

Handelsname: showerMAID handSOAP rose

Stoffnr. SUB302022570000

Version: 6 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 25.01.17

Ersetzt Version: 5 / EU

Druckdatum: 13.07.2022

## **ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**

### **1.1. Produktidentifikator**

*showerMAID handSOAP rose*

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

#### **Verwendung des Stoffes/der Zubereitung**

kosmetische Mittel, Reinigungsmittel ( Lotionen , Puder , Shampoos )

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

#### **Adresse/Hersteller**

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH  
Lunastrasse 5  
A-5700 Zell am See  
Telefon-Nr. +43 (0)5 0456  
Fax-Nr. +43 (0)5 0456 7777  
E-Mail regulatoryaffairs@hagleitner.com  
Auskunftgebender Bereich / Telefon Regulatory Affairs  
E-Mail-Adresse der verantwortlichen regulatoryaffairs@hagleitner.com  
Person für dieses SDB

#### **Adresse/Lieferant**

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH  
Lunastrasse 5  
AT5700 Zell am See  
Telefon-Nr. +43 (0)5 0456  
Fax-Nr. +43 (0)5 0456 7777  
E-Mail-Adresse der verantwortlichen regulatoryaffairs@hagleitner.at  
Person für dieses SDB

### **1.4. Notrufnummer**

Vergiftungsinformationzentrale Wien: +43 (0)1 4064343

## **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

### **2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht als gefährlich eingestuft.

### **2.2. Kennzeichnungselemente**

Handelsname: showerMAID handSOAP rose

Stoffnr. SUB302022570000

Version: 6 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 25.01.17

Ersetzt Version: 5 / EU

Druckdatum: 13.07.2022

## Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht kennzeichnungspflichtig.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

##### Alkylethersulfat, Natriumsalz

CAS-Nr. 68891-38-3

EINECS-Nr. 500-234-8

Registrierungsnr. 01-2119488639-16

Konzentration  $\geq 5$  < 10 %

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Skin Irrit. 2 H315

Eye Dam. 1 H318

Aquatic Chronic 3 H412

Konzentrationsgrenzen (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Eye Dam. 1 H318  $\geq 10$  %Eye Irrit. 2 H319  $\geq 5 < 10$  %

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

#### Allgemeine Hinweise

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.

#### Nach Einatmen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### Nach Hautkontakt

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen. Bei Reizung Augenarzt konsultieren.

#### Nach Verschlucken

Mund gründlich mit Wasser spülen. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen. Ärztlicher Behandlung zuführen.

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

Bisher keine Symptome bekannt.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

#### Hinweise für den Arzt / Behandlung

Symptomatisch behandeln

Handelsname: showerMAID handSOAP rose

Stoffnr. SUB302022570000

Version: 6 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 25.01.17

Ersetzt Version: 5 / EU

Druckdatum: 13.07.2022

## **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1. Löschmittel**

#### **Geeignete Löschmittel**

Verträglich mit allen gängigen Löschmitteln.

#### **Ungeeignete Löschmittel**

Verträglich mit allen gängigen Löschmitteln.

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

Keine bekannt.

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

#### **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Bei Brand geeignetes Atemschutzgerät benutzen.

#### **Sonstige Angaben**

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

## **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt. Persönliche Schutzkleidung verwenden.

### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Nicht in Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

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

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen. Reste mit viel Wasser wegspülen.

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

Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten. Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

### **7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

#### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

Handelsname: showerMAID handSOAP rose

Stoffnr. SUB302022570000

Version: 6 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 25.01.17

Ersetzt Version: 5 / EU

Druckdatum: 13.07.2022

**Empfohlene Lagertemperatur**

Wert &gt;= 5 &lt;= 25 °C

**Lagerstabilität**

Lagerzeit: 3 Jahre

**Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Nur in Originalverpackung aufbewahren.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Behälter dicht geschlossen halten, mit Vorsicht öffnen und handhaben.

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

kosmetische Mittel; Nur für den gewerblichen Gebrauch bestimmt.

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

Kein nationaler Expositionsgrenzwert bekannt.

**Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)****Alkylethersulfat, Natriumsalz**

Bezugsstoff	Alkylethersulfat, Natriumsalz	
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	2750	mg/kg/d

Wert-Typ	Alkylethersulfat, Natriumsalz	
	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	175	mg/m <sup>3</sup>

Wert-Typ	Alkylethersulfat, Natriumsalz	
	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	1650	mg/kg/d

Wert-Typ	Alkylethersulfat, Natriumsalz	
	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	

Handelsname: showerMAID handSOAP rose

Stoffnr. SUB302022570000

Version: 6 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 25.01.17

Ersetzt Version: 5 / EU

Druckdatum: 13.07.2022

Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	52	mg/m <sup>3</sup>

Wert-Typ	Alkylethersulfat, Natriumsalz	
Referenzgruppe	Derived No Effect Level (DNEL)	
Expositionsdauer	Verbraucher	
Expositionsweg	Langzeit	
Wirkungsweise	oral	
Konzentration	Systemische Wirkung	
	15	mg/kg/d

**Predicted No Effect Concentration (PNEC)****Alkylethersulfat, Natriumsalz**

Bezugsstoff	Alkylethersulfat, Natriumsalz	
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwasser	
Konzentration	0,24	mg/l
Methode	Bewertungsfaktoren	

Wert-Typ	Alkylethersulfat, Natriumsalz	
Typ	PNEC	
Konzentration	Salzwasser	
Methode	0,024	mg/l
	Bewertungsfaktoren	

Wert-Typ	Alkylethersulfat, Natriumsalz	
Typ	PNEC	
Konzentration	Kläranlage (STP)	
Methode	10000	mg/l
	Bewertungsfaktoren	

Wert-Typ	Alkylethersulfat, Natriumsalz	
Typ	PNEC	
Konzentration	Frischwassersediment	
Methode	5,45	mg/kg
	Gleichgewichtsaufteilung	

Wert-Typ	Alkylethersulfat, Natriumsalz	
Typ	PNEC	
Konzentration	Marines Sediment	
Methode	0,545	mg/kg
	Gleichgewichtsaufteilung	

Wert-Typ	Alkylethersulfat, Natriumsalz	
Typ	PNEC	
Konzentration	Erboden	
Methode	0,946	mg/kg
	Gleichgewichtsaufteilung	

Handelsname: showerMAID handSOAP rose

Stoffnr. SUB302022570000

Version: 6 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 25.01.17

Ersetzt Version: 5 / EU

Druckdatum: 13.07.2022

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Berührung mit den Augen vermeiden.

### Atemschutz

Nicht erforderlich.

### Handschutz

Nicht erforderlich.

### Augenschutz

Schutzbrille; Bei bestimmungsgemäßer Verwendung ist kein Augenschutz notwendig.

### Körperschutz

Chemieübliche Arbeitskleidung. Bei bestimmungsgemäßer Verwendung ist kein Körperschutz notwendig.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

<b>Form</b>	flüssig, viskos				
<b>Farbe</b>	rosa				
<b>Geruch</b>	charakteristisch				
<b>pH-Wert</b>					
Wert	>=	5,0	bis	6,0	
Konzentration/H <sub>2</sub> O	<=	100	%		
Temperatur		20	°C		
<b>Gefrierpunkt</b>					
Wert	ca.	-4	bis	4	°C
<b>Sublimationspunkt</b>					
Bemerkung	nicht bestimmt				
<b>Siedebeginn und Siedebereich</b>					
Wert	ca.	100			°C
<b>Flammpunkt</b>					
Wert	>	100			°C
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>					
Bemerkung	nicht bestimmt				
<b>Verdunstungszahl</b>					
Bemerkung	nicht bestimmt				
<b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)</b>					
	nicht bestimmt				
<b>Dampfdruck</b>					
Bemerkung	nicht bestimmt				
<b>Dampfdichte</b>					
Bemerkung	nicht bestimmt				

Handelsname: showerMAID handSOAP rose

Stoffnr. SUB302022570000

Version: 6 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 25.01.17

Ersetzt Version: 5 / EU

Druckdatum: 13.07.2022

**Dichte**

Wert	>	1,0390	bis	1,0410	g/cm <sup>3</sup>
Temperatur		20	°C		

**Wasserlöslichkeit**

Bemerkung vollständig mischbar

**Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser**

Bemerkung nicht bestimmt

**Selbstentzündungstemperatur**

Bemerkung nicht bestimmt

**Brennzahl**

Bemerkung nicht bestimmt

**Zersetzungstemperatur**

Bemerkung Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**Viskosität**

Wert	ca.	1500		mPa.s
Temperatur		20	°C	

**Oxidierende Eigenschaften**

Bewertung Keine bekannt

**9.2. Sonstige Angaben****Schüttdichte**

Bemerkung nicht bestimmt

**Rütteldichte**

Bemerkung nicht bestimmt

**Festkörpergehalt**

Bemerkung nicht bestimmt

**Sättigungskonzentration**

Bemerkung nicht bestimmt

**Kritischer Punkt**

Bemerkung nicht bestimmt

**Dissoziationskonstante**

Bemerkung nicht bestimmt

**Oberflächenspannung**

Bemerkung nicht bestimmt

**Sonstige Angaben**

Keine bekannt

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Keine bekannt.

Handelsname: showerMAID handSOAP rose

Stoffnr. SUB302022570000

Version: 6 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 25.01.17

Ersetzt Version: 5 / EU

Druckdatum: 13.07.2022

**10.2. Chemische Stabilität**

Vor extremer Hitze- und Kälteeinwirkung schützen.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Nicht bei Temperaturen über 30 °C aufbewahren.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Bewertung nicht reizend

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Bewertung leicht reizend

**Sensibilisierung**

Bewertung nicht sensibilisierend

**Subakute, subchronische, chronische Toxizität**

Bemerkung nicht bestimmt

**Mutagenität**

Bemerkung nicht bestimmt

**Reproduktionstoxizität**

Bemerkung nicht bestimmt

**Cancerogenität**

Bemerkung nicht bestimmt

**Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)**

Bemerkung nicht bestimmt

**Sonstige Angaben**

Produktspezifische toxikologische Daten sind nicht bekannt.

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

Bezugsstoff	Glycerin		
CAS-Nr.	56-81-5		
LC50	> 1000		mg/l
Expositionsdauer	96	h	



Handelsname: showerMAID handSOAP rose

Stoffnr. SUB302022570000

Version: 6 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 25.01.17

Ersetzt Version: 5 / EU

Druckdatum: 13.07.2022

Bezugsstoff	Glycerin
CAS-Nr.	56-81-5
Spezies	Regenbogenforelle ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )
LC50	= 54000 mg/l
Bezugsstoff	Glycerin
CAS-Nr.	56-81-5
Spezies	Salmo gairdneri
LC50	= 54000 mg/l
Bezugsstoff	Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1) [EG-Nr. 220-239-6] (3:1)
CAS-Nr.	55965-84-9
Spezies	Regenbogenforelle ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )
EC50	= 0,22 mg/l
Expositionsdauer	96 h
Bezugsstoff	Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1) [EG-Nr. 220-239-6] (3:1)
CAS-Nr.	55965-84-9
Spezies	Regenbogenforelle ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )
NOEC	= 0,098 mg/l
Bezugsstoff	Amide, Kokos-, N,N-Bis(hydroxyethyl)-/ Diethanolamin auf Basis Kokosöl
CAS-Nr.	68603-42-9
Spezies	Regenbogenforelle ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )
LC50	= 2,4 mg/l
Expositionsdauer	96 h
Bezugsstoff	Amide, Kokos-, N,N-Bis(hydroxyethyl)-/ Diethanolamin auf Basis Kokosöl
CAS-Nr.	68603-42-9
LC50	> 1 bis 5 mg/l
Expositionsdauer	< 96 h

**Daphnientoxizität**

Bezugsstoff	Glycerin
CAS-Nr.	56-81-5
Spezies	Daphnia magna
EC50	> 10000 mg/l
Expositionsdauer	24 h
Bezugsstoff	Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1) [EG-Nr. 220-239-6] (3:1)
CAS-Nr.	55965-84-9
EC50	= 0,12 mg/l
Expositionsdauer	48 h

**Bakterientoxizität**

Bezugsstoff	Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1) [EG-Nr. 220-239-6] (3:1)
CAS-Nr.	55965-84-9
Spezies	Belebtschlamm
EC50	= 7,9 mg/l
Methode	OECD 209

Handelsname: showerMAID handSOAP rose

Stoffnr. SUB302022570000

Version: 6 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 25.01.17

Ersetzt Version: 5 / EU

Druckdatum: 13.07.2022

## 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

### Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

## 12.3. Bioakkumulationspotenzial

### Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

### Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser

Bemerkung

nicht bestimmt

## 12.4. Mobilität im Boden

### Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

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

### Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

## 12.6. Andere schädliche Wirkungen

### Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

### Allgemeine Hinweise / Ökologie

Ökologische Daten liegen nicht vor.

## **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

#### Entsorgung Produkt

EAK-Abfallschlüssel

07 06

Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln

Die aufgeführte(n) Abfallschlüsselnummer(n) gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) gelten als Empfehlung. Eine endgültige Festlegung muss in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger erfolgen.

#### Entsorgung Verpackung

Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

## **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

Handelsname: showerMAID handSOAP rose

Stoffnr. SUB302022570000

Version: 6 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 25.01.17

Ersetzt Version: 5 / EU

Druckdatum: 13.07.2022

	Landtransport ADR/RID	Seeschiffstransport IMDG/GGVSee	Lufttransport ICAO/IATA
<b>14.1. UN-Nummer</b>	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Landtransport.-	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport.-	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Lufttransport.-
<b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>	-	-	-
<b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>	-	-	-
Gefahrzettel			
<b>14.4. Verpackungsgruppe</b>	-	-	-
<b>14.5. Umweltgefahren</b>	-	-	-

### Angaben für alle Verkehrsträger

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Landtransport.

### Weitere Informationen

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code nicht bestimmt

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

**5 % und darüber, jedoch weniger als 15 %:**

anionische Tenside

**unter 5 %:**

nichtionische Tenside

#### VOC

VOC (CH) = 0 %  
 VOC (EU) = 0 %

Handelsname: showerMAID handSOAP rose

Stoffnr. SUB302022570000

Version: 6 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 25.01.17

Ersetzt Version: 5 / EU

Druckdatum: 13.07.2022

## 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für diese Zubereitung durchgeführt.

## **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

Änderungen / Textergänzungen: Änderungen im Text sind am Seitenrand mit einem Stern (\*) gekennzeichnet.

### **H-Sätze aus Abschnitt 3**

H315	Verursacht Hautreizungen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### **CLP-Kategorien aus Abschnitt 3**

Aquatic Chronic 3	Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 3
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung, Kategorie 1
Skin Irrit. 2	Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2

### **Abkürzungen**

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
CAS: Chemical Abstracts Service  
VOC: Volatile Organic Compound  
INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients  
VCI: Verband der Chemischen Industrie e.V.  
MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration  
LD: Letale Dosis  
LC: Letale Konzentration  
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals  
GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals  
INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients  
CEFIC: European Chemical Industry Council  
PNEC: Predicted no effect concentration  
DMEL: Derived minimal effect level  
DNEL: Derived no effect level  
UN: United Nations

### **Ergänzende Informationen**

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: \*\*\*

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.

