

## SICHERHEITSDATENBLATT

gemäss Verordnung (EG) Nr. 453/2010

---

### Multi Finish

---

#### **1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**

##### **1.1. Produktidentifikator**

**Produktnummer** 12273.0003/124249

**Synonyme** Keine.

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

**Verwendung des Stoffes/der Zubereitung** Gewebeveredler

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

**Bezeichnung des Unternehmens** Steinfels Swiss  
Division der Coop Genossenschaft  
St. Gallerstrasse 180  
Postfach 53  
CH-8411 Winterthur  
Tel : 052 234 44 00  
Fax : 052 234 44 01  
info@steinfels-swiss.ch

**1.4. Notrufnummer** 145 (Tox Center)

**Ausgabedatum** 04.02.2015

**Version** 1 (GHS)

## 2. Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS/CLP)** Gewässergefährdend, chronisch, Kat.3, H412

**Einstufung gemäss EU-Richtlinien 67/548/EWG oder 1999/45/EG** Keine.

**Weitere Angaben** Den vollen Wortlaut der hier genannten Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

### 2.2. Kennzeichnungselemente

**Signalwort** Keine.  
**Gefahrenhinweise** H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitshinweise** P264a: Nach Gebrauch Haut gründlich waschen.  
P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P332+P313: Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P501: Inhalt/Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen.

**Zusätzliche Hinweise** Keine.

**GHS Produktidentifikator** Keine.

### Kennzeichnung gemäss Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG

**R-Sätze** Keine.

**S-Sätze** Keine.

**Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung** Keine.

**2.3. Sonstige Gefahren** Keine Information verfügbar.

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

**Chemische Charakterisierung** Formuliertes Produkt.

Inhaltsstoffe		CLP Einstufung	DSD/DPD Einstufung	Produktidentifikator
Dihydrogenated tallow hydroxyethylmonium methosulfate	5% - 10%	Skin Irrit. 2 H315	Xi; R-38	CAS-Nr.: 91995-81-2 EG-Nr.: 295-344-3
2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol	1% - 2.5%	Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, Flam. Liq. 2 H225	F, Xi; R-11-36-67	CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7 INDEX-Nr.: 603-117-00-0
Oleth-8	1% - 2.5%	Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Chronic 1 H410	Xn; R-22-41	CAS-Nr.: 68920-66-1 (ex 9004-98-2) EG-Nr.: 500-236-9
Butylphenyl Methylpropional	< 0.1%	Skin Irrit. 2 H315, Repr. 2 H361, Skin Sens. 1 H317, Acute Tox. 4 H302, Aquatic Chronic 2 H411	Xn; R-22-43	CAS-Nr.: 80-54-6 EG-Nr.: 201-289-8
Hexyl Cinnamal	< 0.1%	Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411	Xi, N; R-43-50/53	CAS-Nr.: 101-86-0 EG-Nr.: 202-983-3
Linalool	< 0.1%	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315	Xi; R-38	CAS-Nr.: 78-70-6 EG-Nr.: 201-134-4
Citronellol	< 0.1%	Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411	Xi, N; R-38-43-51/53	CAS-Nr.: 106-22-9 EG-Nr.: 203-375-0
5-Chlor-2-(4-chlorphenoxy)phenol	0.1% - 1%	Eye Dam. 1 H318, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410	Xi, N; R-41-50/53	CAS-Nr.: 3380-30-1 EG-Nr.: 429-290-0 INDEX-Nr.: 605-023-00-5

Den vollen Wortlaut der hier genannten Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

**Gefährliche Verunreinigungen** Keine bekannt.

## 4. Erste-Hilfe-Massnahmen

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

<b>Einatmen</b>	An die frische Luft bringen. Nach schwerwiegender Einwirkung Arzt hinzuziehen.
<b>Hautkontakt</b>	Vorsorglich mit Wasser und Seife waschen.
<b>Augenkontakt</b>	Sorgfältig mit viel Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern. Vorhandene Kontaktlinsen, wenn möglich, entfernen. Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.
<b>Verschlucken</b>	Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. KEIN Erbrechen herbeiführen. Falls erforderlich einen Arzt konsultieren.

**4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen** Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung** Keine bekannt.

## **5. Massnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1. Löschmittel**

**Geeignete Löschmittel** Alle.

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel** Wasservollstrahl.

**5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren** Dieses Produkt ist nicht brennbar. Im Brandfall kann der Rauch neben dem Ausgangsprodukt möglicherweise giftige und/oder reizende Verbindungen enthalten.

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

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung** Übliche Massnahmen bei Bränden mit Chemikalien.

**Besondere Löschhinweise** Löschmassnahmen auf die Umgebung abstimmen.

## **6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

**Hinweis für das Personal ausserhalb des Notdienstes** Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Wegen Rutschgefahr aufkehren.

**Hinweis für das Notdienstpersonal** Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten.

**6.2. Umweltschutzmassnahmen** Keine besonderen Umweltschutzmassnahmen erforderlich.

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung** Schnell aufkehren oder aufsaugen. Nach der Reinigung Spuren mit Wasser wegspülen.

## **7. Handhabung und Lagerung**

**7.1. Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung** Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen. Verschlucken, Haut- und Augenkontakt sowie Einatmen jeglicher entstehender Dämpfe ist zu vermeiden.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten** An einem Platz lagern, der nur berechtigten Personen zugänglich ist. Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern. Im Originalbehälter bei Raumtemperatur lagern.

**7.3. Spezifische Endanwendungen** Keine Information verfügbar.

## 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Expositionsgrenzwert(e)

Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

#### Isopropyl alcohol (CAS 67-63-0)

Switzerland - Occupational

200 ppm TWA [MAK]

Exposure Limits - TWAs - (MAKs)

500 mg/m<sup>3</sup> TWA [MAK]

Switzerland - Occupational

400 ppm STEL [KZW]

Exposure Limits - STELs - (KZWs)

1000 mg/m<sup>3</sup> STEL [KZW]

Switzerland - Biological Limit

25 mg/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: Acetone

Values (BAT-Werte)

25 mg/L Medium: whole blood Time: end of shift Parameter:

Acetone

Austria - Occupational Exposure

800 ppm STEL [KZW] (4 X 15 min)

Limits - STELs - (MAK-KZWs)

2000 mg/m<sup>3</sup> STEL [KZW] (4 X 15 min)

800 ppm STEL [KZW] (STEL for large casting valid till 12/31/2013, 4 X 30 min)

2000 mg/m<sup>3</sup> STEL [KZW] (STEL for large casting valid till 12/31/2013, 4 X 30 min)

Austria - Occupational Exposure

200 ppm TWA [TMW] (short time value for large casting)

Limits - TWAs - (MAK-TMWs)

500 mg/m<sup>3</sup> TWA [TMW] (short time value for large casting)

Germany - DFG - Recommended

200 ppm TWA MAK

Exposure Limits - TWAs (MAKs)

500 mg/m<sup>3</sup> TWA MAK

Germany - DFG - Recommended

400 ppm Peak

Exposure Limits - Ceilings (Peak Limitations)

1000 mg/m<sup>3</sup> Peak

Germany - TRGS 900 -

200 ppm TWA AGW (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed, exposure factor 2)

Occupational Exposure Limits -

500 mg/m<sup>3</sup> TWA AGW (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed, exposure factor 2)

TWAs (AGWs)

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

#### Persönliche Schutzausrüstung

##### Atemschutz

Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.

##### Handschutz

Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der EG-Richtlinie 89/686/EWG und der sich daraus ergebenden Norm EN 374 genügen. Vollkontakt (Defintion Einsatz bis maximal 480 Minuten)  
 Material: Butylkautschuk  
 Minimale Schichtdicke: 0.47mm +/-0.05mm  
 Durchbruchzeit gemessen: 480 Minuten  
 Material getestet: Butoject 897+ Spritzkontakt (Defintion Einsatz bis maximal 30 Minuten)  
 Material: Nitrilkautschuk  
 Minimale Schichtdicke: 0.2mm  
 Material getestet: Dermatril (R) P 743 Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

<i>Augenschutz</i>	Schutzbrille.
<i>Haut- und Körperschutz</i>	Keine besonderen Massnahmen erforderlich.
<b>Thermische Gefahren</b>	Keine besonderen Massnahmen erforderlich.
<b>Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition</b>	Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

## **9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

<b>Form</b>	Flüssig.
<b>Farbe</b>	Hellblau.
<b>Geruch</b>	Angenehm.
<b>Geruchschwelle</b>	Keine Information verfügbar.
<b>pH-Wert:</b>	3
<b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich:</b>	Keine Information verfügbar.
<b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>	Keine Information verfügbar.
<b>Flammpunkt:</b>	100
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit:</b>	Keine Information verfügbar.
<b>Entzündlichkeit:</b>	Keine Information verfügbar.
<b>Explosionsgrenzen:</b>	Keine Information verfügbar.
<b>Dampfdruck:</b>	Keine Information verfügbar.
<b>Dampfdichte:</b>	Keine Information verfügbar.
<b>Relative Dichte:</b>	1.022
<b>Wasserlöslichkeit:</b>	vollkommen löslich
<b>Verteilungskoeffizient (n-Oktanol/Wasser):</b>	Keine Information verfügbar.
<b>Selbstentzündungstemperatur:</b>	Keine Information verfügbar.
<b>Zersetzungstemperatur:</b>	Keine Information verfügbar.
<b>Viskosität:</b>	Keine Information verfügbar.
<b>Brand-/Explosionsgefahren:</b>	nicht gefährlich
<b>Brandfördernde Eigenschaften:</b>	Kein(e,er)

### **9.2. Sonstige Angaben**

<b>Allgemeine Eigenschaften des Produkts</b>	Keine Information verfügbar.
--	------------------------------

## **10. Stabilität und Reaktivität**

<b>10.1. Reaktivität</b>	Keine Information verfügbar.
<b>10.2. Chemische Stabilität</b>	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.
<b>10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</b>	Giftige Gase können freigesetzt werden bei Kontakt mit: Javellelauge und andere chlorhaltige Verbindungen

<b>10.4. Zu vermeidende Bedingungen</b>	Nicht einfrieren.
<b>10.5. Unverträgliche Materialien</b>	Unverträglich mit starken Basen und Oxidationsmitteln.
<b>10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>	Thermische Zersetzung kann zur Freisetzung von reizenden Gasen und Dämpfen führen.

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

<b>Akute Toxizität</b>	<p><b>Fatty acids, C10-20 and C16-18-unsaturated, reaction products with triethanolamine, dimethyl sulfate-quaternized (CAS 91995-81-2)</b>  Oral LD50 Rat &gt; 2000 mg/kg (IUCLID)</p> <p><b>Isopropyl alcohol (CAS 67-63-0)</b>  Dermal LD50 Rabbit = 4059 mg/kg (JAPAN_GHS)  Inhalation LC50 Rat = 72600 mg/m<sup>3</sup> 4 h(JAPAN_GHS)  Oral LD50 Rat = 1870 mg/kg (JAPAN_GHS)</p> <p><b>Benzenepropanal, 4-(1,1-dimethylethyl)-.alpha.-methyl- (CAS 80-54-6)</b>  Dermal LD50 Rat &gt; 2000 mg/kg (NLM_CIP)  Oral LD50 Rat &gt; 1000 mg/kg (IUCLID)</p> <p><b>Octanal, 2-(phenylmethylene)- (CAS 101-86-0)</b>  Dermal LD50 Rabbit &gt; 3000 mg/kg (IUCLID)  Oral LD50 Rat = 2450 mg/kg (IUCLID)</p> <p><b>Linalool (CAS 78-70-6)</b>  Inhalation LC50 Mouse = 3.2 mg/L 1 h(IUCLID)</p>
<b>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut</b>	Kann die Haut reizen.
<b>Schwere Augenschädigung/Augenreizung</b>	Starke Augenreizung.
<b>Sensibilisierung der Atemwege / Haut</b>	Keine Daten verfügbar.
<b>Karzinogenität</b>	Keine Daten verfügbar.
<b>Keimzell-Mutagenität</b>	Keine Daten verfügbar.
<b>Reproduktionstoxizität</b>	Keine Daten verfügbar.
<b>Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)</b>	Keine Daten verfügbar.
<b>Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)</b>	Keine Daten verfügbar.
<b>Aspirationsgefahr</b>	Keine Daten verfügbar.
<b>Erfahrung am Menschen</b>	Von diesem Produkt sind keine gesundheitsschädlichen Wirkungen bekannt.

## 12. Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Keine Daten verfügbar.

#### **Fatty acids, C10-20 and C16-18-unsaturated, reaction products with triethanolamine, dimethyl sulfate-quaternized (CAS 91995-81-2)**

Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data  
96 h LC50 Brachydanio rerio: 6.6 mg/L [flow-through]  
96 h LC50 Brachydanio rerio: 3.3 mg/L [semi-static]  
96 h LC50 Oncorhynchus mykiss: 13 mg/L [semi-static]  
96 h LC50 Brachydanio rerio: 7.5 mg/L [static]  
48 h EC50 Daphnia magna: 5.59 mg/L

Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data

Ecotoxicity - Freshwater Algae - Acute Toxicity Data  
72 h EC50 Desmodesmus subspicatus: 5.8 mg/L  
96 h EC50 Desmodesmus subspicatus: 2 mg/L

#### **Isopropyl alcohol (CAS 67-63-0)**

Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data  
96 h LC50 Pimephales promelas: 9640 mg/L [flow-through]  
96 h LC50 Pimephales promelas: 11130 mg/L [static]  
96 h LC50 Lepomis macrochirus: >1400000 µg/L  
48 h EC50 Daphnia magna: 13299 mg/L

Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data

Ecotoxicity - Freshwater Algae - Acute Toxicity Data  
96 h EC50 Desmodesmus subspicatus: >1000 mg/L  
72 h EC50 Desmodesmus subspicatus: >1000 mg/L

#### **Benzenepropanal, 4-(1,1-dimethylethyl)-.alpha.-methyl- (CAS 80-54-6)**

Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data  
96 h LC50 Brachydanio rerio: 2.2 - 4.6 mg/L [static]

Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data

48 h EC50 Daphnia magna: 10.7 mg/L

#### **Linalool (CAS 78-70-6)**

Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data  
48 h EC50 Daphnia magna: 20 mg/L

Ecotoxicity - Freshwater Algae - Acute Toxicity Data  
96 h EC50 Desmodesmus subspicatus: 88.3 mg/L

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

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.

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar.

### 12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar.

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

Keine Information verfügbar.

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine Information verfügbar.



## 13. Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

<b>Ungebrauchtes Produkt</b>	Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.
<b>Ungereinigte Verpackungen</b>	Reste entleeren. Leere Behälter zur örtlichen Wiederverwertung, Wiedergewinnung oder Abfallbeseitigung geben.

## 14. Angaben zum Transport

<b>ADR/RID</b>	Nicht erforderlich.
<b>IMDG</b>	Nicht erforderlich.
<b>IATA</b>	Nicht erforderlich.
<b>Weitere Angaben</b>	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

## 15. Rechtsvorschriften

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

<b>Rechtsvorschriften</b>	Inhaltsstoffe gemäss Verordnung (EG) 648/2004: >=30%: Wasser >=5%; <15%: kationische Tenside <5%: Duftstoffe, Silicone, Wirkstoffe, Säuren Duftstoffe Allergene Duftstoffe: Butylphenyl Methylpropional, Citronellool, Hexyl Cinnamal, Linalool Wassergefährdungsklasse WGK (D) = 2. Merkblatt BG Chemie: M004 Reizende Stoffe/Ätzende Stoffe VOC (CH) = 1.76683900%
---------------------------	---

#### **Isopropyl alcohol (CAS 67-63-0)**

Switzerland - Volatile Organic Compounds (VOCs)	2905.1290
EU - Biocides (1451/2007) - Existing Active Substances	Present
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present
Germany - Water Classification (VwVwS) - Annex 2 - Water Hazard Classes	ID Number 135, hazard class 1 - low hazard to waters

#### **Benzenepropanal, 4-(1,1-dimethylethyl)-.alpha.-methyl- (CAS 80-54-6)**

EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present
--	---------

#### **Linalool (CAS 78-70-6)**

EU - Biocides (1451/2007) - Existing Active Substances	Present
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present
Germany - Water Classification (VwVwS) - Annex 2 - Water Hazard Classes	ID Number 1135, hazard class 1 - low hazard to waters (ex bois de rose, synthetic)
<b>Citronellol (CAS 106-22-9)</b>	
EU - Biocides (1451/2007) - Existing Active Substances	Present
EU - REACH (1907/2006) - Article 15(1) - Substances Regarded as Being Registered - Plant Health Products	Present
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present
Germany - Water Classification (VwVwS) - Annex 2 - Water Hazard Classes	ID Number 1590, hazard class 1 - low hazard to waters
<b>Phenol, 5-chloro-2-(4-chlorophenoxy)- (CAS 3380-30-1)</b>	
EU - Biocides (1451/2007) - Existing Active Substances	Present
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung** Nicht erforderlich.

## 16. Sonstige Angaben

**Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme**

Keine.

**Einstufungsverfahren**

Berechnungsmethode.

**Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten Sätze**

H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
H315: Verursacht Hautreizungen.  
H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H318: Verursacht schwere Augenschäden.  
H319: Verursacht schwere Augenreizung.  
H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
H361: Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.  
H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.  
H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.  
H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

R11: Leichtentzündlich.  
R22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.  
R36: Reizt die Augen.  
R38: Reizt die Haut.  
R41: Gefahr ernster Augenschäden.  
R50/53: Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.  
R67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit

verursachen.

**Weitere Information**

Gebrauchsanweisung auf dem Etikett beachten.

**Anwendungshinweise**

Nur für den gewerblichen Verwender.

**Haftungsausschluss**

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung.