

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1 Produktidentifikator****Handelsname:** SONAX SX GLANZTROCKNER**Artikelnummer:** 664500, 664600.04, 664705.05, 664800.04, 664941.02**1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Verwendungssektor**

SU22 Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)

**Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Autopflegemittel**1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt****Hersteller/Lieferant:**

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

Tel.: ++49 (0)8431/53-0

**Auskunftgebender Bereich:**

Produktsicherheit

E-Mail: [erp@sonax.de](mailto:erp@sonax.de)

Tel.-Nr.: ++49(0)8431 53217

**1.4 Notrufnummer:**

- DEUTSCHLAND:

Giftnotruf München Tel.: +49 (0)89 19240

- ÖSTERREICH:

VergiftungsinformationsZentrale Wien Tel.: +431 406 43 43

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

Skin Irrit. 2 H315 Verursacht Hautreizungen.

Eye Dam. 1 H318 Verursacht schwere Augenschäden.

Aquatic Chronic 3 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

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

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

**Gefahrenpiktogramme**

GHS05

**Signalwort** Gefahr**Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

1-Propanaminium, 2-Hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethylester mit Fettsäuren, C18-ungesättigt, Methylsulfate (Salze)

**Gefahrenhinweise**

H315 Verursacht Hautreizungen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitshinweise**

P280 Schutzhandschuhe / Augenschutz tragen.

P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.

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

P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

(Fortsetzung auf Seite 2)

**Handelsname: SONAX SX GLANZTROCKNER**

(Fortsetzung von Seite 1)

P332+P313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
 P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

**Zusätzliche Angaben:**

EUH208 Enthält Dipenten. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**2.3 Sonstige Gefahren**
**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
**PBT:** Nicht anwendbar.

**vPvB:** Nicht anwendbar.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

**3.2 Gemische**
**Beschreibung:** Tenside, Pflegekomponenten, Alkohole in wässriger Lösung.

**Gefährliche Inhaltsstoffe:**

|  |   |           |
|--|---|-----------|
| CAS: 67-63-0<br>EINECS: 200-661-7<br>Reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx    | Propan-2-ol<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336  | 10 - <15% |
| EG-Nr. 939-685-4<br>Reg.nr.: 01-2119983493-26-xxxx                     | 1-Propanaminium, 2-Hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethylester mit Fettsäuren, C18-ungesättigt, Methylsulfate (Salze)<br>⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 | 5 - <10%  |
| CAS: 9004-78-8<br>NLP: 500-013-6                                       | Phenolpolyethoxilat<br>⚠ Acute Tox. 4, H302   | 5 - <10%  |
| CAS: 5131-66-8<br>EINECS: 225-878-4<br>Reg.nr.: 01-2119475527-28-xxxx  | 3-Butoxy-2-propanol<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319  | 3 - <5%   |
| CAS: 25307-17-9<br>EINECS: 246-807-3<br>Reg.nr.: 01-2119510876-35-xxxx | 2,2'-(Octadec-9-enylimino)bisethanol<br>⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302   | < 1,00%   |
| CAS: 138-86-3<br>EINECS: 205-341-0                                     | Dipenten<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317  | < 0,25%   |

**Zusätzliche Hinweise:**

Jeder Eintrag in der Spalte EG-Nr., der mit der Nummer "9" beginnt, ist - bis zur Veröffentlichung der offiziellen Registriernummer - eine von der ECHA angegebene provisorische Nummer für den Stoff. Siehe auch in Abschnitt 15 die zusätzliche Information zur CAS-Nummer des Stoffes.

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:** Verschmutzte Kleidung entfernen.

**Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

**Nach Hautkontakt:**

Betroffene Hautpartien mit Wasser und einem milden Reinigungsmittel waschen.

Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

**Nach Augenkontakt:**

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

**Nach Verschlucken:**

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Kein Erbrechen herbeiführen, sofort ärztliche Hilfe zuziehen.

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

Augenreizung / Augenschädigung

Hautreizung

Allergische Erscheinungen

(Fortsetzung auf Seite 3)

**Handelsname: SONAX SX GLANZTROCKNER**

(Fortsetzung von Seite 2)

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Behandlung gemäß Beurteilung des Zustands des Patienten durch den Arzt. Symptomatische Behandlung.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**5.1 Löschmittel**

**Geeignete Löschmittel:** Feuerlöschaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

**Besondere Schutzausrüstung:** Die üblichen Maßnahmen bei Brandbekämpfung sind zu treffen.

**Weitere Angaben** Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

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

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Informationen 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**

Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

**Lagerung:**

**Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Eindringen in den Boden sicher verhindern.

**Zusammenlagerungshinweise:** Getrennt von Lebensmitteln lagern.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Vor Frost schützen.

Empfohlene Lagertemperatur: 20 °C.

**Lagerklasse**

**TRGS 510:** 12

**7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

**8.1 Zu überwachende Parameter**

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

**CAS:** 67-63-0 Propan-2-ol

|                   |   |
|-------------------|---|
| AGW (Deutschland) | Langzeitwert: 500 mg/m <sup>3</sup> , 200 ml/m <sup>3</sup><br>2(II);DFG, Y |
|-------------------|---|

|                  |   |
|------------------|---|
| MAK (Österreich) | Kurzzeitwert: 2000 mg/m <sup>3</sup> , 800 ml/m <sup>3</sup><br>Langzeitwert: 500 mg/m <sup>3</sup> , 200 ml/m <sup>3</sup> |
|------------------|---|

(Fortsetzung auf Seite 4)

**Handelsname: SONAX SX GLANZTROCKNER**

(Fortsetzung von Seite 3)

**Rechtsvorschriften**

AGW (Deutschland): TRGS 900

MAK (Österreich): GKV, 429. Verordnung, Teil II, 19.12.11

**DNEL-Werte**
**CAS: 67-63-0 Propan-2-ol**

|           |      |   |
|-----------|------|---|
| Oral      | DNEL | 26 mg/kg (consumer) (chronic effects (1d))  |
| Dermal    | DNEL | 319 mg/kg (consumer) (chronic effects (1d))<br>888 mg/kg (worker) (chronic effects (1d))              |
| Inhalativ | DNEL | 89 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (chronic effects)<br>500 mg/m <sup>3</sup> (worker) (chronic effects) |

**1-Propanaminium, 2-Hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethylester mit Fettsäuren, C18-ungesättigt, Methylsulfate (Salze)**

|           |      |  |
|-----------|------|--|
| Oral      | DNEL | 6,25 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects)   |
| Dermal    | DNEL | 31,25 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects)<br>52,08 mg/kg bw/day (worker) (longterm systematic effects)           |
| Inhalativ | DNEL | 10,85 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (longterm systematic effects)<br>36,35 mg/m <sup>3</sup> (worker) (longterm systematic effects) |

**CAS: 5131-66-8 3-Butoxy-2-propanol**

|           |      |  |
|-----------|------|--|
| Oral      | DNEL | 8,75 mg/kg bw/day (human)  |
| Dermal    | DNEL | 16 mg/kg bw/day (human)<br>44 mg/kg bw/day (worker)                |
| Inhalativ | DNEL | 33,8 mg/m <sup>3</sup> (human)<br>270,5 mg/m <sup>3</sup> (worker) |

**CAS: 25307-17-9 2,2'-(Octadec-9-enylimino)bisethanol**

|           |      |   |
|-----------|------|---|
| Oral      | DNEL | 0,179 mg/kg bw/day (consumer) (long-term exposure - systemic effects)   |
| Dermal    | DNEL | 0,179 mg/kg bw/day (consumer) (long-term exposure - systemic effects)<br>0,25 mg/kg bw/day (worker) (long-term exposure - systemic effects)           |
| Inhalativ | DNEL | 0,621 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (long-term exposure - systemic effects)<br>1,76 mg/m <sup>3</sup> (worker) (long-term exposure - systemic effects) |

**PNEC-Werte**
**CAS: 67-63-0 Propan-2-ol**

|      |  |
|------|--|
| PNEC | 140,9 mg/l (sporadic release)<br>2251 mg/l (STP)<br>140,9 mg/l (water (fresh water))<br>140,9 mg/l (water (sea water)) |
| PNEC | 28 mg/kg (ground)<br>552 mg/kg (sediment)  |

**1-Propanaminium, 2-Hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethylester mit Fettsäuren, C18-ungesättigt, Methylsulfate (Salze)**

|      |  |
|------|--|
| PNEC | 1 mg/l (Kläranlage)<br>0,054 mg/l (water (fresh water))<br>0,005 mg/l (water (sea water))      |
| PNEC | 5,54 mg/kg (sediment (fresh water))<br>0,554 mg/kg (sediment (sea water))<br>1,08 mg/kg (soil) |

**CAS: 5131-66-8 3-Butoxy-2-propanol**

|      |   |
|------|---|
| PNEC | 10 mg/l (periodische Freisetzung)<br>10 mg/l (STP)<br>0,525 mg/l (water (fresh water))<br>0,0525 mg/l (water (sea water)) |
| PNEC | 2,36 mg/kg (sediment (fresh water))   |

(Fortsetzung auf Seite 5)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 01.06.2017

Version: 6

überarbeitet am: 20.11.2015

**Handelsname: SONAX SX GLANZTROCKNER**

(Fortsetzung von Seite 4)

|   |   |
|---|---|
|   | 0,236 mg/kg (sediment (sea water))<br>0,16 mg/kg (soil)   |
| <b>CAS: 25307-17-9 2,2'-(Octadec-9-enylimino)bisethanol</b>                   |   |
| PNEC  | 1,5 mg/l (Kläranlage)<br>0,000214 mg/l (water (fresh water))<br>0,000021 mg/l (water (sea water))                         |
| PNEC  | 1,692 mg/kg (sediment (fresh water))<br>0,1692 mg/kg (sediment (sea water))<br>5 mg/kg (soil)                             |
| <b>Bestandteile mit biologischen Grenzwerten:</b>                             |   |
| <b>CAS: 67-63-0 Propan-2-ol</b>   |   |
| BGW (Deutschland)   | 25 mg/l<br>Untersuchungsmaterial: Vollblut<br>Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende<br>Parameter: Aceton |
|   | 25 mg/l<br>Untersuchungsmaterial: Urin<br>Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende<br>Parameter: Aceton     |
| <b>Rechtsvorschriften</b> BGW (Deutschland): TRGS 903                         |   |
| <b>Zusätzliche Expositionsgrenzwerte bei möglichen Verarbeitungsgefahren:</b> |   |
| <b>CAS: 5989-27-5 (R)-p-Mentha-1,8-dien</b>                                   |   |
| AGW (Deutschland)   | Langzeitwert: 28 mg/m <sup>3</sup> , 5 ml/m <sup>3</sup><br>4(II);DFG, H, Sh, Y [Isomer von Dipenten]                     |

**Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden.

Falls dies nicht ausreicht, um die Konzentration unter den Arbeitsplatzgrenzwerten zu halten, ist ein geeigneter Atemschutz zu tragen.

#### Persönliche Schutzausrüstung:

##### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

##### Atemschutz:

Im Normalfall nicht erforderlich.

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

##### Handschutz:

Schutzhandschuhe

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

##### Handschuhmaterial

Nitrilkautschuk

Empfohlene Materialstärke:  $\geq 0,4$  mm

[EN 374]

**Durchdringungszeit des Handschuhmaterials** Wert für die Permeation: Level 6 ( $\geq 480$  min)

##### Augenschutz:

Schutzbrille

[EN 166]

DE

(Fortsetzung auf Seite 6)

**Handelsname: SONAX SX GLANZTROCKNER**

(Fortsetzung von Seite 5)

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

##### Allgemeine Angaben

##### Aussehen:

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Form:            | Flüssig          |
| Farbe:           | Grün             |
| Geruch:          | Charakteristisch |
| Geruchsschwelle: | Nicht bestimmt.  |

pH-Wert bei 20 °C: 5,0 - 5,5

##### Zustandsänderung

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:    | Nicht bestimmt. |
| Siedebeginn und Siedebereich: | 82 - 172 °C     |

Flammpunkt: 36 °C (DIN 51755)

Entzündbarkeit (fest, gasförmig): Nicht anwendbar.

##### Zündtemperatur:

Zersetzungstemperatur: Nicht bestimmt.

Selbstentzündungstemperatur: Nicht bestimmt.

Explosive Eigenschaften: Nicht bestimmt.

##### Explosionsgrenzen:

|         |  |
|---------|--|
| Untere: | Explosionsgrenzen Bestandteile:<br>2,0 Vol% (Daten Propan-2-ol)  |
| Obere:  | Explosionsgrenzen Bestandteile:<br>12,0 Vol% (Daten Propan-2-ol) |

Dampfdruck: Nicht bestimmt.

Dichte bei 20 °C: 0,97 - 0,98 g/cm<sup>3</sup>

Relative Dichte: Nicht bestimmt.

Dampfdichte: Nicht bestimmt.

Verdampfungsgeschwindigkeit: Nicht bestimmt.

##### Löslichkeit in / Mischbarkeit mit

Wasser: Teilweise mischbar.

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser: Nicht bestimmt.

##### Viskosität:

Auslaufzeit bei 20 °C: 12 - 16 s (DIN EN ISO 2431/4mm)

Dynamisch: Nicht bestimmt.

Kinematisch: Nicht bestimmt.

##### 9.2 Sonstige Angaben

Weiterbrennbarkeitstest ISO 9038 / gemäß UN Handbuch (32.5.2):  
nicht selbstständig weiterbrennend

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.2 Chemische Stabilität Stabil unter normalen Bedingungen.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen Siehe auch Abschnitt 7.

10.5 Unverträgliche Materialien: Starke Oxidationsmittel

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

#### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Es liegen keine toxikologischen Befunde zu diesem Gemisch vor.

(Fortsetzung auf Seite 7)

**Handelsname: SONAX SX GLANZTROCKNER**

(Fortsetzung von Seite 6)

**Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**
**CAS: 67-63-0 Propan-2-ol**

|           |            |                           |
|-----------|------------|---------------------------|
| Oral      | LD50       | 5840 mg/kg (rat)          |
| Dermal    | LD50       | 13900 mg/kg (rabbit)      |
| Inhalativ | LC50 / 6 h | >25 mg/l (rat) (OECD 403) |

**1-Propanaminium, 2-Hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethylester mit Fettsäuren, C18-ungesättigt, Methylsulfate (Salze)**

|        |      |                                    |
|--------|------|------------------------------------|
| Oral   | LD50 | >2000 mg/kg (mouse) (OECD 423)     |
| Dermal | LD50 | >2000 mg/kg (rabbit) (OECD TG 402) |

**CAS: 9004-78-8 Phenolpolyethoxilat**

|        |      |                                 |
|--------|------|---------------------------------|
| Oral   | LD50 | 500-2000 mg/kg (rat) (OECD 423) |
| Dermal | LD50 | 2140 mg/kg (rabbit)             |

**CAS: 5131-66-8 3-Butoxy-2-propanol**

|        |      |                              |
|--------|------|------------------------------|
| Oral   | LD50 | >2000 mg/kg (rat) (OECD 423) |
| Dermal | LD50 | >2000 mg/kg (rat) (OECD 402) |

**CAS: 25307-17-9 2,2'-(Octadec-9-enylimino)bisethanol**

|      |      |                                     |
|------|------|-------------------------------------|
| Oral | LD50 | > 300 - 2000 mg/kg (rat) (OECD 401) |
|------|------|-------------------------------------|

**Primäre Reizwirkung:**
**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Verursacht Hautreizungen.

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Verursacht schwere Augenschäden.

**Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt (Konventionelle Methode).

Enthält Dipente. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

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

Bei keinem der Inhaltsstoffe ist eine krebserzeugende, erbgutverändernde oder fortpflanzungsgefährdende Wirkung bekannt.

**Keimzell-Mutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**
**1-Propanaminium, 2-Hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethylester mit Fettsäuren, C18-ungesättigt, Methylsulfate (Salze)**

|        |           |                            |
|--------|-----------|----------------------------|
| Dermal | NOAEL 28d | 500 mg/kg (rat) (OECD 407) |
|--------|-----------|----------------------------|

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

Produkt wird als schädlich für Wasserorganismen angesehen. Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

**Aquatische Toxizität:**
**CAS: 67-63-0 Propan-2-ol**

|            |                                 |
|------------|---------------------------------|
| LC50 / 96h | 9640 mg/l (Pimephales promelas) |
| LC50 / 24h | 9714 mg/l (daphnia)             |
| EC50       | >100 mg/l (bacteria)            |

(Fortsetzung auf Seite 8)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 01.06.2017

Version: 6

überarbeitet am: 20.11.2015

**Handelsname: SONAX SX GLANZTROCKNER**

(Fortsetzung von Seite 7)

|  |  |
|--|--|
| EC50 / 72h   | >100 mg/l (Algen)  |
| <b>1-Propanaminium, 2-Hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethylester mit Fettsäuren, C18-ungesättigt, Methylsulfate (Salze)</b> |  |
| LC50 / 96h   | >10 mg/l (Cyprinus carpio) (OECD 203)  |
| EC20 / 6d  | 10 mg/l (Belebtschlamm)  |
| EC50 / 48h   | >8,6 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)   |
| EC50 / 72h   | 1,2 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)                        |
| EC50 / 6 d   | 100 mg/l (Belebtschlamm)   |
| NOEC / 21d   | 1 mg/l (Daphnia magna) (EPA OTS 797.1330)                                    |
| NOEC / 72 h  | 0,39 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)                       |
| NOEC / 35 d  | 0,686 mg/l (Pimephales promelas) (US-EPA)                                    |
| <b>CAS: 9004-78-8 Phenolpolyethoxilat</b>  |  |
| LC50 / 96h   | >100 mg/l (fish) (OECD 203)  |
| EC50   | >128 mg/kg (Daphnia magna) (OECD 202)  |
| <b>CAS: 5131-66-8 3-Butoxy-2-propanol</b>  |  |
| LC50 / 96h   | >560 -1000 mg/l (Guppy)<br>>100 mg/l (Pimephales promelas)                   |
| EC20   | >1000 mg/l (Belebtschlamm) (DIN EN ISO 9192-OECD 20-88/302/EWG, T.C, aerob)) |
| EC50/3h  | >1000 mg/l (bacteria)  |
| EC50 / 48h   | >100 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202 (Teil I))                                |
| EC50 / 96 h  | >1000 mg/l (Grünalge Pseudokirchneriella subcapitata)                        |
| NOEC 96h   | 560 mg/l (Grünalge Pseudokirchneriella subcapitata)                          |
| <b>CAS: 25307-17-9 2,2'-(Octadec-9-enylimino)bisethanol</b>  |  |
| LC50 / 96h   | > 0,1 - 1 mg/l (fish)  |
| EC50 / 48h   | > 0,01 -0,1 mg/l (daphnia)   |
| EC50 / 72h   | > 0,01 - 0,1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)               |
| EC10 / 21 d  | > 0,001 - 0,01 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211)                               |
| EC10 / 72 h  | > 0,01 - 0,1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)               |

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

#### CAS: 67-63-0 Propan-2-ol

Biodegradation | 53 %

#### 1-Propanaminium, 2-Hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethylester mit Fettsäuren, C18-ungesättigt, Methylsulfate (Salze)

Biodegradation | &gt;60 % (OECD TG 301 F)

#### CAS: 9004-78-8 Phenolpolyethoxilat

Biodegradation | 40 - 50 % (OECD 311)

#### CAS: 5131-66-8 3-Butoxy-2-propanol

Biodegradation | 80 - 90 % (ISO 14593)

#### CAS: 25307-17-9 2,2'-(Octadec-9-enylimino)bisethanol

CSB | 3880 mg/g

Biodegradation | &gt; 60 % (OECD 301 D)

**12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### Weitere ökologische Hinweise:

##### Allgemeine Hinweise:

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

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

Das Produkt ist frei von organischen Komplexbildern. (DOC &gt;80% nach 28 Tagen)

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

**PBT:** Nicht anwendbar.

**vPvB:** Nicht anwendbar.

(Fortsetzung auf Seite 9)

**Handelsname: SONAX SX GLANZTROCKNER**

**12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung von Seite 8)

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

**Empfehlung:** Abfälle müssen unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften beseitigt werden.

**Abfallschlüsselnummer:**

nach Ö-Norm S2100:

55374

**Europäisches Abfallverzeichnis**

07 06 04\* | andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen

**Ungereinigte Verpackungen:**

15 01 10\*: Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

**Empfehlung:**

Die Verpackung kann nach Reinigung wiederverwendet oder stofflich verwertet werden.

15 01 02: Verpackungen aus Kunststoff

**Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

**14.1 UN-Nummer**

ADR, IMDG, IATA entfällt

**14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

ADR, IMDG, IATA entfällt

**14.3 Transportgefahrenklassen**

ADR, ADN, IMDG, IATA

Klasse entfällt

**14.4 Verpackungsgruppe**

ADR, IMDG, IATA entfällt

**14.5 Umweltgefahren:**

**Marine pollutant:** Nein

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den**

**Verwender** Nicht anwendbar.

**Transport/weitere Angaben:**

Weiterbrennbarkeitstest ISO 9038 / gemäß UN Handbuch (32.5.2):  
nicht selbstständig weiterbrennend

**UN "Model Regulation":**

entfällt

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

Die folgenden(n) Substanzen in diesem Produkt ist (sind) durch die CAS-Nummer identifiziert und zwar in Ländern, die nicht der REACH-Verordnung unterliegen.

1-Propanaminium, 2-Hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethylester mit Fettsäuren, C18-ungesättigt, Methylsulfate (Salze): CAS 95009-13-5

**Nationale Vorschriften:** Österreich: unterliegt nicht der VfF

**Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:**

Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten.

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.

(Fortsetzung auf Seite 10)

**Handelsname: SONAX SX GLANZTROCKNER**

(Fortsetzung von Seite 9)

**Technische Anleitung Luft:** Enthält organische Stoffe nach 5.2.5**Wassergefährdungsklasse (DE):**WGK 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend.  
(gemäß VwVwS vom 27.07.2005)**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

**Relevante Sätze**

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Abkürzungen und Akronyme:**

AGW= Arbeitsplatzgrenzwert

MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentration

NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

LC = Lethal Concentration

EC50 = half maximal effective concentration

log POW = Oktanol/Wasser Verteilungskoeffizient

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

ATE: Schätzwert Akuter Toxizität

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

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Flam. Liq. 2: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 2

Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3

Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4

Skin Corr. 1B: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 1B

Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2

Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1

Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2

Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1

STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3

Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr – Kategorie 1

Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1

Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1

Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3

· \* Daten gegenüber der Vorversion geändert