

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1 Produktidentifikator****Handelsname:** SONAX TeerEntferner**Artikelnummer:**

03045050

**UFI:** 4MN0-N0EN-4000-KAER**1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Verwendungssektor**

SU21 Verbraucherverwendungen: Private Haushalte / Allgemeinheit / Verbraucher

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

**Produktkategorie** PC35 Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösungsmittelbasis)**Verwendung des Stoffes / des Gemischs** Autopflegetmittel**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

**Schweiz:**

ESA

Maritzstr.47

CH-3401 Burgdorf

E-Mail: [info@esa.ch](mailto:info@esa.ch)

Tel. 03 44 29 00 21

Fax. 03 44 29 02 97

**1.4 Notrufnummer:****Deutschland:** +49 (0) 89 19240 (Giftnotruf München)**Österreich:** +43 1 406 43 43 (Vergiftungsinformationszentrale [VIZ])**Schweiz:** 145 (aus dem Ausland: +41 44 251 51 51) (Tox Info Suisse)**Belgien:** +32 (0)70 245 245 (Antigiftzentrum)**Luxemburg:** +352 8002-5500 (Antigiftzentrum Belgien)**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Flam. Liq. 3 H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

STOT SE 3 H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Asp. Tox. 1 H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

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**

GHS02



GHS07



GHS08

**Signalwort** Gefahr

(Fortsetzung auf Seite 2)

**Handelsname: SONAX TeerEntferner**

(Fortsetzung von Seite 1)

**Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

C9-14 Alkane/Cycloalkane

**Gefahrenhinweise**

- H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
- H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
- H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitshinweise**

- P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
- P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
- P261 Einatmen von Dampf vermeiden.
- P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
- P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
- P331 KEIN Erbrechen herbeiführen.
- P405 Unter Verschluss aufbewahren.
- P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

**Zusätzliche Angaben:**

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.  
Ohne ausreichende Lüftung Bildung explosionsfähiger Gemische möglich.

**2.3 Sonstige Gefahren**

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

**PBT:** Nicht anwendbar.

**vPvB:** Nicht anwendbar.

**Feststellung endokrinschädlicher Eigenschaften** Nicht anwendbar.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

**3.2 Gemische**

**Beschreibung:** Lösemittel-Emulgator-Gemisch

**Gefährliche Inhaltsstoffe:**

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                |         |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| EG-Nr. 927-241-2<br>Reg.nr.: 01-2119471843-32-xxxx                   | Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, < 2% Aromaten<br>Alternative CAS-Nummer: 64742-48-9<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412, EUH066 | 25-<50% |
| EG-Nr. 926-141-6<br>Reg.nr.: 01-2119456620-43-xxxx                   | Kohlenwasserstoffe, C11-C14, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, <2% Aromaten<br>Alternative CAS-Nummer: 64742-47-8<br>⚠ Asp. Tox. 1, H304, EUH066                                                                   | 25-<50% |
| EG-Nr. 918-668-5<br>Reg.nr.: 01-2119455851-35-XXXX                   | Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten<br>Alternative CAS-Nummer: 64742-95-6<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H335-H336                                         | 5-<10%  |
| CAS: 110-25-8<br>EINECS: 203-749-3<br>Reg.nr.: 01-2119488991-20-xxxx | Glycine, N-methyl-N-tallow acyl.der<br>⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412                                                         | <1%     |

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

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| aliphatische Kohlenwasserstoffe | ≥30%      |
| aromatische Kohlenwasserstoffe  | ≥5 - <15% |

**Zusätzliche Hinweise:**

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

**Kohlenwasserstoffgemisch:**

Benzolgehalt: <0,1%

DE

(Fortsetzung auf Seite 3)

**Handelsname: SONAX TeerEntferner**

(Fortsetzung von Seite 2)

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise:**

Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen.

Verschmutzte Kleidung entfernen.

**Nach Einatmen:**

Für Frischluft sorgen.

Bei Reizung der Atemwege, Schwindelgefühlen, Übelkeit oder Bewusstlosigkeit sofort ärztliche Hilfe herbeiziehen.

**Nach Hautkontakt:**

Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.

Betroffene Hautpartien mit Wasser und einem milden Reinigungsmittel waschen.

**Nach Augenkontakt:**

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

**Nach Verschlucken:** Kein Erbrechen herbeiführen, sofort ärztliche Hilfe zuziehen.

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

Kopfschmerz

Schwindel

Müdigkeit

Übelkeit

Röte, Austrocknen und Rissbildung der Haut

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Bei Verschlucken bzw. Erbrechen Gefahr des Eindringens in die Lunge.

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

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1 Löschmittel****Geeignete Löschmittel:**

Schaum

Kohlendioxid

Löschpulver

Wasserdampf

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl

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

Kann explosive Gas-Luft-Gemische bilden.

Bei einem Brand kann freigesetzt werden:

Kohlenmonoxid (CO)

Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

Stickoxide (NO<sub>x</sub>)

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung****Besondere Schutzausrüstung:**

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

Vollschutzanzug tragen.

Aufenthalt im Gefahrenbereich nur mit umluftunabhängigem Atemschutzgerät.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

**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**

Zündquellen fernhalten.

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.

(Fortsetzung auf Seite 4)

**Handelsname: SONAX TeerEntferner**

(Fortsetzung von Seite 3)

Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

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

Für ausreichende Lüftung sorgen.

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**

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

Ohne ausreichende Lüftung Bildung explosionsfähiger Gemische möglich.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**



Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

Bei der Verarbeitung werden leicht flüchtige, entzündliche Bestandteile freigesetzt.

Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

Explosionsschutzgeräte/Armaturen und funkenfreie Werkzeuge verwenden.

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

**Lagerung:**

**Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

Lösungsmittelbeständigen und dichten Fußboden vorsehen.

An einem kühlen Ort lagern.

**Zusammenlagerungshinweise:**

Getrennt von Lebensmitteln lagern.

Getrennt von Oxidationsmitteln aufbewahren.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Behälter dicht geschlossen halten.

Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

Vor Frost schützen.

Empfohlene Lagertemperatur: 20 °C.

**Lagerklasse**

**DE: TRGS 510 / CH: Lagerung gefährlicher Stoffe (Leitfaden für die Praxis): 3**

**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:**

**Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, < 2% Aromaten**

AGW (Deutschland)

Langzeitwert: 300 mg/m<sup>3</sup>  
2 (II) [C9-C15 Aliphaten (TRGS 900)]

**Kohlenwasserstoffe, C11-C14, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, <2% Aromaten**

AGW (Deutschland)

Langzeitwert: 300 mg/m<sup>3</sup>  
Spitzenbegrenzung: 2 (II) mg/m<sup>3</sup>  
[C9-C15 Aliphaten (TRGS 900)]

RCP-TWA (Europäische Union)

Langzeitwert: 1200 mg/m<sup>3</sup>, 165 ml/m<sup>3</sup>  
Vapour / Total Hydrocarbons

(Fortsetzung auf Seite 5)

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

Druckdatum: 07.05.2021

Version: 6.00

überarbeitet am: 22.04.2021

**Handelsname: SONAX TeerEntferner**

(Fortsetzung von Seite 4)

|                   |                                                                                             |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| VME (Belgien)     | Langzeitwert: 200 mg/m <sup>3</sup><br>PEAU - Moniteur Belge                                |
| RCP-TWA (Schweiz) | Langzeitwert: 1200 mg/m <sup>3</sup> , 165 ml/m <sup>3</sup><br>Vapour / Total Hydrocarbons |

**Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten**

|                   |                                                                             |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| AGW (Deutschland) | Langzeitwert: 100 mg/m <sup>3</sup><br>(2(II) [C9-C15 Aromaten (TRGS 900)]) |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------|

**Rechtsvorschriften AGW (Deutschland): TRGS 900**
**DNEL-Werte**
**Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, < 2% Aromaten**

|           |      |                                                                     |
|-----------|------|---------------------------------------------------------------------|
| Oral      | DNEL | 300 mg/kg bw/day (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects)      |
| Dermal    | DNEL | 300 mg/kg bw/day (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects)      |
|           |      | 300 mg/kg bw/day (worker) (ChronicExposure, SystemicEffects)        |
| Inhalativ | DNEL | 900 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects) |
|           |      | 1.500 mg/m <sup>3</sup> (worker) (ChronicExposure, SystemicEffects) |

**Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten**

|           |      |                                                                |
|-----------|------|----------------------------------------------------------------|
| Oral      | DNEL | 11 mg/kg bw/day (consumer) (long term - systemic effects)      |
| Dermal    | DNEL | 25 mg/kg bw/day (worker) (long term - systemic effects)        |
| Inhalativ | DNEL | 32 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (long term - systemic effects) |
|           |      | 150 mg/m <sup>3</sup> (worker) (long term - systemic effects)  |

**CAS: 110-25-8 Glycine, N-methyl-N-tallow acyl.der**

|           |      |                                                                |
|-----------|------|----------------------------------------------------------------|
| Oral      | DNEL | 92 mg/kg (consumer) (acute systematic effects)                 |
|           |      | 5 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)               |
| Dermal    | DNEL | 50 mg/kg (consumer) (acute systematic effects)                 |
|           |      | 10 mg/kg (worker) (longterm systematic effects)                |
|           | DNEL | 5 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)               |
|           |      | 100 mg/kg (worker) (acute systematic effects)                  |
| Inhalativ | DNEL | 9 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (acute locale effects)          |
|           |      | 18 mg/m <sup>3</sup> (worker) (acute locale effects)           |
|           | DNEL | 0,005 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (longterm local effects)    |
|           |      | 0,01 mg/m <sup>3</sup> (worker) (longterm local effects)       |
|           | DNEL | 0,1 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (longterm systematic effects) |
|           |      | 0,2 mg/m <sup>3</sup> (worker) (longterm systematic effects)   |

**PNEC-Werte**
**CAS: 110-25-8 Glycine, N-methyl-N-tallow acyl.der**

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| PNEC | 0,0043 mg/l (sporadic release)     |
|      | 0,00043 mg/l (water (fresh water)) |
|      | 0,000043 mg/l (water (sea water))  |

**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.

**Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel 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**

Bei Überschreitung des Arbeitsplatzgrenzwertes:

Folgender Atemschutz wird empfohlen:

Atemfilter für organische Gase und Dämpfe (Typ A)

(Fortsetzung auf Seite 6)

**Handelsname: SONAX TeerEntferner**

(Fortsetzung von Seite 5)

Kennfarbe: braun

[DIN EN 14387]

**Handschutz** Schutzhandschuhe

**Handschuhmaterial**

Nitrilkautschuk

Empfohlene Materialstärke:  $\geq 0,4$  mm

[EN 374]

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

**Augen-/Gesichtsschutz**

Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

[EN 166]

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

##### Allgemeine Angaben

**Aggregatzustand**

Flüssig

**Farbe**

Hellbraun

**Geruch:**

Charakteristisch

**Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:**

Nicht bestimmt.

**Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich**

110 - 270 °C

**Entzündbarkeit**

Nicht anwendbar.

**Untere und obere Explosionsgrenze**

**Untere:**

0,6 Vol.% (Daten Hauptinhaltsstoff)

**Obere:**

7,0 Vol.% (Daten Hauptinhaltsstoff)

**Flammpunkt:**

37 °C (DIN 51755)

**Zündtemperatur**

Nicht bestimmt.

**Zersetzungstemperatur:**

Nicht bestimmt.

**pH-Wert:**

Nicht anwendbar.

**Viskosität:**

**Kinematische Viskosität bei 40 °C**

< 20,5 mm<sup>2</sup>/s

**Löslichkeit**

**Wasser:**

Nicht bzw. wenig mischbar.

**Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)** Nicht bestimmt.

**Dampfdruck:**

Nicht bestimmt.

**Dichte und/oder relative Dichte**

**Dichte bei 20 °C:**

0,78 - 0,79 g/cm<sup>3</sup>

**Relative Dichte**

Nicht bestimmt.

**Dampfdichte**

Nicht bestimmt.

#### 9.2 Sonstige Angaben

**Aussehen:**

**Form:**

Flüssig

**Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit**

**Explosive Eigenschaften:**

Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.

**Zustandsänderung**

**Verdampfungsgeschwindigkeit**

Nicht bestimmt.

#### Angaben über physikalische Gefahrenklassen

**Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit**

**Explosivstoff**

entfällt

**Entzündbare Gase**

entfällt

**Aerosole**

entfällt

**Oxidierende Gase**

entfällt

**Gase unter Druck**

entfällt

**Entzündbare Flüssigkeiten**

Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

**Entzündbare Feststoffe**

entfällt

**Selbsterzetzliche Stoffe und Gemische**

entfällt

(Fortsetzung auf Seite 7)

**Handelsname: SONAX TeerEntferner**

(Fortsetzung von Seite 6)

|                                                                                   |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Pyrophore Flüssigkeiten</b>                                                    | entfällt |
| <b>Pyrophore Feststoffe</b>                                                       | entfällt |
| <b>Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische</b>                                 | entfällt |
| <b>Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln</b> | entfällt |
| <b>Oxidierende Flüssigkeiten</b>                                                  | entfällt |
| <b>Oxidierende Feststoffe</b>                                                     | entfällt |
| <b>Organische Peroxide</b>                                                        | entfällt |
| <b>Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische</b>                   | entfällt |
| <b>Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff</b>        | entfällt |

**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** Bildung explosiver Gasgemische mit Luft.
- 10.4 **Zu vermeidende Bedingungen**  
Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.  
Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.  
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 den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**  
**Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**

**Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, < 2% Aromaten**

|           |         |                                     |
|-----------|---------|-------------------------------------|
| Oral      | LD50    | >5.000 mg/kg (Ratte) (OECD 401)     |
| Dermal    | LD50    | >5.000 mg/kg (Kaninchen) (OECD 402) |
| Inhalativ | LC50/4d | >4.951 mg/l (Ratte) (OECD 403)      |

**Kohlenwasserstoffe, C11-C14, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, <2% Aromaten**

|           |         |                                     |
|-----------|---------|-------------------------------------|
| Oral      | LD50    | >5.000 mg/kg (Ratte) (OECD 401)     |
| Dermal    | LD50    | >5.000 mg/kg (Kaninchen) (OECD 402) |
| Inhalativ | LC50/8h | >5.000 mg/m³ (Ratte) (OECD 403)     |

**Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten**

|        |      |                                     |
|--------|------|-------------------------------------|
| Oral   | LD50 | 3.592 mg/kg (Ratte) (OECD 401)      |
| Dermal | LD50 | >3.160 mg/kg (Kaninchen) (OECD 402) |

**CAS: 110-25-8 Glycine, N-methyl-N-tallow acyl.der**

|           |           |                                 |
|-----------|-----------|---------------------------------|
| Oral      | LD50      | 5.000 mg/kg (Ratte) (OECD 401)  |
|           |           | >5.000 mg/kg (Ratte) (OECD 420) |
| Inhalativ | LC50 / 4h | 1,37 mg/m³ (Ratte)              |
|           |           | 1,8 mg/m³ (Ratte) (OECD 403)    |

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Verursacht bei langzeitiger Belastung leichte Hautreizung.

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Kann leichte kurzfristige Augenbeschwerden hervorrufen.  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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

(Fortsetzung auf Seite 8)

**Handelsname: SONAX TeerEntferner**

(Fortsetzung von Seite 7)

**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**

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Aspirationsgefahr**

Viskosität: <20,5 mm<sup>2</sup>/s (40°C)

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

**Endokrinschädliche Eigenschaften**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

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

#### Aquatische Toxizität:

##### Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, < 2% Aromaten

|            |                                               |
|------------|-----------------------------------------------|
| LL50 / 96h | >10-<30 mg/l (Oncorhynchus mykiss)            |
| EL50 / 48h | >22-<46 mg/l (Daphnia magna)                  |
| EL50 / 72h | >1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| NOELR 72 h | <1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)     |

##### Kohlenwasserstoffe, C11-C14, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, <2% Aromaten

|          |                                              |
|----------|----------------------------------------------|
| LLO 96 h | 1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)             |
| ELO 48 h | 1.000 mg/l (Daphnia magna)                   |
| ELO 72 h | 1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |

##### Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten

|            |                                                |
|------------|------------------------------------------------|
| LL50 / 96h | 9,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss)                 |
| EL50 / 48h | 3,2 mg/l (Ceriodaphnia Dubia)                  |
| EL50 / 72h | 2,6-2,9 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |

##### CAS: 110-25-8 Glycine, N-methyl-N-tallow acyl.der

|              |                                                |
|--------------|------------------------------------------------|
| LC50 / 96 h  | 6,8 mg/l (fish)                                |
| EC20 / 0.5 h | 50 mg/l (Belebtschlamm)                        |
| EC50 / 48h   | 0,43 mg/l (Daphnia magna)                      |
| EC50 / 72h   | 6,3 mg/l (Scenedesmus subspicatus)             |
|              | 0,91 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201) |

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

#### Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, < 2% Aromaten

Biodegradation | 89 % (28d)

#### Kohlenwasserstoffe, C11-C14, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, <2% Aromaten

Biodegradation | 69 % (28d)

#### CAS: 110-25-8 Glycine, N-methyl-N-tallow acyl.der

|                |                                                           |
|----------------|-----------------------------------------------------------|
| CSB            | 2.400 mg/g                                                |
| Biodegradation | 85 % (OECD 301 B Ready Biodegradability -. CO2 Evolution) |

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

#### CAS: 110-25-8 Glycine, N-methyl-N-tallow acyl.der

log POW | 3,5-4,2 log POW

### 12.4 Mobilität im Boden

Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-Alkane, Isoalkane, Cylene, <2% Aromaten:

(Fortsetzung auf Seite 9)



**Handelsname: SONAX TeerEntferner**

(Fortsetzung von Seite 8)

Leicht flüchtig und verdunstet daher leicht an der Bodenoberfläche.

**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
**PBT:** Nicht anwendbar.

**vPvB:** Nicht anwendbar.

**12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Für Informationen zu endokrinschädigenden Eigenschaften siehe Abschnitt 11.

**12.7 Andere schädliche Wirkungen**
**Weitere ökologische Hinweise:**
**Allgemeine Hinweise:** Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

Gefährlich eingestuft Abfall gemäß Anhang III der Richtlinie 2008/98/EG.

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

**Abfallschlüsselnummer:**

nach Ö-Norm S2100:

55370

**Europäisches Abfallverzeichnis**

1) Entsorgung / Produkt

2) Entsorgung / Ungereinigte Verpackungen

|           |                                                                                                            |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20 01 13* | Lösemittel                                                                                                 |
| 15 01 10* | Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind |

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

**14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer**
**ADR, IMDG, IATA**

UN3295

**14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**
**ADR**

3295 KOHLENWASSERSTOFFE, FLÜSSIG, N.A.G.

**IMDG, IATA**

HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

**14.3 Transportgefahrenklassen**
**ADR, IMDG, IATA**

**Klasse**

3 Entzündbare flüssige Stoffe

**Gefahrzettel**

3

**14.4 Verpackungsgruppe**
**ADR, IMDG, IATA**

III

**14.5 Umweltgefahren:**
**Marine pollutant:**

Nein

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den**
**Verwender**

Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe

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

Nicht anwendbar.

**Transport/weitere Angaben:**
**ADR**
**Beförderungskategorie**

3

**Tunnelbeschränkungscode**

D/E

(Fortsetzung auf Seite 10)

**Handelsname: SONAX TeerEntferner**

(Fortsetzung von Seite 9)

**UN "Model Regulation":**

UN3295, KOHLENWASSERSTOFFE, FLÜSSIG, N.A.G., 3, III

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

**Nationale Vorschriften:** Österreich: VbF Klasse All

**Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:**

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.

CH: 822.115, Jugendarbeitsschutzverordnung - ArGV 5 und 822.115.2, Verordnung des WBF über gefährliche Arbeiten für Jugendliche sind zu beachten.

Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten.

CH: ArGV 1 und 822.111.52, Verordnung des WBF über gefährliche und beschwerliche Arbeiten bei Schwangerschaft und Mutterschaft sind zu beachten.

**Störfallverordnung:** Die Mengenschwellen laut Störfallverordnung sind zu beachten.

**Wassergefährdungsklasse (DE):**

WGK 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend.

(gemäß AwSV vom 18.April 2017)

**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**

- H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
- H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H318 Verursacht schwere Augenschäden.
- H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
- H335 Kann die Atemwege reizen.
- H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
- H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

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

Entzündbare Flüssigkeiten

Auf der Basis von Prüfdaten

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) Aspirationsgefahr  
Gewässergefährdend - langfristig (chronisch)  
gewässergefährdend

Die Einstufung der Mischung basiert generell auf der Berechnungsmethode unter Verwendung von Stoffdaten gemäß Verordnung (EC) No 1272/2008.

**Versionsnummer der Vorgängerversion: 5.01**

**Abkürzungen und Akronyme:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

AGW= Arbeitsplatzgrenzwert

MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentration

NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

LC = letal 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 relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

(Fortsetzung auf Seite 11)

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

Druckdatum: 07.05.2021

Version: 6.00

überarbeitet am: 22.04.2021

**Handelsname: SONAX TeerEntferner**

(Fortsetzung von Seite 10)

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. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3  
Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4  
Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2  
Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – 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 2: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2  
Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3

**Quellen**

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), 648/2004 (Det.Vo) in der jeweils gültigen Fassung.

Nationale Arbeitsplatzgrenzwertlisten der jeweiligen Länder in der jeweils gültigen Fassung.

Transportvorschriften gemäß ADR, RID, IMDG, IATA in der jeweils gültigen Fassung.

**\* Daten gegenüber der Vorversion geändert**

-DE-