

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

02590000, 02592000

**UFI:** T375-R0WU-V00J-QWS2**1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Verwendung des Stoffes / des Gemischs**

Autopflegemittel

Verbraucherverwendungen: Private Haushalte / Allgemeinheit / Verbraucher

Gewerbliche Verwendungen

**Verwendungen, von denen abgeraten wird** Zur Zeit liegen keine Informationen hierzu vor.**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

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

**Schweiz:**

ESA

Maritzstr. 47

CH-3401 Burgdorf

E-Mail: 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 Stoffes oder Gemischs****Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Eye Dam. 1 H318 Verursacht schwere Augenschäden.

**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:**

Isotridecanol, ethoxiliert (&gt;5-20EO)

**Gefahrenhinweise**

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

**Sicherheitshinweise**

P101

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

(Fortsetzung auf Seite 2)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 18.09.2024

Version: 3.00 (ersetzt Version 2.01)

überarbeitet am: 17.01.2023

**Handelsname: SONAX XTREME Ceramic ActiveShampoo**

(Fortsetzung von Seite 1)

- P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
 P280 Augenschutz tragen.  
 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.  
 P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

### 2.3 Sonstige Gefahren

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

##### PBT:

Laut der in der Lieferkette übermittelten Informationen enthält das Gemisch keinen Stoff mit >0,1%, der als PBT gilt.

##### vPvB:

Laut der in der Lieferkette übermittelten Informationen enthält das Gemisch keinen Stoff mit >0,1%, der als vPvB gilt.

#### Feststellung endokrinschädlicher Eigenschaften

Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

**Beschreibung:** Tenside und Pflegekomponenten in wässriger Lösung.

#### Gefährliche Inhaltsstoffe:

|  |   |          |
|--|---|----------|
| CAS: 56-81-5<br>EINECS: 200-289-5                                    | Glycerin<br>Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt   | 20-<25%  |
| CAS: 69011-36-5<br>EG-Nr. 931-138-8                                  | Isotridecanol, ethoxiliert (>5-20EO)<br>☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H302<br>Spezifische Konzentrationsgrenzen:<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10%<br>Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 10 % | 10-<15%  |
| CAS: 188627-10-3   | Dimethylsiloxan, (aminoalkyl)methoxymethylsiloxy- und dimethylalkoxy-terminiert<br>☠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319  | 3-<5%    |
| CAS: 75782-87-5  | C14-15 Alkohole<br>☠ Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)  | 0-<0,25% |
| CAS: 556-67-2<br>EINECS: 209-136-7<br>Reg.nr.: 01-2119529238-36-xxxx | Octamethylcyclotetrasiloxan<br>☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ Repr. 2, H361f; ☠ Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)<br>PBT; vPvB  | 0-<0,1%  |

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

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| nichtionische Tenside | ≥5 - <15% |
| Duftstoffe            |           |

**Zusätzliche Hinweise:** 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 anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

**Nach Augenkontakt:**

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

(Fortsetzung auf Seite 3)

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31**

Druckdatum: 18.09.2024

Version: 3.00 (ersetzt Version 2.01)

überarbeitet am: 17.01.2023

**Handelsname: SONAX XTREME Ceramic ActiveShampoo**

(Fortsetzung von Seite 2)

**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***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: Feuerlöschmaßnahmen 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.**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****Nicht für Notfälle geschultes Personal***Persönliche Schutzkleidung tragen.**Für ausreichende Lüftung sorgen.**Einsatzkräfte 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.**Örtliche behördliche Vorschriften beachten.***Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:***Vor Frost schützen.**Empfohlene Lagertemperatur: 20 °C.***Lagerklasse***DE: TRGS 510 / CH: Lagerung gefährlicher Stoffe (Leitfaden für die Praxis): 12*

(Fortsetzung auf Seite 4)

DE

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 18.09.2024

Version: 3.00 (ersetzt Version 2.01)

überarbeitet am: 17.01.2023

**Handelsname: SONAX XTREME Ceramic ActiveShampoo**

(Fortsetzung von Seite 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:**

**CAS: 56-81-5 Glycerin**

|                   |   |
|-------------------|---|
| AGW (Deutschland) | Langzeitwert: 200 E mg/m <sup>3</sup><br>2 (I);DFG, Y                                 |
| VL (Belgien)      | Langzeitwert: 10 mg/m <sup>3</sup><br>(brouillard)                                    |
| MAK (Schweiz)     | Kurzzeitwert: 100 e mg/m <sup>3</sup><br>Langzeitwert: 50 e mg/m <sup>3</sup><br>SSc; |

**Rechtsvorschriften**

AGW (Deutschland): TRGS 900

VL (Belgien): Moniteur belge no 148, 27.05.21

MAK (Schweiz): MAK- und BAT-Liste

**DNEL-Werte**

**CAS: 75782-87-5 C14-15 Alkohole**

|           |      |  |
|-----------|------|--|
| Oral      | DNEL | 75 mg/kg bw/day (Verbraucher) (acute systematic effects)         |
|           | DNEL | 75 mg/kg bw/day (Verbraucher) (longterm systematic effects)      |
|           |      | 125 mg/kg bw/day (worker) (longterm systematic effects)          |
| Dermal    | DNEL | 75 mg/bw/day (Verbraucher) (acute systematic effects)            |
|           |      | 125 mg/bw/day (worker) (acute systematic effects)                |
|           | DNEL | 75 mg/kg bw/day (Verbraucher) (longterm systematic effects)      |
| Inhalativ | DNEL | 65 mg/m <sup>3</sup> (Verbraucher) (acute systematic effects)    |
|           |      | 220 mg/m <sup>3</sup> (worker) (acute systematic effects)        |
|           | DNEL | 65 mg/m <sup>3</sup> (Verbraucher) (longterm systematic effects) |
|           |      | 220 mg/m <sup>3</sup> (worker) (longterm systematic effects)     |

**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.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

**Atemschutz** Im Normalfall nicht erforderlich.

**Handschutz** Im Normalfall nicht erforderlich.

**Augen-/Gesichtsschutz**

Schutzbrille

[EN 166]

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

**Allgemeine Angaben**

**Aggregatzustand**

Flüssig

**Farbe**

Farblos

(Fortsetzung auf Seite 5)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 18.09.2024

Version: 3.00 (ersetzt Version 2.01)

überarbeitet am: 17.01.2023

**Handelsname: SONAX XTREME Ceramic ActiveShampoo**

(Fortsetzung von Seite 4)

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <b>Geruch:</b>  | Fruchtartig                          |
| <b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:</b>                         | Nicht bestimmt.                      |
| <b>Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich</b>       | 100 °C (CAS: 7732-18-5 Osmosewasser) |
| <b>Entzündbarkeit</b>                                     | Nicht anwendbar.                     |
| <b>Untere und obere Explosionsgrenze</b>                  |                                      |
| <b>Untere:</b>  | Nicht bestimmt.                      |
| <b>Obere:</b>   | Nicht bestimmt.                      |
| <b>Flammpunkt:</b>  | Nicht anwendbar.                     |
| <b>Zersetzungstemperatur:</b>                             | Nicht bestimmt.                      |
| <b>pH-Wert bei 20 °C:</b>                                 | 4,8 - 5,2                            |
| <b>Viskosität:</b>  |                                      |
| <b>Kinematische Viskosität bei 40 °C</b>                  | <20,5 mm <sup>2</sup> /s             |
| <b>Löslichkeit</b>  |                                      |
| <b>Wasser:</b>  | Vollständig mischbar.                |
| <b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)</b> | Nicht bestimmt.                      |
| <b>Dampfdruck bei 20 °C:</b>                              | 23 hPa (CAS: 7732-18-5 Osmosewasser) |
| <b>Dichte und/oder relative Dichte</b>                    |                                      |
| <b>Dichte bei 20 °C:</b>                                  | 1,04-1,06 g/cm <sup>3</sup>          |
| <b>Dampfdichte</b>  | Nicht bestimmt.                      |

### 9.2 Sonstige Angaben

|  |   |
|--|---|
| <b>Aussehen:</b>   |   |
| <b>Form:</b>   | Flüssig                                     |
| <b>Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit</b> |   |
| <b>Zündtemperatur:</b>   | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.    |
| <b>Explosive Eigenschaften:</b>  | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. |
| <b>Zustandsänderung</b>  |   |
| <b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>   | Nicht bestimmt.                             |

### Angaben über physikalische Gefahrenklassen

|   |          |
|---|----------|
| <b>Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff</b>                | entfällt |
| <b>Entzündbare Gase</b>   | entfällt |
| <b>Aerosole</b>   | entfällt |
| <b>Oxidierende Gase</b>   | entfällt |
| <b>Gase unter Druck</b>   | entfällt |
| <b>Entzündbare Flüssigkeiten</b>  | entfällt |
| <b>Entzündbare Feststoffe</b>   | entfällt |
| <b>Selbsterzetzliche Stoffe und Gemische</b>                                      | entfällt |
| <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** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- 10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Siehe auch Abschnitt 7.
- 10.5 Unverträgliche Materialien:** Oxidationsmittel

(Fortsetzung auf Seite 6)

**Handelsname: SONAX XTREME Ceramic ActiveShampoo**

(Fortsetzung von Seite 5)

**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:**

**CAS: 69011-36-5 Isotridecanol, ethoxiliert (>5-20EO)**

|      |      |                                     |
|------|------|-------------------------------------|
| Oral | LD50 | >300-2.000 mg/kg (Ratte) (OECD 423) |
|      | ATE  | >300-2.000 mg/kg (Ratte)            |

**CAS: 188627-10-3 Dimethylsiloxan, (aminoalkyl)methoxymethylsiloxyl- und dimethylalkoxy-terminiert**

|  |       |                      |
|--|-------|----------------------|
|  | LD 50 | >5.000 mg/kg (Ratte) |
|--|-------|----------------------|

**CAS: 75782-87-5 C14-15 Alkohole**

|      |      |                                    |
|------|------|------------------------------------|
| Oral | LD50 | mg/kg (Ratte)                      |
|      |      | 6.180 mg/kg (Kaninchen) (OECD 402) |

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Schwere Augenschädigung/-reizung** Verursacht schwere Augenschäden.

**Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Keimzellmutagenität** 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**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

**Endokrinschädliche Eigenschaften**

Unter Berücksichtigung des derzeitigen wissenschaftlichen Kenntnisstands liegen für das Produkt keine Daten zu endokrinschädlichen Eigenschaften mit Auswirkungen auf die Gesundheit vor.

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

**12.1 Toxizität** Es liegen keine ökotoxikologischen Daten zu diesem Gemisch vor.

**Aquatische Toxizität:**

**CAS: 188627-10-3 Dimethylsiloxan, (aminoalkyl)methoxymethylsiloxyl- und dimethylalkoxy-terminiert**

|               |                          |
|---------------|--------------------------|
| EC50 (24/48h) | 132 mg/l (Daphnia magna) |
|---------------|--------------------------|

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

**CAS: 188627-10-3 Dimethylsiloxan, (aminoalkyl)methoxymethylsiloxyl- und dimethylalkoxy-terminiert**

|                |  |
|----------------|--|
| Biodegradation | 0,43 % (OECD 301 B Ready Biodegradability - CO2 Evolution) |
|----------------|--|

**CAS: 75782-87-5 C14-15 Alkohole**

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| Biodegradation | 82 % (OECD 301 F) |
|----------------|-------------------|

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

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

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

**PBT:**

Laut der in der Lieferkette übermittelten Informationen enthält das Gemisch keinen Stoff mit >0,1%, der als PBT gilt.

(Fortsetzung auf Seite 7)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 18.09.2024

Version: 3.00 (ersetzt Version 2.01)

überarbeitet am: 17.01.2023

**Handelsname: SONAX XTREME Ceramic ActiveShampoo**

(Fortsetzung von Seite 6)

**vPvB:**

Laut der in der Lieferkette übermittelten Informationen enthält das Gemisch keinen Stoff mit >0,1%, der als vPvB gilt.

**12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Unter Berücksichtigung des derzeitigen wissenschaftlichen Kenntnisstands liegen für das Produkt keine Daten zu endokrinschädlichen Eigenschaften mit Auswirkungen auf die Umwelt vor.

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

**12.7 Andere schädliche Wirkungen**

**Weitere ökologische Hinweise:**

**Allgemeine Hinweise:**

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation 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:

59405 g [Wasch- und Reinigungsmittelabfälle, sofern sie als entzündlich, ätzend, umweltgefährlich oder gesundheitschädlich (mindergiftig) zu kennzeichnen sind]

**Europäisches Abfallverzeichnis**

1) Entsorgung / Produkt

2) Entsorgung / Ungereinigte Verpackungen

|           |  |
|-----------|--|
| 20 01 29* | Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten   |
| 15 01 10* | Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind |
| HP4       | reizend - Hautreizung und Augenschädigung  |

**Ungereinigte Verpackungen:**

**Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

|  |                  |
|--|------------------|
| <b>14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer</b><br>ADR/RID/ADN, IMDG, IATA                | entfällt         |
| <b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b><br>ADR/RID/ADN, IMDG, IATA    | entfällt         |
| <b>14.3 Transportgefahrenklassen</b><br>ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA<br>Klasse | entfällt         |
| <b>14.4 Verpackungsgruppe</b><br>ADR/RID/ADN, IMDG, IATA                       | entfällt         |
| <b>14.5 Umweltgefahren:</b><br>Marine pollutant:                               | Nein             |
| <b>14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>                     | Nicht anwendbar. |
| <b>14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten</b>         | Nicht anwendbar. |
| <b>UN "Model Regulation":</b>  | entfällt         |

(Fortsetzung auf Seite 8)

**Handelsname: SONAX XTREME Ceramic ActiveShampoo**

(Fortsetzung von Seite 7)

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

**Europäische Vorschriften:**

**Richtlinie 2010/75/EU (VOC)** nicht unterstellt

**Seveso-Kategorie (Richtlinie 2012/18/EU)** nicht unterstellt

**VERORDNUNG (EU) 2019/1148**

**Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**Nationale Vorschriften:**

**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.

**Wassergefährdungsklasse (DE):**

WGK 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend.

(Einstufung nach AwSV, Anlage 1 (5.2))

**Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen [VOC - Schweiz] (CH):** abgabebefreit (≤3 %)

**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.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H361f Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

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

Schwere Augenschädigung/Augenreizung

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

**Datum der Vorgängerversion:** 28.07.2022

**Versionsnummer der Vorgängerversion:** 2.01

**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)

DGR: Przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych - Dangerous Goods Regulations by IATA

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

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 9)



**Sicherheitsdatenblatt**  
**gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31**

Druckdatum: 18.09.2024

Version: 3.00 (ersetzt Version 2.01)

überarbeitet am: 17.01.2023

**Handelsname: SONAX XTREME Ceramic ActiveShampoo**

(Fortsetzung von Seite 8)

*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)**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**Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2**Repr. 2: Reproduktionstoxizität – Kategorie 2**Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1***\* Daten gegenüber der Vorversion geändert**

DE