

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**ANTIBAKTERIELL\_FOAM\_SOAP**

Überarbeitet am: 11.10.2022

Materialnummer: 2020-0002

Seite 1 von 14

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikator**

ANTIBAKTERIELL\_FOAM\_SOAP

**Weitere Handelsnamen**

HAUT REINIGUNGSSCHAUM mit DESINFEKTION

Stoffgruppe:

Zwischenprodukt

UFI:

AK2S-1T5R-HTKT-7269

**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Verwendung des Stoffs/des Gemischs**

Kosmetische Zubereitung.

**1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt****Hersteller und Lieferant**

Firmenname:

JM-Metzger GmbH

Straße:

Nordstraße 45

Ort:

D-74219 Möckmühl

Telefon:

+49 (0) 6298 93770-64

Telefax: +49 (0) 6298 93770-77

E-Mail:

info@jm-metzger.de

Ansprechpartner:

Dipl. -Ing. Eugen Cura

Telefon: +49 (0) 6298 93770-0

E-Mail:

cura@jm-metzger.de

Internet:

www.jm-metzger.de

**Lieferant**

Firmenname:

JM-Metzger GmbH

Straße:

Nordstraße 45

Ort:

D-74219 Möckmühl

Telefon:

+49 (0) 6298 93770-64

Telefax: +49 (0) 6298 93770-77

E-Mail:

info@jm-metzger.de

Ansprechpartner:

Dipl. -Ing. Eugen Cura

Telefon: +49 (0) 6298 93770-0

E-Mail:

cura@jm-metzger.de

Internet:

www.jm-metzger.de

**1.4. Notrufnummer:**Giftnotruf München  
Ismaninger Str. 22  
D-81675 München  
Tel: 089- 19240 (Notruf)**Weitere Angaben**

keine

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Eye Irrit. 2; H319

Aquatic Chronic 3; H412

Wortlaut der Gefahrenhinweise: siehe ABSCHNITT 16.

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien / Kennzeichnung der Inhaltsstoffe:

nichtionische Tenside, kationische Tenside, amphotere Tenside, Duftstoffe, Farbstoffe, Additive.

**2.2. Kennzeichnungselemente****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**ANTIBAKTERIELL\_FOAM\_SOAP**

Überarbeitet am: 11.10.2022

Materialnummer: 2020-0002

Seite 2 von 14

**Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung**

C12-C16 alkylbenzyltrimethylammonium chlorid

**Signalwort:** Achtung**Piktogramme:****Gefahrenhinweise**

Verursacht schwere Augenreizung.  
Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitshinweise**

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.  
Nach Gebrauch ... gründlich waschen.  
Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz/Gehörschutz tragen.  
BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.  
Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
Inhalt/Behälter ... zuführen.

**Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische**

Enthält 1 - &lt; 5 % Bestandteile mit unbekannter Gewässergefährdung.

**Hinweis zur Kennzeichnung**

keine

**2.3. Sonstige Gefahren**

Es liegen keine Informationen vor.  
PBT: Nicht anwendbar.  
vPvB: Nicht anwendbar.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.2. Gemische****Chemische Charakterisierung**

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien / Kennzeichnung der Inhaltsstoffe:  
nichtionische Tenside, kationische Tenside, amphotere Tenside, Duftstoffe, Farbstoffe, Additive.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### ANTIBAKTERIELL\_FOAM\_SOAP

Überarbeitet am: 11.10.2022

Materialnummer: 2020-0002

Seite 3 von 14

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	Stoffname			Anteil
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)			
	1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N (even numbered) acyl) derivs., hydroxides, inner salts			1 - < 5 %
			01-2119513359-38	
	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H318 H412			
61788-90-7	kokos dimethylaminoxid (fraktioniert) (30%)			0-5 %
	263-016-9		01-2119490061-47	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H315 H318 H400 H411			
	Parfum P. F.			< 1 %
68424-85-1	C12-C16 alkylbenzyltrimethylammonium chlorid			< 1 %
	270-325-2		01-2119965180-41	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H318 H400 H410			

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

#### Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stoffname	Anteil
	Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE		
		1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N (even numbered) acyl) derivs., hydroxides, inner salts	1 - < 5 %
	dermal: LD50 = 10000 mg/kg; oral: LD50 = 10000 mg/kg		
61788-90-7	263-016-9	kokos dimethylaminoxid (fraktioniert) (30%)	0-5 %
	dermal: LD50 = 2010 mg/kg; oral: LD50 = 2010 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1		
68424-85-1	270-325-2	C12-C16 alkylbenzyltrimethylammonium chlorid	< 1 %
	oral: LD50 = > 300-2000 mg/kg		

Netto-Explosivmasse: entfällt

#### Weitere Angaben

Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen (Lösung in Wasser).

Gefährliche Inhaltsstoffe: entfällt

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien / Kennzeichnung der Inhaltsstoffe

nichtionische Tenside, kationische Tenside, Duftstoffe &lt;5%

zusätzl. Hinweise: Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

##### Allgemeine Hinweise

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

##### Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.

Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

##### Nach Hautkontakt

Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend. Mit Wasser und Seife waschen.

Mit reichlich Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

##### Nach Augenkontakt

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### ANTIBAKTERIELL\_FOAM\_SOAP

Überarbeitet am: 11.10.2022

Materialnummer: 2020-0002

Seite 4 von 14

Augen bei geöffnetem Lidspalt 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen.  
Bei auftretenden Beschwerden Augenarzt aufsuchen.

#### **Nach Verschlucken**

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.  
Bei auftretenden Beschwerden Augenarzt aufsuchen.

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

Es liegen keine Informationen vor.

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

Symptomatische Behandlung.  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### **5.1. Löschmittel**

##### **Geeignete Löschmittel**

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.  
CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

##### **Ungeeignete Löschmittel**

Wasser im Vollstrahl.

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

Nicht entzündbar. Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

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

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.  
Siehe unter Punkt 8.  
Schutzausrüstung auf Umgebungsbrand abstimmen.

#### **Zusätzliche Hinweise**

Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen.  
Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

##### **Allgemeine Hinweise**

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

#### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.  
Mit viel Wasser verdünnen.  
Bei Freisetzung größerer Mengen zuständige Behörden informieren.

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

##### **Weitere Angaben**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

#### **6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.  
Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7  
Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8  
Entsorgung: siehe Abschnitt 13

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**ANTIBAKTERIELL\_FOAM\_SOAP**

Überarbeitet am: 11.10.2022

Materialnummer: 2020-0002

Seite 5 von 14

**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**Beachtung der allgemeinen Regeln des vorbeugenden betrieblichen Brandschutzes.  
Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.**Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz**

Kontaminierte Kleidung ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

**Weitere Angaben zur Handhabung**

keine

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Anforderungen an Lagerräume und Behälter**Behälter dicht geschlossen halten.  
Kühl und trocken lagern.**Zusammenlagerungshinweise**

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

keine

Lagerklasse nach TRGS 510: 12 (Nicht brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind)

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

GISCODE/Produkt-Code: GS0

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

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### ANTIBAKTERIELL\_FOAM\_SOAP

Überarbeitet am: 11.10.2022

Materialnummer: 2020-0002

Seite 6 von 14

#### DNEL-/DMEL-Werte

CAS-Nr.	Bezeichnung		
DNEL Typ	Expositionsweg	Wirkung	Wert
	1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N (even numbered) acyl) derivs., hydroxides, inner salts		
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	dermal	systemisch	12,5 mg/kg KG/d
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	inhalativ	systemisch	44 mg/m <sup>3</sup>
Verbraucher DNEL, langfristig	oral	systemisch	7,5 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig	dermal	systemisch	7,5 mg/kg KG/d
61788-90-7	kokos dimethylaminoxid (fraktionert) (30%)		
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	inhalativ	systemisch	15,5 mg/m <sup>3</sup>
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	dermal	systemisch	11 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig	inhalativ	systemisch	3,8 mg/m <sup>3</sup>
Verbraucher DNEL, langfristig	dermal	systemisch	5,5 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig	oral	systemisch	0,44 mg/kg KG/d
68424-85-1	C12-C16 alkylbenzyltrimethylammonium chlorid		
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	inhalativ	systemisch	3,96 mg/m <sup>3</sup>
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	dermal	systemisch	5,7 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig	inhalativ	systemisch	1,64 mg/m <sup>3</sup>
Verbraucher DNEL, langfristig	dermal	systemisch	3,4 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig	oral	systemisch	3,4 mg/kg KG/d

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### ANTIBAKTERIELL\_FOAM\_SOAP

Überarbeitet am: 11.10.2022

Materialnummer: 2020-0002

Seite 7 von 14

#### PNEC-Werte

CAS-Nr.	Bezeichnung	Wert
Umweltkompartiment		Wert
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N (even numbered) acyl) derivs., hydroxides, inner salts		
Süßwasser		0,0135 mg/l
Meerwasser		0,00135 mg/l
Süßwassersediment		1 mg/kg
Meeressediment		0,1 mg/kg
Mikroorganismen in Kläranlagen		3000 mg/l
Boden		0,8 mg/kg
61788-90-7	kokos dimethylaminoxid (fraktioniert) (30%)	
Süßwasser		0,0335 mg/l
Meerwasser		0,00335 mg/l
Meerwasser (intermittierende Freisetzung)		0,00335 mg/l
Süßwassersediment		1,14 mg/kg
Meeressediment		0,114 mg/kg
Sekundärvergiftung		11,1 mg/kg
Boden		0,906 mg/kg
68424-85-1	C12-C16 alkylbenzyltrimethylammonium chlorid	
Süßwasser		0,0009 mg/l
Meerwasser		0,00096 mg/kg
Süßwassersediment		12,27 mg/kg
Meeressediment		13,09 mg/kg
Mikroorganismen in Kläranlagen		0,4 mg/l
Boden		7 mg/kg

#### Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition



#### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.  
 Von Getränken, Nahrungs- und Futtermitteln fernhalten.  
 Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
 Berührung mit den Augen vermeiden.  
 Atemschutz: Nicht erforderlich.

#### Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

##### Augen-/Gesichtsschutz

Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

##### Handschutz

Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen dürfen nur Chemikalienschutzhandschuhe mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer getragen werden. Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Es wird

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### ANTIBAKTERIELL\_FOAM\_SOAP

Überarbeitet am: 11.10.2022

Materialnummer: 2020-0002

Seite 8 von 14

empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

#### Körperschutz

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

#### Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Aggregatzustand:	klare Flüssigkeit	
Farbe:	gelb	
Geruch:	kräuterig-zitrisch	
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:		nicht bestimmt
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich:		nicht bestimmt
Entzündbarkeit		
Feststoff/Flüssigkeit:		nicht anwendbar
Gas:		nicht anwendbar
Untere Explosionsgrenze:		nicht bestimmt
Obere Explosionsgrenze:		nicht bestimmt
Flammpunkt:		nicht bestimmt
Zersetzungstemperatur:		nicht bestimmt
pH-Wert (bei 20 °C):		6.4 - 6,8
Kinematische Viskosität:		nicht bestimmt
Wasserlöslichkeit:		leicht löslich
Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln		
nicht bestimmt		
Verteilungskoeffizient		nicht bestimmt
n-Oktanol/Wasser:		
Dampfdruck:		23 hPa
(bei 20 °C)		
Dichte (bei 20 °C):		1,016 g/cm <sup>3</sup>
Relative Dampfdichte:		nicht bestimmt

#### 9.2. Sonstige Angaben

##### Angaben über physikalische Gefahrenklassen

##### Explosionsgefahren

Produkt ist nicht brennbar oder explosionsgefährlich.

##### Weiterbrennbarkeit:

Keine selbstunterhaltende Verbrennung

##### Selbstentzündungstemperatur

Feststoff:

nicht anwendbar

Gas:

nicht anwendbar

##### Oxidierende Eigenschaften

@0902.B091060

##### Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

##### Verdampfungsgeschwindigkeit:

nicht bestimmt

##### Lösemitteltrennprüfung:

nicht bestimmt

##### Lösemittelgehalt:

nicht bestimmt

##### Festkörpergehalt:

nicht bestimmt

##### Dynamische Viskosität:

nicht bestimmt

##### Auslaufzeit:

nicht bestimmt

##### Weitere Angaben



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### ANTIBAKTERIELL\_FOAM\_SOAP

Überarbeitet am: 11.10.2022

Materialnummer: 2020-0002

Seite 9 von 14

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

##### 10.1. Reaktivität

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

##### 10.2. Chemische Stabilität

 Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

##### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

##### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

##### 10.5. Unverträgliche Materialien

Es liegen keine Informationen vor.

##### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

##### Weitere Angaben

keine

#### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

###### Akute Toxizität

CAS-Nr.	Bezeichnung				
	Expositionsweg	Dosis	Spezies	Quelle	Methode
	1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N (even numbered acyl) derivs., hydroxides, inner salts				
	oral	LD50 mg/kg	10000	Ratte	
	dermal	LD50 mg/kg	10000	Ratte	
61788-90-7	kokos dimethylaminoxid (fraktioniert) (30%)				
	oral	LD50 mg/kg	2010	Ratte	OECD Prüfrichtlinie 401
	dermal	LD50 mg/kg	2010	Kaninchen	OECD Prüfrichtlinie 404
68424-85-1	C12-C16 alkylbenzyltrimethylammonium chlorid				
	oral	LD50 300-2000 mg/kg	>	Ratte	OECD Prüfrichtlinie 401

##### Sonstige Angaben zu Prüfungen

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

#### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

##### 12.1. Toxizität

Das Produkt ist nicht: ökotoxisch.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### ANTIBAKTERIELL\_FOAM\_SOAP

Überarbeitet am: 11.10.2022

Materialnummer: 2020-0002

Seite 10 von 14

CAS-Nr.	Bezeichnung					
	Aquatische Toxizität	Dosis	[h]   [d]	Spezies	Quelle	Methode
	1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N (even numbered) acyl) derivs., hydroxides, inner salts					
	Aquatische Toxizität	Fehlende Daten				
61788-90-7	kokos dimethylaminoxid (fraktioniert) (30%)					
	Aquatische Toxizität	Fehlende Daten				
68424-85-1	C12-C16 alkylbenzyltrimethylammonium chlorid					
	Aquatische Toxizität	Fehlende Daten				

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt wurde nicht geprüft.

#### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Das Produkt wurde nicht geprüft.

#### Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser

CAS-Nr.	Bezeichnung	Log Pow
	1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N (even numbered) acyl) derivs., hydroxides, inner salts	4,2

#### BCF

CAS-Nr.	Bezeichnung	BCF	Spezies	Quelle
	1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N (even numbered) acyl) derivs., hydroxides, inner	71		

#### 12.4. Mobilität im Boden

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (Die in dieser Zubereitung 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 Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend gemäß AwSV.

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

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

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

Inhaltsstoffe: C12-C16 alkylbenzyltrimethylammonium chlorid

Ermittlung der PBT- und vPvB-Eigenschaften :

Der Stoff wird nicht als PBT betrachtet (langlebig, Bioakkumulation, toxisch)

Der Stoff wird nicht als vPvB betrachtet ( sehrlanglebig und oder sehr bioakkumulierend).

#### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltsstoff die Kriterien erfüllt.

#### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

#### Weitere Hinweise

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**ANTIBAKTERIELL\_FOAM\_SOAP**

Überarbeitet am: 11.10.2022

Materialnummer: 2020-0002

Seite 11 von 14

**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Empfehlungen zur Entsorgung**

Gebrauchtes Produkt dem Recycling oder soweit möglich einer anderen Verwendung zuführen. Ansonsten Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**

Mit reichlich Wasser abwaschen. Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

Abfallschlüsselnummer:

Die Abfallschlüsselnummern sind seit dem 1.1.1999 nicht nur Produkt- sondern im wesentlichen anwendungsbezogen. Die für die Anwendung gültige Abfallschlüsselnummer kann dem Europäischen Abfallkatalog entnommen werden.

Ungereinigte Verpackungen: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Empfehlung:

Behälter vollständig entleeren und gereinigt einer Rekonditionierung oder Wiederaufbereitung zuführen. Entsorgung der Behälter nur unter Absprache mit den örtlichen Behörden.

**L e i h v e r p a c k u n g:** Nach optimaler Entleerung sofort dicht verschlossen und ohne Reinigung dem Lieferanten zurückgeben. Es ist Sorge zu tragen, daß keine Fremdstoffe in die Verpackung gelangen!

Sonstige Behälter: vollständig entleeren und gereinigt einer Rekonditionierung oder Wiederaufbereitung zuführen.

Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****Landtransport (ADR/RID)**

<b><u>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:</u></b>	entfällt
<b><u>14.2. Ordnungsgemäße</u></b>	entfällt
<b><u>UN-Versandbezeichnung:</u></b>	
<b><u>14.3. Transportgefahrenklassen:</u></b>	entfällt
<b><u>14.4. Verpackungsgruppe:</u></b>	entfällt
Gefahrzettel:	entfällt

Klassifizierungscode:	entfällt
Sondervorschriften:	entfällt
Begrenzte Menge (LQ):	entfällt
Freigestellte Menge:	entfällt
Beförderungskategorie:	entfällt
Gefahrnummer:	entf
Tunnelbeschränkungscode:	entfällt

**Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport**

keine

**Binnenschifftransport (ADN)**

<b><u>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:</u></b>	entfällt
<b><u>14.2. Ordnungsgemäße</u></b>	entfällt
<b><u>UN-Versandbezeichnung:</u></b>	
<b><u>14.3. Transportgefahrenklassen:</u></b>	entfällt
<b><u>14.4. Verpackungsgruppe:</u></b>	entfällt
Gefahrzettel:	entfällt

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### ANTIBAKTERIELL\_FOAM\_SOAP

Überarbeitet am: 11.10.2022

Materialnummer: 2020-0002

Seite 12 von 14

Klassifizierungscode:	entfällt
Sondervorschriften:	entfällt
Begrenzte Menge (LQ):	entfällt
Freigestellte Menge:	entfällt

**Sonstige einschlägige Angaben zum Binnenschifftransport**  
keine

#### Seeschifftransport (IMDG)

<b><u>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:</u></b>	entfällt
<b><u>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:</u></b>	entfällt
<b><u>14.3. Transportgefahrenklassen:</u></b>	entfällt
<b><u>14.4. Verpackungsgruppe:</u></b>	entfällt
Gefahrzettel:	entfällt

Marine pollutant:	entfällt
Sondervorschriften:	entfällt
Begrenzte Menge (LQ):	entfällt
Freigestellte Menge:	entfällt
EmS:	entfällt
Trenngruppe:	ammonium compounds

**Sonstige einschlägige Angaben zum Seeschifftransport**  
keine

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

<b><u>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:</u></b>	entfällt
<b><u>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:</u></b>	entfällt
<b><u>14.3. Transportgefahrenklassen:</u></b>	entfällt
<b><u>14.4. Verpackungsgruppe:</u></b>	entfällt
Gefahrzettel:	entfällt

Sondervorschriften:	entfällt
Begrenzte Menge (LQ) Passenger:	entfällt
Passenger LQ:	entfällt
Freigestellte Menge:	entfällt
IATA-Verpackungsanweisung - Passenger:	entfällt
IATA-Maximale Menge - Passenger:	entfällt
IATA-Verpackungsanweisung - Cargo:	entfällt
IATA-Maximale Menge - Cargo:	entfällt

**Sonstige einschlägige Angaben zum Lufttransport**  
keine

#### **14.5. Umweltgefahren**

UMWELTGEFÄHRDEND:	Nein
Gefahrauslöser:	entfällt

#### **14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Es liegen keine Informationen vor.

#### **14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**

nicht anwendbar

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**ANTIBAKTERIELL\_FOAM\_SOAP**

Überarbeitet am: 11.10.2022

Materialnummer: 2020-0002

Seite 13 von 14

**Sonstige einschlägige Angaben**

Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen.

Lithiummenge:	entfällt
Nennenergie:	entfällt

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

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):

Eintrag 3

Angaben zur VOC-Richtlinie 2004/42/EG:	entfällt
---	----------

Angaben zur SEVESO III-Richtlinie 2012/18/EU:	Unterliegt nicht der SEVESO III-Richtlinie
--	--

Zusätzliche Angaben:	0
----------------------	---

**Zusätzliche Hinweise**

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

**Nationale Vorschriften**

Technische Anleitung Luft I: Anteil:	Fällt nicht unter die TA-Luft
---	-------------------------------

Technische Anleitung Luft II: Anteil:	Fällt nicht unter die TA-Luft
--	-------------------------------

Technische Anleitung Luft III: Anteil:	Fällt nicht unter die TA-Luft
---	-------------------------------

Wassergefährdungsklasse: Status:	1 - schwach wassergefährdend Einstufung von Gemischen gemäß Anlage 1, Nr. 5 AwSV
-------------------------------------	---

**Zusätzliche Hinweise**

Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

TSCA (Toxic Substances Control Act)

Alle Inhaltsstoffe sind enthalten.

Canadian Domestic Substances List (DSL)

Alle Inhaltsstoffe sind enthalten.

Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances

Alle Inhaltsstoffe sind enthalten.

Chinese Chemical Inventory of Existing Chemical Substances

Alle Inhaltsstoffe sind enthalten.

Australian Inventory of Chemical Substances

Alle Inhaltsstoffe sind enthalten.

Korean Existing Chemical Inventory

Amine, C12-14 (geradzahlig)-alkyldimethyl, N-oxid Ja

Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-16-alkyldimethyl-,  
Chloride

KE-29999

CAS: 78-70-6 Linalool KE-11592

CAS: 7732-18-5 Wasser KE-35400

New Zealand Inventory of Chemicals

Alle Inhaltsstoffe sind enthalten.

Existing Chemical Substances (Japan)

Amine, C12-14 (geradzahlig)-alkyldimethyl, N-oxid Ja

Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, Chloride

CAS: 78-70-6 Linalool 2-249

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**ANTIBAKTERIELL\_FOAM\_SOAP**

Überarbeitet am: 11.10.2022

Materialnummer: 2020-0002

Seite 14 von 14

Nationale Vorschriften:  
Technische Anleitung Luft:  
Klasse Anteil in %  
NK < 2,5

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für diese Mischung durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Abkürzungen und Akronyme**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%

**Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Einstufung	Einstufungsverfahren
Eye Irrit. 2; H319	Berechnungsverfahren
Aquatic Chronic 3; H412	Berechnungsverfahren

**Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)**

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  
Verursacht Hautreizungen.  
Verursacht schwere Augenschäden.  
Verursacht schwere Augenreizung.  
Sehr giftig für Wasserorganismen.  
Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.  
Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Weitere Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

*(Die Daten der gefährlichen Inhaltsstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*