlendioxid. Löschpulver. Wassersprühstrahl. Bekämpfung größerer Feuer mit Wassersprühstrahl oder mit alkoholbeständigem Schaum.

## 5.2 Besondere von dem Stoff oder der Mischung ausgehenden Gefahren

Keine besonderen Gefahren bekannt.

## 5.3 Anweisung für die Feuerwehr

Wie bei jedem Feuer, Verwendung eines umluftunabhängigen Atemschutzgerätes, geeigneter Schutzkleidung einschließlich Handschuhe und Gesichts-/ Augenschutz.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

## 6.1 Verfahren zu persönlichen Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstung und Notfällen

Alle Zündquellen abschalten. Den Bereich belüften. Schutzbrille / Gesichtsschutz tragen.

## 6.2 Umweltmassnahmen

Nicht in Entwässerungssystem, Oberflächen- oder Grundwasser gelangen lassen. Mit reichlich Wasser verdünnen.

## 6.3 Methoden und Material zur Aufnahme und Reinigung

Aufnahme mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Diatomit, Universalbinder, Sägemehl).

## 6.4 Bezug auf andere Abschnitte

Für Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.2. Für Entsorgungshinweise siehe Abschnitt 13.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

## Suma Disinfection Wipes

**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Massnahmen zur Verhinderung von Feuer und Explosionen**

Von Hitze, Funken, offener Flamme und heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen. Von Hitze fernhalten. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

**Massnahmen erforderlich zum Schutz der Umwelt**

Informationen zu Umweltschutzmaßnahmen, siehe Unterpunkt 8.2.

**Hinweise zur generellen Arbeitsplatzhygiene**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten. Nicht mit anderen Produkten mischen, es sei denn es wird von Diversey empfohlen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Nach Gebrauch Gesicht, Hände und betroffene Hautstellen gründlich waschen. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Separate Lagerung benutzter persönlicher Schutzausrüstung. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Berührung mit den Augen vermeiden. Nur mit ausreichender Belüftung verwenden.

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

Lagerung gemäß örtlicher und nationaler Vorschriften. Nur in Originalverpackung aufbewahren. In einem geschlossenen Behälter aufbewahren. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Nicht gefrieren lassen. Kühl halten. Von Hitze und direktem Sonnenlicht fernhalten.

**7.3 Spezifische Endanwendung(en)**

Keine spezifische Anweisungen für den Endverbrauch verfügbar.

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

Inhaltsstoffe	langfristiger Wert (AGW)	kurzfristiger Wert
Propan-2-ol	200 ppm 500 mg/m <sup>3</sup>	

Inhaltsstoffe	Kurzfristig - lokale Wirkung	Kurzfristig - systemische Wirkung	Langfristig - lokale Wirkung	Langfristig - systemische Wirkung
Propan-1-ol	-	-	-	61
Propan-2-ol	-	-	-	26

Inhaltsstoffe	Kurzfristig - lokale Wirkung	Kurzfristig - systemische Wirkung (mg/kg KG)	Langfristig - lokale Wirkung	Langfristig - systemische Wirkung (mg/kg KG)
Propan-1-ol	-	-	-	136
Propan-2-ol	Keine Daten verfügbar.	-	Keine Daten verfügbar.	888

Inhaltsstoffe	Kurzfristig - lokale Wirkung	Kurzfristig - systemische Wirkung (mg/kg KG)	Langfristig - lokale Wirkung	Langfristig - systemische Wirkung (mg/kg KG)
Propan-1-ol	-	-	-	81
Propan-2-ol	Keine Daten verfügbar.	-	-	319

Inhaltsstoffe	Kurzfristig - lokale Wirkung	Kurzfristig - systemische Wirkung	Langfristig - lokale Wirkung	Langfristig - systemische Wirkung
Propan-1-ol	-	1723	-	268
Propan-2-ol	-	-	-	500

Inhaltsstoffe	Kurzfristig - lokale Wirkung	Kurzfristig - systemische Wirkung	Langfristig - lokale Wirkung	Langfristig - systemische Wirkung
Propan-1-ol	-	1036	-	80
Propan-2-ol	-	-	-	89

Inhaltsstoffe	Oberflächenwasser, Süßwasser (mg/l)	Oberflächenwasser, Salzwasser (mg/l)	intermittierend (mg/l)	Kläranlage (mg/l)
Propan-1-ol	10	1	10	96
Propan-2-ol	140.9	140.9	140.9	2251

Inhaltsstoffe	Sediment, Süßwasser (mg/kg)	Sediment, Salzwasser (mg/kg)	Erdreich (mg/kg)	Luft (mg/m <sup>3</sup> )
Propan-1-ol	22.8	2.28	2.2	-
Propan-2-ol	552	552	28	-

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

## Suma Disinfection Wipes

Die folgenden Informationen gelten für die Anwendungen, die in Unterabschnitt 1.2 des Sicherheitsdatenblattes angegeben sind. Falls vorhanden, entnehmen Sie bitte dem Produktinformationsblatt die Anweisungen für die Anwendung und Handhabung. Für diesen Bereich werden normale Nutzungsbedingungen angenommen.

Empfohlene Sicherheitsmaßnahmen für den Umgang mit dem unverdünnten Produkt:

**Angemessene technische Kontrollen:** Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.  
**Angemessene organisatorische Kontrolle:** Direkten Kontakt und/oder Spritzer wenn möglich vermeiden. Personal unterweisen.

**Persönliche Schutzausrüstung**

**Augen-/Gesichtsschutz:** Schutzbrille (EN 166).  
**Handschutz:** Nach Gebrauch Hände waschen und trocknen. Bei länger dauernden Arbeiten Schutzhandschuhe verwenden.  
**Körperschutz:** Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.  
**Atemschutz:** Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.

**Überwachung der Umweltexposition:** Sollte unverdünnt oder unneutralisiert nicht in das Abwasser bzw. den Vorfluter gelangen.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Die Information in diesem Abschnitt bezieht sich auf das Produkt, es sei denn es wird spezifisch darauf hingewiesen, dass es sich um Stoffdaten handelt.

	Methode / Bemerkung
<b>Aggregatzustand:</b> Flüssigkeit	
<b>Aussehen:</b> Flüssigkeit auf inertem Trägermaterial	
<b>Farbe:</b> Klar, Farblos	
<b>Geruch:</b> Produktspezifisch	
<b>Geruchsschwelle:</b> Nicht zutreffend	
<b>pH:</b> ≈ 9 (Pur)	ISO 4316
<b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt (°C)</b> Nicht bestimmt	Nicht relevant für die Einstufung dieses Produktes.
<b>Siedebeginn und Siedebereich (°C)</b> Nicht bestimmt	Siehe Stoffdaten.

Inhaltsstoffe	Wert (°C)	Methode	Atmosphärischer Druck (hPa)
Propan-1-ol	97	Keine Methode angegeben	1013
Propan-2-ol	82	Keine Methode angegeben	1013

<b>Entzündbarkeit (flüssig):</b> Entzündlich.	
<b>Flammpunkt (°C):</b> ≈ 19	geschlossener Tiegel
<b>Unterhaltung der Verbrennung:</b> Nicht zutreffend. ( UN Handbuch der Tests und Kriterien, Abschnitt 32, L.2 )	
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit:</b> Nicht bestimmt	Nicht relevant für die Einstufung dieses Produktes.
<b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig):</b> Nicht anwendbar auf Flüssigkeiten.	
<b>Obere/untere Grenze der Entzündlichkeit (%).</b> Nicht bestimmt	Siehe Stoffdaten.

Inhaltsstoffe	Unterer Grenzwert (% vol)	Oberer Grenzwert (% vol)
Propan-1-ol	2.1	13.5
Propan-2-ol	2	13

**Dampfdruck:** Nicht bestimmt Siehe Stoffdaten.

Inhaltsstoffe	Wert (Pa)	Methode	Temperatur (°C)
Propan-1-ol	1990	Keine Methode angegeben	20
Propan-2-ol	4200	Keine Methode angegeben	20

**Dampfdichte:** Nicht bestimmt Nicht relevant für die Einstufung dieses Produktes.  
**Relative Dichte:** ≈ 0.86 (20 °C) OECD 109 (EU A.3)  
**Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** Vollständig mischbar

Inhaltsstoffe	Wert	Methode	Temperatur
---------------	------	---------	------------

## Suma Disinfection Wipes

	(g/l)		(°C)
Propan-1-ol	Keine Daten verfügbar		
Propan-2-ol	Löslich	Keine Methode angegeben	

**Selbstentzündungstemperatur:** Nicht bestimmt

**Zersetzungstemperatur:** Nicht zutreffend.

**Viskosität:** Nicht bestimmt

Nicht relevant für die Einstufung dieses Produktes.

**Explosionsgefahr:**

**Brandfördernde Eigenschaften:**

## 9.2 Weitere Informationen

**Oberflächenspannung (N/m):** Nicht bestimmt

Nicht relevant für die Einstufung dieses Produktes.

**Metallkorrosiv:** Nicht korrosiv.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Keine Reaktionsgefahren unter normalen Lagerbedingungen und Nutzungsbedingungen bekannt.

### 10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Lagerbedingungen und Nutzungsbedingungen.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung bekannt.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bekannt unter normalen Lager und Gebrauchsbedingungen.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Information zu toxikologischen Effekten

Daten der Mischung:

**Zutreffende berechnete ATE(s):**

ATE - Oral (mg/kg) >5000

Stoffdaten, wo relevant und verfügbar, sind unten angefügt:

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg)	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
Propan-1-ol	LD <sub>50</sub>	8000	Ratte	BASF Test	
Propan-2-ol	LD <sub>50</sub>	3570	Ratte	Keine Methode angegeben	

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg)	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
Propan-1-ol	LD <sub>50</sub>	4032	Kaninchen	Keine Methode angegeben	BASF SDS 2017 -Literature data.
Propan-2-ol	LD <sub>50</sub>	> 2000	Kaninchen	Keine Methode angegeben	

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
Propan-1-ol	LC <sub>50</sub>	> 33.8 (Dampf) Keine Sterblichkeit beobachtet	Ratte	OECD 403 (EU B.2)	4
Propan-2-ol	LC <sub>50</sub>	> 25 (Dampf)	Ratte	OECD 403 (EU B.2)	6

## Suma Disinfection Wipes

Inhaltsstoffe	Ergebnis	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
Propan-1-ol	Nicht reizend	Kaninchen	Keine Methode angegeben	
Propan-2-ol	Nicht reizend	Kaninchen	OECD 404 (EU B.4)	

Inhaltsstoffe	Ergebnis	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
Propan-1-ol	Schwerer Schaden	Kaninchen	Keine Methode angegeben	
Propan-2-ol	Reizend	Kaninchen	OECD 405 (EU B.5)	

Inhaltsstoffe	Ergebnis	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
Propan-1-ol	Keine Daten verfügbar			
Propan-2-ol	Keine Daten verfügbar			

Inhaltsstoffe	Ergebnis	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
Propan-1-ol	Nicht sensibilisierend	Meerschweinchen	Beweiskraft der Daten OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
Propan-2-ol	Nicht sensibilisierend	Meerschweinchen	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	

Inhaltsstoffe	Ergebnis	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
Propan-1-ol	Keine Daten verfügbar			
Propan-2-ol	Keine Daten verfügbar			

Inhaltsstoffe	Ergebnis (in-vitro)	Methode (in-vitro)	Ergebnisse (in-vivo)	Methode (in-vitro)
Propan-1-ol	Kein Hinweis auf Mutagenität	Keine Methode vorgegeben	Kein Hinweis auf Mutagenität	Keine Methode angegeben
Propan-2-ol	Kein Hinweis auf Mutagenität, negative Testergebnisse	Kein Hinweis auf Mutagenität, negative Testergebnisse	Kein Hinweis auf Mutagenität, negative Testergebnisse	Kein Hinweis auf Mutagenität, negative Testergebnisse

Inhaltsstoffe	Effekt
Propan-1-ol	Kein Hinweis auf Karzinogenität, Beweiskraft der Daten
Propan-2-ol	Keine Daten verfügbar.

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezifischer Effekt	Wert (mg/kg bw/d)	Die Art	Methode	Expositionszeit	Bemerkungen und andere berichtete Effekte
Propan-1-ol			Keine Daten verfügbar				
Propan-2-ol			Keine Daten verfügbar				

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg bw/d)	Art:	Methode	Expositionszeit (Tage)	Spezifische Effekte und betroffene Organe
Propan-1-ol		Keine Daten verfügbar				
Propan-2-ol		Keine Daten verfügbar				

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg bw/d)	Art:	Methode	Expositionszeit (Tage)	Spezifische Effekte und betroffene Organe
Propan-1-ol		Keine Daten verfügbar				
Propan-2-ol		Keine Daten verfügbar				

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg bw/d)	Art:	Methode	Expositionszeit (Tage)	Spezifische Effekte und betroffene Organe
Propan-1-ol		Keine Daten verfügbar				
Propan-2-ol		Keine Daten verfügbar				

Inhaltsstoffe	Expositionspfad	Endpunkt	Wert (mg/kg bw/d)	Art:	Methode	Expositionszeit (Tage)	Spezifische Effekte und betroffene Organe	Bemerkung
Propan-1-ol			Keine Daten verfügbar					
Propan-2-ol			Keine Daten verfügbar					

Inhaltsstoffe	Betroffenes/betroffene Organ
Propan-1-ol	Keine Daten verfügbar

## Suma Disinfection Wipes

Propan-2-ol	Keine Daten verfügbar
Inhaltsstoffe	Betroffenes/betroffene Organ
Propan-1-ol	Keine Daten verfügbar
Propan-2-ol	Keine Daten verfügbar

**Aspirationsgefahr**

Stoffe mit einer Aspirationsgefahr (H304), wenn vorhanden, sind in Abschnitt 3 aufgelistet. Wenn zutreffend, siehe Abschnitt 9 bzgl. dynamischer Viskosität und relativer Dichte des Produktes.

**Potenzielle gesundheitsschädigende Effekte und Symptome**

Produktbezogene Effekte und Symptome, falls vorhanden, sind in Unterabschnitt 4.2 beschrieben.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1 Toxizität**

Keine Daten für die Mischung verfügbar.

Stoffdaten, wo relevant und verfügbar, sind unten angefügt:

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung (h)
Propan-1-ol	LC <sub>50</sub>	4555	<i>Pimephales promelas</i>	Methode nicht bekannt	96
Propan-2-ol	LC <sub>50</sub>	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Methode nicht bekannt	48

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung (h)
Propan-1-ol	EC <sub>50</sub>	3644	<i>Daphnia magna Straus</i>	Beweiskraft der Daten DIN 38412, Teil 11	48
Propan-2-ol	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	Methode nicht bekannt	48

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung (h)
Propan-1-ol	NOEC	1150 (nominal)		Beweiskraft der Daten	48
Propan-2-ol	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Methode nicht bekannt	72

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung (Tage)
Propan-1-ol		Keine Daten verfügbar.			-
Propan-2-ol		Keine Daten verfügbar.			-

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Inoculum	Methode	Dauer der Einwirkung
Propan-1-ol	EC <sub>50</sub>	> 1000	<i>Aktivschlamm</i>	Beweiskraft der Daten OECD 209	3 Stunde(n)
Propan-2-ol	EC <sub>50</sub>	> 1000	<i>Aktivschlamm</i>	Methode nicht bekannt	

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung	Beobachtete Auswirkungen
Propan-1-ol		Keine Daten verfügbar.				
Propan-2-ol		Keine Daten verfügbar.				

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung	Beobachtete Auswirkungen
Propan-1-ol	NOEC	> 100	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211, Limit Test Analogie	21 Tag(e)	
Propan-2-ol		Keine Daten verfügbar.				

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg dw sediment)	Art	Methode	Zeit der Aussetzung (Tage)	Beobachtete Auswirkungen
Propan-1-ol		Keine Daten			-	

## Suma Disinfection Wipes

		verfügbar.				
Propan-2-ol		Keine Daten verfügbar.			-	

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg dw soil)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung (Tage)	Beobachtete Auswirkungen
Propan-1-ol		Keine Daten verfügbar.			-	
Propan-2-ol		Keine Daten verfügbar.			-	

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg dw soil)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung (Tage)	Beobachtete Auswirkungen
Propan-1-ol		Keine Daten verfügbar.			-	
Propan-2-ol		Keine Daten verfügbar.			-	

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert	Art	Methode	Dauer der Einwirkung (Tage)	Beobachtete Auswirkungen
Propan-1-ol		Keine Daten verfügbar.			-	
Propan-2-ol		Keine Daten verfügbar.			-	

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg dw soil)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung (Tage)	Beobachtete Auswirkungen
Propan-1-ol		Keine Daten verfügbar.			-	
Propan-2-ol		Keine Daten verfügbar.			-	

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg dw soil)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung (Tage)	Beobachtete Auswirkungen
Propan-1-ol		Keine Daten verfügbar.			-	
Propan-2-ol		Keine Daten verfügbar.			-	

## 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Inhaltsstoffe	Halbwertszeit in süßwasser	Methode	Auswertung	Bemerkung
Propan-1-ol	Keine Daten verfügbar.		Nicht hydrolysierbar	

Inhaltsstoffe	Inoculum	Analytische Methode	DT <sub>50</sub>	Methode	Auswertung
Propan-1-ol	Aktivschlamm, aerob	Sauerstoffzehrung	100 % in 28 Tag(e)	OECD 301D	Leicht biologisch abbaubar
Propan-2-ol			95 % in 21 Tag(e)	OECD 301E	Leicht biologisch abbaubar

## 12.3 Bioakkumulatives Potential

Inhaltsstoffe	Wert	Methode	Auswertung	Bemerkung
Propan-1-ol	0.2	Methode nicht bekannt	Keine Bioakkumulation zu erwarten	
Propan-2-ol	0.05	OECD 107	Keine Bioakkumulation zu erwarten	

Inhaltsstoffe	Wert	Spezies	Methode	Auswertung	Bemerkung
Propan-1-ol	Keine Daten verfügbar.			Keine Bioakkumulation zu erwarten	
Propan-2-ol	Keine Daten verfügbar.				

## 12.4 Mobilität im Boden

Inhaltsstoffe	Adsorptionskoeffizient Log K <sub>oc</sub>	Desorptionskoeffizient Log K <sub>oc</sub> (des)	Methode	Boden-/Sediment-Typ	Auswertung
Propan-1-ol	Keine Daten verfügbar.				
Propan-2-ol	Keine Daten verfügbar.				Potential für die Mobilität im Boden, wasserlöslich



## Suma Disinfection Wipes

**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Stoffe, die die Kriterien für PBT / vPvB erfüllen, falls vorhanden, sind in Abschnitt 3 aufgeführt.

**12.6 Andere schädliche Wirkungen**

Keine anderen schädlichen Wirkungen bekannt.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1 Abfallbehandlungsverfahren**

**Abfälle von Restmengen /  
ungebrauchten Produkten:**

Der konzentrierte Inhalt oder die verschmutzte Verpackung müssen durch einen zugelassenen Entsorger oder in Übereinstimmung mit der Betriebszulassung entsorgt werden. Ableitung in das Abwasser ist nicht zulässig. Das gereinigte Verpackungsmaterial ist zur Energiegewinnung oder in Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften zur Wiederverwertung geeignet.

**Europäischer Abfallkatalog:**

16 03 05\* - organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten.

**Leere Verpackung**

**Empfehlung:**

Entsorgung unter Beachtung nationaler oder lokaler Vorschriften.

**Geeignete Reinigungsmittel:**

Wasser, wenn notwendig mit Reinigungsmittel.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****Landtransport, Seeschifftransport (IMDG), Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**

**14.1 UN-Nummer:** 3175

**14.2 UN-Versandbezeichnung**

Feste Stoffe die entzündbare flüssige Stoffe enthalten, n.a.g. ( Propanol , Isopropanol )

Solids containing flammable liquid, n.o.s. ( propanol , isopropanol )

**14.3 Transportklasse:**

**Transportgefahrenklasse (und Nebenklassen):** 4.1

**14.4 Verpackungsgruppe:** II

**14.5 Umweltgefahren:**

**Umweltgefährlich:** Nein

**Meeresschadstoff:** Nein

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:** Keine bekannt.

**14.7 Transport in Großmengen gemäß Annex II von MARPOL und IBC Code:** Das Produkt wird nicht im Tankschiff transportiert.

**Weitere relevante Informationen:**

**ADR**

**Klassifizierungscode:** F1

**Tunnelbeschränkungscode:** E

**Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr:** 40

**IMO/IMDG**

**EmS:** F-A, S-I

Das Produkt wurde eingestuft, gekennzeichnet und in Übereinstimmung mit den Vorschriften des ADR und den Bestimmungen des IMDG Code verpackt.

Die Transportvorschriften beinhalten besondere Anforderungen an bestimmte Klassen von Gefahrgütern, die in begrenzten Mengen verpackt sind

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/ spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

**EU-Verordnungen:**

- Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 - REACH
- Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 - CLP
- Verordnung (EU) No 528/2012 zu Biozidprodukten

**Genehmigungen oder Einschränkungen (Verordnung (EC) Nr. 1907/2006, Tiel VII bzw. Titel VIII):** Nicht zutreffend.

UFI: WX16-Q0G1-2006-PP20

**Inhaltsstoffe nach EC Detergenzienverordnung 648/2004**

**Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** Leichtentzündlich

**Lagerklasse gemäß TRGS 510:** Lagerklasse 4.1 B: Entzündbare feste Gefahrstoffe

**Suma Disinfection Wipes**

**Wassergefährdungsklasse:** Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung nach Anlage 1 § 5.2 AwSV): schwach wassergefährdend.

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für die Mischung nicht durchgeführt

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

**Sicherheitsdatenblatt-Code:** MSDS6544

**Version:** 04.1

**Überarbeitet am:** 2019-02-10

**Grund der Überarbeitung:**

Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en):, 4, 10

**Einstufungsverfahren**

Die Einstufung der Mischung basiert generell auf der Berechnungsmethode unter Verwendung von Stoffdaten gemäss Verordnung (EC) No 1272/2008.

**Vollständiger Wortlaut der H und EUH Sätze in Kapitel 3:**

- H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
- H318 - Verursacht schwere Augenschäden.
- H319 - Verursacht schwere Augenreizung.
- H336 - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**Abkürzungen und Akronyme:**

- AISE - Internationale Vereinigung der Hersteller von Seifen & Waschmitteln
- DNEL - Derived No Effect Level.
- EUH - CLP spezifischer Gefahrenhinweis
- PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic.
- PNEC - Predicted No Effect Concentration.
- REACH number - REACH Registrierungsnummer, ohne spezifischen Herstellerteil
- vPvB - very Persistent very bioaccumulative
- ATE - Schätzung der akuten Toxizität

**Ende des Sicherheitsdatenblatts**