

Artikel-Nr.: R 5405 Antiseptic  
Druckdatum: 28.09.2016 Bearbeitungsdatum : 19.02.2015

DE  
Seite 1 / 9

## 1. Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemisches und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikatoren

Artikelnr.(Hersteller/Lieferant): R 5405  
Bezeichnung des Stoffes oder des Gemisches: Antiseptic  
Händedesinfektionsmittel

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

#### Relevante identifizierte Verwendung

Händedesinfektionsmittel  
Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen (Hinweis entsprechend Artikel 72 der Biozidprodukt-Verordnung)

### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt Lieferant (Hersteller/Importeur/nachgeschalteter Anwender/Händler)

Gries Ressourcen  
Anlagen- und Maschinenbau  
Bielsteiner Straße 66 / Halle1  
D – 51674 Wiehl  
Telefon : 0 22 62 / 75 28 6 - 0  
Telefax : 0 22 62 / 75 28 6 - 25

#### Auskunft gebender Bereich:

Labor E-Mail: info@gries-ressourcen.de

### 1.4. Notrufnummer

Notrufnummer: 0 22 62 / 75 28 6 - 0  
Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten besetzt.

## 2. Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffes oder Gemisches

#### Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Das Gemisch ist als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien	Gefahrenhinweise
Entzündbare Flüssigkeiten (Flam. Liq. 3)	H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
Schwere Augenschädigung / Augenreizung (Eye Dam. 1)	H318: Verursacht schwere Augenschäden.
Spezifische Zielorgan-Toxizität, einmalige Exposition (STOT SE 3)	H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

### 2.2. Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]



Reizend GHS07



Entzündlich GHS02



Ätzend GHS05

Signalwort: **GEFAHR!**

Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren	
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H318	Verursacht schwere Augenschäden
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

Sicherheitshinweise Prävention	
P210	Vor Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
P280	Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.
P233	Behälter dicht verschlossen halten.

Artikel-Nr.: R 5405 Antiseptic  
Druckdatum: 28.09.2016 Bearbeitungsdatum : 19.02.2015

DE  
Seite 2 / 9

Sicherheitshinweise Reaktion	
P305+P351+P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P310	Sofort Giftinformationszentrum/Arzt/Hersteller anrufen.

**Enthält:** Propan-1-ol  
Didecyldimethylammoniumchlorid  
Kokosalkyldimethylaminoxid

**Ergänzende Gefahrenmerkmale (EU)**  
n. a.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Entzündlich




## 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

#### Produktbeschreibung / Chemische Charakterisierung

**Beschreibung:** wässriger Reiniger, alkalisch

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

Produktidentifikatoren	Stoffname Einstufung gemäß 67/548/EWG Einstufung gemäß Verordnung (EG) NR. 1272/2008 [CLP]	Konzentration
CAS-Nr.: 71-23-8 EG-NR.: 200-746-9 REACH: 01-2119486761-29	<b>Propan-1-ol</b> Flam. Liq. 2, Eye Dam. 1; STOT SE 3  <b>GEFAHR</b> H225, H318, H336	40 Gew-%
CAS-Nr.: 7173-51-5 EG-NR.: 230-525-2 01-2119945987-15	<b>Didecyldimethylammoniumchlorid</b> Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1; Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2 Acute Tox 4,  <b>GEFAHR</b> H290, H314, H318, H400, H411, H302, H312	1,0 Gew-%
CAS-Nr.: 61788-90-7 EG-NR.: 931-341-1 REACH 01-2119489396-21	<b>Kokosalkyldimethylaminoxid</b> Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Skin Irrit. 2  <b>GEFAHR</b> H318, H400, H315	0,1 - < 1 Gew-%

#### Zusätzliche Hinweise:

Wortlaut der H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Ersten Hilfe

#### Allgemeine Hinweise:

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Bei Bewusstlosigkeit nichts durch den Mund verabreichen, in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen.

#### Nach Hautkontakt:

Haut gründlich mit Seife und Wasser reinigen oder zugelassenes Hautreinigungsmittel verwenden. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Schuhe vor der Wiederverwendung gründlich reinigen.

#### Nach Augenkontakt:

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Ärztlichen Rat einholen.

#### Nach Verschlucken:

Bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn Verunfallter bei Bewusstsein ist). Sofort Arzt konsultieren. Betroffenen ruhig halten. KEIN Erbrechen herbeiführen.

#### Nach Einatmen:

Falls eingeatmet, an die frische Luft bringen. Bei Beschwerden Arzt hinzuziehen.

Artikel-Nr.: R 5405 Antiseptic  
Druckdatum: 28.09.2016 Bearbeitungsdatum : 19.02.2015

DE  
Seite 3 / 9

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

Benommenheit! Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

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

Die Behandlung sollte im Allgemeinen von den Symptomen abhängen und auf die Linderung der Auswirkungen ausgerichtet sein. Sicherheitsdatenblatt und Etikett vorlegen.

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

##### Geeignete Löschmittel:

CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Bei größeren Bränden mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

##### Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Keinen Wasserstrahl in Vollstrahl verwenden.

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

Kann explosive Gas-Luft-Gemische bilden. Dämpfe sind schwerer als Luft und verbreiten sich am Boden. Entzündung über größere Entfernung möglich. Zu den Verbrennungsprodukten können folgende Verbindungen gehören: Kohlenstoffmonoxide (CO) Stickoxide (NO, NO<sub>2</sub> etc.)

#### 5.3. Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Geschlossene Behälter in der Nähe des Brandherdes mit Wasser kühlen. Löschwasser nicht in Kanalisation, Erdreich oder Gewässer gelangen lassen.

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Von Zündquellen fernhalten. Besondere Rutschgefahr Durch ausgelaufene/verschüttetes Produkt.

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Bei Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden informieren.

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

Mit flüssigkeitsbindendem, unbrennbarem Material (z.B. Sand, Kieselgur; Säurebinder; Universalbinder) aufnehmen. Fachgerecht entsorgen.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Schutzvorschriften (Abschnitt 7 und 8) beachten.

### 7. Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

##### Hinweise zum sicheren Umgang

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Augenkontakt vermeiden. Gebrauchsanweisung Beachten. Behälter dicht verschlossen halten.

##### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Zündquellen fernhalten – NICHT rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Für Frischluft sorgen. Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden. Geschlossene Behälter in der Nähe des Brandherdes mit Wasser kühlen

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

##### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. An einem trockenen, kühlen und gut durchlüfteten Ort von unverträglichen Materialien entfernt lagern. Vor Frost schützen. Von Hitze und direkter Sonneneinstrahlung fernhalten. Lagertemperatur zwischen 10 °C und 25 °C. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Lagerung und Verwendung nur in für dieses Produkt vorgesehenen Gefäßen/Behältern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren.

##### Zusammenlagerungshinweise

An einem kühlen, von Oxidationsmitteln und Zündquellen entfernten Ort aufbewahren. Vorschriften/technische Regeln zur Zusammenlagerung brennbarer Flüssigkeiten beachten.

##### Weitere Angaben zu Lagerbedingungen

Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren. Hinweise auf dem Etikett beachten.

Artikel-Nr.: R 5405 Antiseptic  
Druckdatum: 28.09.2016 Bearbeitungsdatum : 19.02.2015

DE  
Seite 4 / 9

**Lagerklasse**  
3A

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

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Biozidprodukt. Technisches Merkblatt beachten. Gebrauchsanweisung beachten.

**8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung**

**8.1. Zu überwachende Parameter**

**Arbeitsplatzgrenzwerte**

EG-Nr CAS-Nr REACH	Beschreibung	Art	Grenzwert		Einheit
			Langzeitwert	Kurzzeitwert	
71-23-8 200-746-9	Propan-1-ol	DNEL Oral Endverbraucher	61		mg/kg
01-2119486761-29		DNEL Dermal Arbeiter	136		mg/kg
		Endverbraucher	81)		mg/kg
		DNEL Inhalativ Arbeiter	268	1723	mg/m <sup>3</sup>
		Endverbraucher	80	1036	mg/m <sup>3</sup>
7173-51-5 230-525-2	Didecyldimethylammoniumchlorid	DNEL Dermal Arbeiter	8,6		mg/cm <sup>2</sup>
01-2119945987-15		DNEL Inhalativ Arbeiter	18,2		mg/m <sup>3</sup>
		PNEC Boden	1,4		mg/kg
		PNEC Kläranlage	0,595		mg/l
		PNEC Sediment Süßwasser	2,82		mg/kg
		PNEC Sediment Meerwasser	0,28		mg/kg
		PNEC Wasser Süßwasser	0,002		mg/l
		PNEC Wasser Meerwasser	0,0002		mg/l
		PNEC Wasser periodische Freisetzung	0,00029		mg/l
61788-90-7 931-341-1	Kokosalkyldimethylaminoxid	DNEL Oral Endverbraucher	0,44		mg/kg
01-2119489396-21		DNEL Dermal Arbeiter	11		mg/kg
		Endverbraucher	15,5		mg/kg
		DNEL Inhalativ Arbeiter	15,5		mg/m <sup>3</sup>
		Endverbraucher	3,8		mg/m <sup>3</sup>
		PNEC Kläranlage	24		mg/l
		PNEC Wasser Süßwasser	0,0335		mg/l
		PNEC Wasser Meerwasser	0,00335		mg/l
		PNEC Wasser periodische Freisetzung	0,0335		mg/l

Artikel-Nr.: R 5405 Antiseptic  
Druckdatum: 28.09.2016 Bearbeitungsdatum : 19.02.2015

DE  
Seite 5 / 9

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

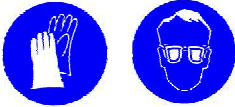
### Technische Maßnahmen zum Verhindern von Exposition

Für gute Belüftung sorgen. Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

Eventuell Entlüftungsanlage oder eine andere technische Einrichtung vorsehen, um die relevanten Konzentrationen in der Luft unter den jeweils zulässigen Arbeitsplatzgrenzwerten zu halten. Berührung mit den Augen vermeiden. Längeren und intensiven Hautkontakt vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

### Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

#### Persönliche Schutzausrüstung



#### Atemschutz

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig. Für gute Belüftung sorgen.

#### Handschutz:

Bei sachgerechter Anwendung nicht erforderlich.

Schutzhandschuhe nach EN 374. Bei Dauerkontakt sind Handschuhe aus Butylkautschuk mit einem Schutzindex von 5 und höher (Durchbruchzeit > 240 Minuten gemäß EN374) zu verwenden

#### Augenschutz:

Schutzbrille / Gesichtsschutz tragen.

#### Körperschutz:

Bei sachgerechter Anwendung nicht erforderlich.

#### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Produkt sparsam verwenden.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### Erscheinungsbild

**Aggregatzustand** flüssig / Gel

**Farbe** farblos

**Geruch** alkoholartig

Sicherheitsrelevante Basisdaten		bei °C	Methode	Bemerkung
Dichte	~ 0,92 g/cm <sup>3</sup>	20 °C	DIN 51757	
Wasserlöslichkeit	Leicht löslich			
Siedepunkt	~ 96 °C			
Flammpunkt	38 °C			Pensky/Martens
Viskosität	~ 2000mPas	20 °C		dynamisch
pH-Wert	6,0 – 6,5			
Explosionsgefahr	Produkt selbst nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsfähiger Dampf-/Luftgemische möglich.			
Untere Explosionsgrenze	2,1 Vol% Propan-1-ol			
Obere Explosionsgrenze	13,5 Vol% Propan-1-ol			
Lösemittelgehalt	< 50 %			Organische Lösemittel
Festkörpergehalt	< 5%			

### 9.2. Sonstige Angaben

Keine

Artikel-Nr.: R 5405 Antiseptic  
Druckdatum: 28.09.2016 Bearbeitungsdatum : 19.02.2015

DE  
Seite 6 / 9

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Keine bei bestimmungsmäßigem Einsatz

### 10.2. Chemische Stabilität

Bei der Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil. Weitere Informationen über sachgemäße Lagerung. Siehe Abschnitt 7. Hitze, Funken, offenes Feuer und andere Funkenquellen vermeiden.

### 10.3. Mögliche gefährliche Reaktionen

Reaktion mit starken Oxidationsmitteln.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Schlag, Reibung, Hitze, Funken, offene Flamme, andere Zündquellen und elektrostatische Aufladung vermeiden!

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Von starke Oxidationsmitteln fernhalten.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.  
Mögliche Zersetzungsprodukte: Kohlenmonoxid (CO), Stickoxide (NOx)

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zur toxikologischen Wirkungen

#### Akute Toxizität

EG-Nr CAS-Nr REACH	Beschreibung	Art LD 50	Wert	Einheit
71-23-8 200-746-9 01-2119486761-29	Propan-1-ol	Oral (Ratte) Dermal (Kaninchen)	>2000 5040	mg/kg mg/kg
7173-51-5 230-525-2 01-2119945987-15	Didecyldimethylammoniumchlorid	Oral (Ratte) Dermal (Kaninchen) Oral 90-dayfeeding study (Ratte)	> 300 -2000 3342 ~ 31	mg/kg mg/kg mg/kg
61788-90-7 931-341-1 01-2119489396-21	Kokosalkyldimethylaminoxid	Oral (Ratte) Dermal (Ratte)	2820 > 2000	mg/kg mg/kg

#### Ätzung/Reizung der Haut

Toxikologische Daten liegen keine vor. Dermatologische Tests an Humanprobanden zeigten keine Hinweise auf eine Reizwirkung des Produktes

#### Schwere Augenschädigung/-reizung

Starke Reizwirkung mit Gefahr ernster Augenschäden

#### Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Toxikologische Daten liegen keine vor.

#### CMR-Wirkungen (krebserzeugend, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)

Toxikologische Daten liegen keine vor.

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität

Toxikologische Daten liegen keine vor.

#### Aspirationsgefahr

Toxikologische Daten liegen keine vor.

#### Erfahrungen aus der Praxis / beim Menschen

Die durch die dermatologischen Untersuchungen festgestellte sehr gute Hautverträglichkeit ist durch die bisherigen Erfahrungen im Markt bestätigt

Artikel-Nr.: R 5405 Antiseptic  
Druckdatum: 28.09.2016 Bearbeitungsdatum : 19.02.2015

DE  
Seite 7 / 9

#### Zusammenfassende Bewertung der CMR-Eigenschaften:

Die Inhaltsstoffe dieses Gemisches erfüllen nicht die Kriterien für die CMR Kategorien 1 oder 2 gemäß 67/548/EWG.

Das Gemisch wurde nach der konventionellen Methode der Zubereitungs-Richtlinie 1999/45/EG beurteilt und entsprechend den toxikologischen Gefahren eingestuft. Einzelheiten siehe Kapitel 2 und 15.

## 12. Umweltspezifische Angaben

#### Gesamtbeurteilung:

Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethoden gemäß Verordnung (EG) NR. 1272/2008 [CLP]  
Nicht als gefährlich eingestuft.

#### 12.1. Toxizität – Aquatische Toxizität

EG-Nr CAS-Nr REACH	Beschreibung	Art	Wert	Einheit
71-23-8	Propan-1-ol	EC50 Algen, 168 h, Scenedesmus quadricauda)	3100	mg/l
200-746-9		EC50 Daphnia magna, 48 h	3644	mg/l
01-2119486761-29		LC50 Fische, OECD 203, 96 h, Pimephales promelas	4555	mg/l
7173-51-5	Didecyldimethyl-	EC50 Algen, OECD 201	0,053	mg/l
230-525-2	ammoniumchlorid	EC50 Fische, 96 h	0,48	mg/l
01-2119945987-15		EC50 Daphnia magna, OECD 202	0,057	mg/l
		LC50 Fische, 96 h	0,97	mg/l
61788-90-7	Kokosalkyl-	EC50 Daphnia magna, 48 h, OECD 202	2,4	mg/l
931-341-1	dimethylaminoxid	LC50 Fische, 96 h, OECD 203	1,26	mg/l
01-2119489396-21				

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Toxikologische Daten liegen keine vor. Das Lösemittel ist biologisch abbaubar.

#### 12.3. Bioakkumulationspotential

Toxikologische Daten liegen keine vor.

#### Biokonzentrationsfaktor (BCF)

Toxikologische Daten liegen keine vor.

#### 12.4. Mobilität im Boden

Toxikologische Daten liegen keine vor.

#### Weitere Ökologische Hinweise:

Das im Gemisch enthaltene Tensid erfüllt (Die im Gemisch enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedstaaten bereitgehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergenzienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen ins Grundwasser oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Das Produkt ist frei von organisch gebundenen Halogenen (AOX-frei)

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

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

#### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

##### Sachgerechte Entsorgung / Produkt

**Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

##### Vorschlagsliste für Abfallschlüssel / Abfallbezeichnung gemäß EAKV

070604 andere organische lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen



Artikel-Nr.: R 5405 Antiseptic  
Druckdatum: 28.09.2016 Bearbeitungsdatum : 19.02.2015

DE  
Seite 8 / 9

**Verpackung:**

**Empfehlung:**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

**Empfohlenes Reinigungsmittel:**

Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln


**Vorschlagsliste für Abfallschlüssel / Abfallbezeichnung gemäß EAKV**

150110 Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind.

**14. Angaben zum Transport**

**Landtransport (ADR/RID)**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

<b>14.1. UN-Nummer</b>	
UN1993	
<b>14.2. ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>	
ADR: 1993 Entzündbarer flüssiger Stoff, N.A.G. (n-Propanol (n-Propylalkohol)) IMDG, IATA: flammable liquid, N.O.S. (n-Propanol (Propyl Alcohol normal))	
<b>14.3. Transportgefahrenklasse</b>	
	3 entzündbare flüssige Stoffe
<b>14.4. Verpackungsgruppe</b>	
III	
<b>14.5. Umweltgefahren</b>	
Landtransport (ADR/RID) nicht anwendbar	
<b>14.6. Besondere Maßnahmen für den Verwender</b>	
Transport immer in geschlossenen, aufrecht stehenden Behältern. Sicherstellen, dass Personen, die das Produkt transportieren, wissen, was im Falle eines Unfalls oder Auslaufens zu tun ist. Hinweise zum sicheren Umgang: siehe Abschnitte 6 – 8. <b>ACHTUNG:</b> Entzündbare flüssige Stoffe. Kemler-Zahl: 30 EMS-Nummer: F-E, S-E	
<b>Tunnelbeschränkungscode</b>	
D/E	
Begrenzte Menge / limited quantities (LQ):	5l
Freigestellte Mengen / Excepted quantities (EQ)	Code: E1
Höchste Nettomenge je Innenverpackung/maximum net quantity per inner packaging:	30ml
Höchste Nettomenge je Außenverpackung/maximum net quantity per outer packaging:	1000ml
<b>14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code</b>	
nicht anwendbar	

**15. Angaben zu Rechtsvorschriften**

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

**EU-Vorschriften**

Verordnung (EU) Nr. 528/2012 der Europäischen Parlaments und des Rates vom 22. Mai 2012 über die Bereitstellung auf dem Markt und die Verwendung von Biozidprodukten.

Registrierungsnummer BAuA (Deutschland): N-37561

**Nationale Vorschriften**



[DE]

**Störfallverordnung:** beachten!



Artikel-Nr.: R 5405 Antiseptic  
Druckdatum: 28.09.2016 Bearbeitungsdatum : 19.02.2015

DE  
Seite 9 / 9

**Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):**

Entzündlich!

**Wassergefährdungsklasse (WGK)**

1 – Selbsteinstufung: schwach wassergefährdend

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Zubereitung wurden nicht durchgeführt.

**16. Sonstige Angaben**

**Vollständiger Wortlaut der Einstufung aus Abschnitt 3**

Gefahrenklasse	Gefahrenhinweis	Volltext
Flam Liq. 2 / Entzündbare Flüssigkeiten	H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
Eye Dam 1 / Schwere Augenschädigung/Augenreizung	H318	Verursacht schwere Augenschäden.
STOT SE 3 / Spezifische Zielorgan-Toxizität, einmalige Exposition	H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
Met Corr 1 / Auf Metalle korrosiv wirkende Stoffe oder Gemische	H290	Kann gegenüber Metalle korrosiv sein.
Skin Corr 1B / Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
Aquatic Acute 1 / Akut wassergefährdend	H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
Aquatic Chronic 2 / Chronisch wassergefährdend	H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Acute Tox. 4 / Akute Toxizität (oral)	H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
Acute Tox. 4 / Akute Toxizität (dermal)	H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
Skin Irrit 2 / Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	H315	Verursacht Hautreizungen.

**Weitere Informationen:**

Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand sowie nationalen und EU-Bestimmungen. Das Produkt darf ohne schriftliche Genehmigung keinem anderen, als dem in Kapitel 1 genannten Verwendungszweck zugeführt werden. Es ist stets Aufgabe des Verwenders, alle notwendigen Maßnahmen zu ergreifen, um die in den lokalen Regeln und Gesetzen festgelegten Forderungen zu erfüllen. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.

**Anhang**

Es sind zurzeit keine Daten / Informationen zu Expositionsszenarien verfügbar, sodass eine Bewertung des Gemisches noch nicht durchgeführt werden kann.