

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Handelsname: Schütz Pflegemittel II  
Artikelnummer: 0935  
Überarbeitet am / Version: 25.01.2016  
Druckdatum: 27.01.2016

[Schütz Marianne, Inhaber Roland Bauer e.K.](#)

Seite: 1 von 18

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

### **1.1 Produktidentifikation:**

Schütz Pflegemittel II

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

#### **1.2.1 Relevante identifizierte Verwendungen**

Manuelles Spülmittel

#### **1.2.2 Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Keine bekannt

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

#### **Lieferant**

Name: Schütz Marianne, Inhaber Roland Bauer e.K.

Adresse: Am Hopfacker 22, 97717 Aura

Telefon: +49 (0) 9704 – 60497-0

Fax: +49 (0) 9704 – 60497-29

E-Mail: info@wasserschieber.de

Ansprechpartner für Informationen: Herr Roland Bauer

### **1.4 Notrufnummer**

Giftnotruf Freiburg: +49 (0) 761 / 19240

## **Abschnitt 2:** **Mögliche Gefahren**

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

#### **GHS-Einstufung**

Eye Irrit. 2 (Schwere Augenschädigung/-reizung, Kategorie 2, H319)

#### **2.1.1 Zusätzliche Informationen**

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

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Handelsname: Schütz Pflegemittel II  
Artikelnummer: 0935  
Überarbeitet am / Version: 25.01.2016  
Druckdatum: 27.01.2016

[Schütz Marianne, Inhaber Roland Bauer e.K.](#)

Seite: 2 von 18

## 2.2 Kennzeichnungselemente

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

**Produktidentifikation:** 2006

**Gemisch:** Ja

**Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:** -

**Gefahrenpiktogramme:**



**Signalwort:**

Achtung

**Gefahrenhinweise:**

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

**Sicherheitshinweise:**

P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P280: Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.

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

P337 + P313: Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**Ergänzende Gefahrenmerkmale (EU):**

EUH208: Enthält ein Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on (CIT) und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (MIT) im Verhältnis 3:1 Kann allergische Reaktionen hervorrufen

**Besondere Vorschriften für ergänzende Kennzeichnungselemente für bestimmte Gemische:** -

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Handelsname: Schütz Pflegemittel II  
Artikelnummer: 0935  
Überarbeitet am / Version: 25.01.2016  
Druckdatum: 27.01.2016

[Schütz Marianne, Inhaber Roland Bauer e.K.](#)

Seite: 3 von 18

## Zusätzliche Kennzeichnung nach der Detergenzienverordnung (EG) Nr. 648/2004:

5% - 15% anionische Tenside,  
< 5% nichtionische Tenside,  
Benzyl Alcohol,  
Methylchloroisothiazolione,  
Methylisothiazolinone,  
Parfum,  
Citral

## Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Gemische

#### 3.1.1 Beschreibung

Wässrige Lösung mit Tensiden

#### 3.1.2 Gefährliche Inhaltsstoffe

Stoffname	CAS-Nr.	Index Nr.	EG Nr.	Konzentration in %	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272 [CLP]
Anioisches Tensid 70% Sodium Lauryl Ether sulphate	68891-38-3		221-416-0	5 -15	Skin Irrit 2 H315 Eye Dam 1 H318 Aquatic Chronic 3 H412
Anionisches Tensid Benzenesulfonic acid, C10-13- alkyl derivs., sodium salts	25155-30-0		270-115-0	<5	Acute Tox. 4 H302 Acute Tox. 4 H312 Eye Irrit. 2 H319
Nichtionisches Tensid Alcohols, C9-11 ethoxylated, < 2.5 EO	68439-46-3		-	<5	Acute Tox. 4 H302 Eye Dam.1 H318

#### 3.1.3 Zusätzliche Hinweise

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

## Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Handelsname: Schütz Pflegemittel II  
Artikelnummer: 0935  
Überarbeitet am / Version: 25.01.2016  
Druckdatum: 27.01.2016

[Schütz Marianne, Inhaber Roland Bauer e.K.](#)

Seite: 4 von 18

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

### **4.1.1 Allgemeine Angaben**

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen

### **4.1.2 Nach Einatmen**

Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen.  
Für Frischluft sorgen.

### **4.1.3 Nach Hautkontakt**

Bei Kontakt mit der Haut: Behutsam mit viel Wasser und Seife waschen.  
Bei Kontakt mit der Kleidung: Kontaminierte Kleidung und Haut sofort mit viel Wasser abwaschen und danach Kleidung ausziehen.  
Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

### **4.1.4 Nach Augenkontakt**

Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.  
Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

### **4.1.5 Nach Verschlucken**

Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzt aufsuchen. Datenblatt oder Etikett mitführen.

## **4.2 Wichtige akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Falls zutreffend sind verzögert auftretende Symptome und Wirkungen in Abschnitt 11 zu finden bzw. bei den Aufnahmewegen unter Abschnitt 4.1.

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

### **Hinweise für den Arzt:**

Es liegen keine Informationen vor.

## **Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1 Löschmittel**

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Handelsname: Schütz Pflegemittel II  
Artikelnummer: 0935  
Überarbeitet am / Version: 25.01.2016  
Druckdatum: 27.01.2016

[Schütz Marianne, Inhaber Roland Bauer e.K.](#)

Seite: 5 von 18

## **Geeignete Löschmittel:**

Wassersprühstrahl, Schaum, Kohlendioxid, Trockenlöschmittel

## **Ungeeignete Löschmittel:**

-

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

### **Gefährliche Verbrennungsprodukte:**

Brandgase von organischen Stoffen sind als Atmungsgifte einzustufen.

## **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät, Schutzkleidung und je nach Brandgröße ggf. Vollschutz.

## **5.4 Zusätzliche Hinweise**

Kontaminiertes Löschwasser entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgen. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

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

### **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

#### **6.1.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Augen- und Hautkontakt vermeiden.  
Ggf. Rutschgefahr beachten.  
Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen  
Nicht in die Kanalisation / Oberflächenwasser / Grundwasser gelangen lassen  
Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Handelsname: Schütz Pflegemittel II  
Artikelnummer: 0935  
Überarbeitet am / Version: 25.01.2016  
Druckdatum: 27.01.2016

[Schütz Marianne, Inhaber Roland Bauer e.K.](#)

Seite: 6 von 18

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

Mit Flüssigkeit bindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt 13 behandeln.

Verdünnung mit Wasser möglich.

Restmenge mit viel Wasser spülen.

## **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Information zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13

## **Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung**

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

#### **7.1.1 Schutzmaßnahmen**

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen

Dämpfe/Aerosole nicht einatmen

Beim Verdünnen stets Wasser vorlegen und Produkt hineinrühren

Augen- und Hautkontakt unbedingt vermeiden

Augenwaschstation und Sicherheitsdusche sollten sich in der Nähe des Verarbeitungsbereichs befinden.

Hinweise auf dem Etikett sowie Gebrauchsanweisung beachten.

Arbeitsverfahren gemäß Betriebsanweisung anwenden.

Keine produktgetränkten Putzlappen in den Hosentaschen mitführen.

Bei der Arbeit nicht Essen, trinken, rauchen, schnupfen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

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

**Verpackungsmaterialien:**

Keine besonderen Anforderungen

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter:**

Produkt nur in Originalverpackungen und geschlossen lagern

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Handelsname: Schütz Pflegemittel II  
Artikelnummer: 0935  
Überarbeitet am / Version: 25.01.2016  
Druckdatum: 27.01.2016

[Schütz Marianne, Inhaber Roland Bauer e.K.](#)

Seite: 7 von 18

Wasserrechtliche Vorschriften beachten

### **Zusammenlagerungshinweise:**

Produkt nur in Originalverpackungen und geschlossen lagern  
Lagerklasse nach TRGS 510: 12

### **Weitere Angaben zu Lagerbedingungen:**

Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren  
Behälter dicht geschlossen halten  
Vor Frost schützen

## **Abschnitt 8:** **Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche** **Schutzausrüstung**

### **8.1 Zu überwachende Parameter**

#### **8.1.1 Arbeitsplatzgrenzwerte TRGS 900:**

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

#### **8.1.2 Biologische Grenzwerte TRGS 903:**

Das Produkt/Gemisch enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit biologischen, zu überwachenden Grenzwerten.

### **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

#### **8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Für ausreichende Lüftung sorgen.  
Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden.  
Bei Überschreitung des Arbeitsplatzgrenzwertes (AGW): Geeigneten Atemschutz verwenden.  
Gilt nur, wenn hier Expositionsgrenzwerte aufgeführt sind.

#### **8.2.2 Persönliche Schutzausrüstung**

##### **8.2.2.1 Augen-/Gesichtsschutz:**

Empfehlenswert bei Gefahr von Spritzern.  
Dicht schließende Schutzbrille (EN 166).

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Handelsname: Schütz Pflegemittel II  
Artikelnummer: 0935  
Überarbeitet am / Version: 25.01.2016  
Druckdatum: 27.01.2016

[Schütz Marianne, Inhaber Roland Bauer e.K.](#)

Seite: 8 von 18

## 8.2.2.2 Hautschutz:

Schutzhandschuhe benutzen (EN 374).  
Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation  
Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt/den Stoff/die Zubereitung sein  
Schutzhandschuhe vor jeder Benutzung auf ihren ordnungsgemäßen Zustand prüfen  
Zur Vermeidung von Hautproblemen ist das Tragen von Handschuhen auf das notwendige Maß zu reduzieren  
Handschuhmaterial:  
Butylkautschuk – Butyl  
Empfohlene Materialstärke:  $\geq 0,5\text{mm}$   
Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich  
Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:  
Permeationszeit/Durchbruchzeit:  $\geq 8$  Stunden (DIN EN 374)  
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten  
Schutzhandschuhe sollten bei ersten Abnutzungserscheinungen ersetzt werden  
Nicht geeignet sind Handschuhe aus folgenden Materialien:  
Stoff  
Leder

## 8.2.2.3 Atemschutz:

Atemschutz bei Aerosol- oder Nebelbildung

Empfohlenes Filtergerät für kurzzeitigen Einsatz:  
Partikelfilter EN 141  
bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden

## 8.2.2.4 Körperschutz:

Arbeitsschutzkleidung (zum Beispiel: Sicherheitsschuhe EN ISO 20345, langärmelige Arbeitskleidung)

## 8.2.2.5 Schutz- und Hygienemaßnahmen:



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Handelsname: Schütz Pflegemittel II  
Artikelnummer: 0935  
Überarbeitet am / Version: 25.01.2016  
Druckdatum: 27.01.2016

[Schütz Marianne, Inhaber Roland Bauer e.K.](#)

Seite: 9 von 18

Die allgemeinen Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien sind anzuwenden.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

## 8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Es liegen keine Informationen vor.

## Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### 9.1.1 Aussehen

Aggregatzustand	Farbe	Geruch
flüssig	klar	parfümiert

#### 9.1.2 Sicherheitsrelevante Basisdaten

	Wert	Bemerkung
pH-Wert	~ 7	gemessen
Relative Dichte in g/ml	~ 1,04	gemessen
Löslichkeit in Wasser	Ja	
Explosive Eigenschaften	Keine	
Oxidierende Eigenschaften	Keine	

## Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

### 10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

### 10.3 Mögliche gefährliche Reaktionen

Kontakt mit anderen Chemikalien meiden.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Siehe Abschnitt 7.

Vor Frost schützen.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Handelsname: Schütz Pflegemittel II  
Artikelnummer: 0935  
Überarbeitet am / Version: 25.01.2016  
Druckdatum: 27.01.2016

[Schütz Marianne, Inhaber Roland Bauer e.K.](#)

Seite: 10 von 18

## 10.5 Unverträgliche Materialien

Keine bekannt

## 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## Abschnitt 11: Toxikologische Informationen

### 11.1 Angaben zur toxikologischen Wirkung

#### **Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung**

Eventuell weitere Informationen über gesundheitsschädliche Auswirkungen siehe Abschnitt 2.1 (Einstufung)

Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren nach CLP / GHS vorgenommen.

#### **Akute Toxizität:**

#### Daten aus Tierversuchen:

CAS: 68891-38-3	Wirkdosis/ - konzentration	Spezies	Methode	Symptome/ verzögerte Effekte	Bemerkung
Anionisches Tensid Alcohols, C12- 14(even numbered), ethoxylated < 2.5 EO, sulfates, sodium salts Sodium Lauryl Ether Sulphate					
Akute orale Toxizität	> 2000 mg/kg	Ratte männlich/weiblich	LD50 (oral)		
Akute dermale Toxizität	> 2000 mg/kg	Ratte Männlich/weiblich	LD50 (dermal)		24 h OECD Guideline 402
Akute inhalative Toxizität (Gas)					
Akute inhalative Toxizität (Dampf)					
Akute inhalative Toxizität (Staub/Nebel)					

Alcohols, C9-11 ethoxylated, < 2.5 EO CAS: 68439-46-3	Wirkdosis/ - konzentration	Spezies	Methode	Symptome/ verzögerte Effekte	Bemerkung
--	-------------------------------	---------	---------	------------------------------------	-----------

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Handelsname: Schütz Pflegemittel II  
 Artikelnummer: 0935  
 Überarbeitet am / Version: 25.01.2016  
 Druckdatum: 27.01.2016

[Schütz Marianne, Inhaber Roland Bauer e.K.](#)

Seite: 11 von 18

<b>Akute orale Toxizität</b>	> 5050 mg/kg > 5130 mg/kg	Ratte männlich Ratte weiblich	LD 50		
<b>Akute dermale Toxizität</b>	> 2000 mg/kg > 2216 mg/kg	Kaninchen männlich Kaninchen weiblich	LD 50		OECD Guideline 402
<b>Akute inhalative Toxizität (Gas)</b>					
<b>Akute inhalative Toxizität (Dampf)</b>	> 100 mg/m <sup>3</sup> / 6 h	Ratte Männlich/ weiblich	LC 50		Effect level represents calculated saturated vapour pressure.
<b>Akute inhalative Toxizität (Staub/Nebel)</b>					

CAS: 68411-30-3 Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Wirkdosis/ -konzentration	Spezies	Methode	Symptome/ verzögerte Effekte	Bemerkung
<b>Akute orale Toxizität</b>	1080 mg/kg	Ratte männlich / weiblich	LD 50 (oral)		OECD Guideline 401
<b>Akute dermale Toxizität</b>	2000 mg/kg/24h	Ratte männlich / weiblich	LD 50 (dermal)		OECD Guideline 402
<b>Akute inhalative Toxizität (Gas)</b>					
<b>Akute inhalative Toxizität (Dampf)</b>					
<b>Akute inhalative Toxizität (Staub/Nebel)</b>					

ATE Mix	Wirkdosis/ -konzentration	Spezies	Methode	Symptome/ verzögerte Effekte	Bemerkung
<b>Akute orale Toxizität</b>	14897mg/kg				
<b>Akute dermale Toxizität</b>	27568mg/kg				
<b>Akute inhalative Toxizität (Gas)</b>					
<b>Akute inhalative Toxizität (Dampf)</b>					
<b>Akute inhalative Toxizität (Staub/Nebel)</b>					

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:**  
Relevante Inhaltsstoffe:

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Handelsname: Schütz Pflegemittel II  
Artikelnummer: 0935  
Überarbeitet am / Version: 25.01.2016  
Druckdatum: 27.01.2016

[Schütz Marianne, Inhaber Roland Bauer e.K.](#)

Seite: 12 von 18

**Sodium Lauryl Ether Sulphate** 5%-15% additiv,  
Einstufung des Stoffes: Kategorie 2  
(Allgemeiner Grenzwert) SCL:  
Kategorie 2: 10 %

Das Gemisch wird nicht in diese Kategorie eingestuft.

### **Ätz-/Reizwirkung auf die Augen:**

Relevante Inhaltsstoffe:

**Sodium Lauryl Ether Sulphate** 5% -15% additiv  
Einstufung des Stoffes: Kategorie 1  
SCL: Kategorie 1: 3 % (Allgemeiner Grenzwert)  
Kategorie 2: 10 % (Allgemeiner Grenzwert)

**Alcohols, C9-11 ethoxylated, < 2.5 EO** < 5% additiv,  
Einstufung des Stoffes: Kategorie 1  
Kategorie 1: 3 % (Allgemeiner Grenzwert)  
Kategorie 2: 10 % (Allgemeiner Grenzwert)

**Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts** < 5% additiv,  
Einstufung des Stoffes: Kategorie 2  
Kategorie 2 10% (allgemeiner Grenzwert)

Ergebnis: Das Gemisch wird in Kategorie 2 eingestuft (Untersuchungsbericht  
Study.No. 14111002G850 Laus GmbH)

### **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Nicht eingestuft

### **Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)**

Nicht eingestuft

### **CMR-Wirkung (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**

Kanzerogenität: nicht eingestuft

Mutagenität: nicht eingestuft

Teratogenität: nicht eingestuft

## **11.2 Andere Informationen**

Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Verordnung (EG)  
Nr. 1272 / 2008 vorgenommen

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Handelsname: Schütz Pflegemittel II  
 Artikelnummer: 0935  
 Überarbeitet am / Version: 25.01.2016  
 Druckdatum: 27.01.2016

[Schütz Marianne, Inhaber Roland Bauer e.K.](#)

Seite: 13 von 18

**Abschnitt 12:**  
**Umweltbezogene Angaben**

**12.1 Toxizität**

**12.1.1 Gewässergefährdung**

Ökotoxikologische Daten für das Gemisch liegen nicht vor.

Bestandteile, die zur chronischen Gewässergefährdung beitragen können:  
**Sodium Lauryl Ether Sulphate Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated < 2.5 EO, sulfates, sodium salts** 5% -15% Kategorie 3

Das Gemisch wird nicht in diese Kategorie eingestuft

<b>CAS: 68891-38-3</b>					
<b>Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated &lt; 2.5 EO, sulfates, sodium salts</b>	<b>Aquatische Toxizität</b>	<b>Methode</b>	<b>Dosis</b>	<b>Spezies</b>	<b>h</b>
	Akute Fischtoxizität	LC 50, OECD Guideline 203, EG Guideline 92/69 C.1	7,1 mg/l	Danio rerio	96 h
	Akute Wirbellosentoxizität	EC 50, OECD Guideline 202, EG Guideline 92/69/EWG	7,2 mg/l	Daphnia magna	48 h
	Algentoxizität	EC 50, NOEC, OECD Guideline 201, EU-Guideline 92/69 EWG	27,7 mg/l 0,93 ml/l	Desmodesmus subspicatus	72 h
	Bakterientoxizität	EC 50, DIN 38412, part 8	> 10 g/l	Pseudomonas putida	16 h

<b>CAS: 68439-46-3</b>					
<b>Alcohols, C9-11 ethoxylated, &lt; 2.5 EO</b>	<b>Aquatische Toxizität</b>	<b>Methode</b>	<b>Dosis</b>	<b>Spezies</b>	<b>h</b>
	Akute Fischtoxizität	LC 50	5 mg/l	Oncorhynchus mykiss	96 h
	Akute Wirbellosentoxizität	LC 50	9,9 mg/l	Crangon Crangon	96 h
	Algentoxizität	EC 20	0,711 mg/l	Desmodesmus subspicatus	72 h
	Bakterientoxizität	EC 50, EG	140 ml/l	Activated sludge of a predominantly domestic	3 h

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Handelsname: Schütz Pflegemittel II  
 Artikelnummer: 0935  
 Überarbeitet am / Version: 25.01.2016  
 Druckdatum: 27.01.2016

[Schütz Marianne, Inhaber Roland Bauer e.K.](#)

Seite: 14 von 18

	guideline 88/302/EG	sewage
--	------------------------	--------

CAS: 25155-30-0	Aquatische Toxizität	Methode	Dosis	Spezies	h
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts					
	Akute Fischtoxizität	other guideline: EPA-660/3-75-009 1975	48 mg/L	Pimephales promelas	48 h
	Akute Crustaceatoxizität	EC50	2.9 mg/L	Daphnia magna	48h
	Algentoxizität	EC50	3.6 mg/L	Lemna minor	7 d
	Bakterientoxizität				

## 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

### Biologische Abbaubarkeit:

	Inokulum	Parameter	Abbaugrad	Methode	Bemerkung
Gemisch			> 90%	OECD 301A (95% 21d mod. OECD-Screening-Test)	Leicht biologisch abbaubar

## 12.3 Bioakkumulationspotenzial

### Bewertung/Einstufung:

Gemisch: keine Daten verfügbar

## 12.4 Mobilität im Boden

**Bewertung/Einstufung:** Löst sich in Wasser.

## 12.5 Ergebnis der PBT und vPvB Beurteilung

Das Gemisch wird weder als persistent, bioakkumulierend noch toxisch (PBT) angesehen. Das Gemisch wird weder als sehr persistent noch als sehr bioakkumulativ (vPvB) angesehen.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Handelsname: Schütz Pflegemittel II  
Artikelnummer: 0935  
Überarbeitet am / Version: 25.01.2016  
Druckdatum: 27.01.2016

[Schütz Marianne, Inhaber Roland Bauer e.K.](#)

Seite: 15 von 18

## **12.6 Andere umweltschädliche Wirkungen**

Keine Daten verfügbar

## **Abschnitt 13:** **Hinweise zur Entsorgung**

### **13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung**

#### **13.1.1 Entsorgung des Produkts/der Verpackung**

Abfallschlüssel / Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV:

07 06 99 Abfälle a.n.g.

20 01 29 Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten

Die genannten Abfallschlüssel sind Empfehlungen aufgrund der voraussichtlichen Verwendung dieses Produktes.

Aufgrund der speziellen Verwendung und Entsorgungsgegebenheiten beim Verwender können unter Umständen auch andere Abfallschlüssel zugeordnet werden.

Verpackung:

Örtliche behördliche Vorschriften beachten. Nicht kontaminierte Verpackungen können wiederverwendet werden.

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

#### **13.1.2 Abfallbehandlungslösungen und Entsorgungsempfehlungen**

Zum Beispiel geeignete Verbrennungsanlage.

Zum Beispiel auf geeignete Deponie ablagern.

Örtliche behördliche Vorschriften beachten.

## **Abschnitt 14:** **Transportinformationen**

	Landtransport (ADR/RID)	Binnenschiffs- transport (ADN)	Seetransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO-TI / IATA)
UN-Nummer	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Richtige UN- Versandbezeichnung	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Transport- gefahrenklasse(n)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Gefahrzettel	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Handelsname: Schütz Pflegemittel II  
Artikelnummer: 0935  
Überarbeitet am / Version: 25.01.2016  
Druckdatum: 27.01.2016

Schütz Marianne, Inhaber Roland Bauer e.K.

Seite: 16 von 18

Verpackungsgruppe	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Tunnelbeschränkungscode	n.a.	-	-	-
Gefahr-Nr./Kemlerzahl	n.a.	-	-	-
Begrenzte Menge	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Sondervorschrift	-	-	-	-
Umweltgefahren	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

## Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

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

#### 15.1.1 EU Vorschriften

Angaben zur VOC-Richtlinie: nicht eingestuft

#### **Zusätzliche Hinweise:**

Einstufung und Kennzeichnung siehe Abschnitt 2.  
Chemikalienverordnung, ChemV beachten.  
Chemikalien-Risikoreduktionsverordnung, ChemRRV beachten.  
Luftreinhalte-Verordnung, LRV beachten.

#### 15.1.2 Nationale Vorschriften

##### Störfallverordnung:

Verordnung über den Schutz vor Störfällen (Störfallsverordnung, StfV) beachten.

##### Wassergefährdungsklasse:

1 = schwach wassergefährdend

## Abschnitt 16: Sonstige Angaben und Hinweise

### 16.1 Änderungshinweise

Die hier gemachten Angaben sollen das Produkt im Hinblick auf die erforderlichen Sicherheitsvorkehrungen beschreiben, sie dienen nicht dazu bestimmte Eigenschaften zuzusichern und basieren auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Haftung ausgeschlossen.



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Handelsname: Schütz Pflegemittel II  
Artikelnummer: 0935  
Überarbeitet am / Version: 25.01.2016  
Druckdatum: 27.01.2016

[Schütz Marianne, Inhaber Roland Bauer e.K.](#)

Seite: 17 von 18

## **16.2 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)  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent

## **16.3 Wichtige Literaturangaben und Datenquellen**

Die Angaben stützen sich auf Informationen von Vorlieferanten.

## **16.4 Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1207/2008 [CLP]**

-

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

H302 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken  
H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt  
H315 Verursacht Hautreizungen.  
H318 Verursacht schwere Augenschäden  
H319 Verursacht schwere Augenreizung  
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

## **16.6 Sonstige Hinweise**

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Handelsname: Schütz Pflegemittel II  
Artikelnummer: 0935  
Überarbeitet am / Version: 25.01.2016  
Druckdatum: 27.01.2016

[Schütz Marianne, Inhaber Roland Bauer e.K.](#)

Seite: 18 von 18

Die hier gemachten Angaben sollen das Produkt im Hinblick auf die erforderlichen Sicherheitsvorkehrungen beschreiben, sie dienen nicht dazu bestimmte Eigenschaften zuzusichern und basieren auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Haftung ausgeschlossen. Für Änderungen von Seiten Dritter übernehmen wir keine Verantwortung.