

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

Druckdatum: 25.07.2022

Version: 5.00 (ersetzt Version 4.00)

überarbeitet am: 05.05.2022

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1 Produktidentifikator****Handelsname:** SONAX CLEAN&DRIVE TurboInnenTuch**Artikelnummer:** 04130000, 04130150, 04131410, 04132050**1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Verwendung des Stoffs / des Gemischs**

Autopflegemittel

Verbraucherverwendungen: Private Haushalte / Allgemeinheit / Verbraucher

Gewerbliche Verwendungen

**Verwendungen, von denen abgeraten wird keine****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**

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.

**2.2 Kennzeichnungselemente****Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entfällt****Gefahrenpiktogramme entfällt****Signalwort entfällt****Gefahrenhinweise entfällt****2.3 Sonstige Gefahren****Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung****PBT:**

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

**vPvB:**

Laut der in der Lieferkette übermittelten Informationen enthält das Gemisch keinen Stoff mit &gt;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.

DE

(Fortsetzung auf Seite 2)

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

Druckdatum: 25.07.2022

Version: 5.00 (ersetzt Version 4.00)

überarbeitet am: 05.05.2022

**Handelsname: SONAX CLEAN&DRIVE TurboInnenTuch**

(Fortsetzung von Seite 1)

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2 Gemische

**Beschreibung:** Tuch, getraenkt mit alkoholhaltiger, waessriger Tensidloesung

#### Gefährliche Inhaltsstoffe:

Daten der Tränkflüssigkeit

|                                                                      |                                                                                                                            |        |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| CAS: 107-98-2<br>EINECS: 203-539-1<br>Reg.nr.: 01-2119457435-35-xxxx | 1-Methoxy-2-propanol<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STÖT SE 3, H336                                                            | 5-<10% |
| CAS: 64-17-5<br>EINECS: 200-578-6<br>Reg.nr.: 01-2119457610-43-xxxx  | Ethanol<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319<br>Spezifische Konzentrationsgrenze:<br>Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 % | 1-<3%  |

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

|                                              |     |
|----------------------------------------------|-----|
| anionische Tenside                           | <5% |
| Duftstoffe, Phenoxyethanol, Sodium pyrrhione |     |

**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:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Nach Einatmen:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Nach Hautkontakt:** Betroffene Hautpartien mit Wasser und einem milden Reinigungsmittel waschen.

**Nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### 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.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Für ausreichende Lüftung sorgen.

##### Nicht für Notfälle geschultes Personal

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

**Einsatzkräfte** Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

#### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung: Mechanisch aufnehmen.

#### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

(Fortsetzung auf Seite 3)

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

Druckdatum: 25.07.2022

Version: 5.00 (ersetzt Version 4.00)

überarbeitet am: 05.05.2022

**Handelsname: SONAX CLEAN&DRIVE TurboInnenTuch**

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

(Fortsetzung von Seite 2)

### 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:** Keine besonderen Anforderungen.

##### 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): 11**
**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: 107-98-2 1-Methoxy-2-propanol

|                           |                                                                                                                                      |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AGW (Deutschland)         | Langzeitwert: 370 mg/m <sup>3</sup> , 100 ml/m <sup>3</sup><br>2(I);DFG, EU, Y                                                       |
| IOELV (Europäische Union) | Kurzzeitwert: 568 mg/m <sup>3</sup> , 150 ml/m <sup>3</sup><br>Langzeitwert: 375 mg/m <sup>3</sup> , 100 ml/m <sup>3</sup><br>Haut   |
| MAK (Österreich)          | Kurzzeitwert: 187 mg/m <sup>3</sup> , 50 ml/m <sup>3</sup><br>Langzeitwert: 187 mg/m <sup>3</sup> , 50 ml/m <sup>3</sup>             |
| VL (Belgien)              | Kurzzeitwert: 369 mg/m <sup>3</sup> , 100 ml/m <sup>3</sup><br>Langzeitwert: 184 mg/m <sup>3</sup> , 50 ml/m <sup>3</sup><br>D;      |
| MAK (Schweiz)             | Kurzzeitwert: 720 mg/m <sup>3</sup> , 200 ml/m <sup>3</sup><br>Langzeitwert: 360 mg/m <sup>3</sup> , 100 ml/m <sup>3</sup><br>B SSc; |

##### CAS: 64-17-5 Ethanol

|                   |                                                                                                                                      |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AGW (Deutschland) | Langzeitwert: 380 mg/m <sup>3</sup> , 200 ml/m <sup>3</sup><br>4(II);DFG, Y                                                          |
| MAK (Österreich)  | Kurzzeitwert: 3800 mg/m <sup>3</sup> , 2000 ml/m <sup>3</sup><br>Langzeitwert: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ml/m <sup>3</sup>       |
| VL (Belgien)      | Langzeitwert: 1907 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ml/m <sup>3</sup>                                                                        |
| MAK (Schweiz)     | Kurzzeitwert: 1920 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ml/m <sup>3</sup><br>Langzeitwert: 960 mg/m <sup>3</sup> , 500 ml/m <sup>3</sup><br>SSc; |

##### Rechtsvorschriften

AGW (Deutschland): TRGS 900

IOELV (Europäische Union): (EU) 2019/1831

MAK (Österreich): GKV 2020, 156. Verordnung, 09.04.2021, Teil II

VL (Belgien): Moniteur belge no 148, 27.05.21

MAK (Schweiz): MAK- und BAT-Liste

(Fortsetzung auf Seite 4)

DE

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

Druckdatum: 25.07.2022

Version: 5.00 (ersetzt Version 4.00)

überarbeitet am: 05.05.2022

**Handelsname: SONAX CLEAN&DRIVE TurboInnenTuch**

(Fortsetzung von Seite 3)

### DNEL-Werte

#### CAS: 107-98-2 1-Methoxy-2-propanol

|           |      |                                                                     |
|-----------|------|---------------------------------------------------------------------|
| Oral      | DNEL | 3,3 mg/kg (Verbraucher) (long-term / systemic effects)              |
| Dermal    | DNEL | 18,1 mg/kg (Verbraucher) (long-term / systemic effects)             |
|           |      | 50,6 mg/kg (worker) (long-term / systemic effects)                  |
| Inhalativ | DNEL | 43,9 mg/m <sup>3</sup> (Verbraucher) (long-term / systemic effects) |
|           |      | 553,5 mg/m <sup>3</sup> (worker) (short-term / local effects)       |
|           | DNEL | 369 mg/m <sup>3</sup> (worker) (long-term / systemic effects)       |

#### CAS: 64-17-5 Ethanol

|           |      |                                                                                 |
|-----------|------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Oral      | DNEL | 87 mg/kg (Verbraucher) (long-term exposure - systemic effects)                  |
| Dermal    | DNEL | 206 mg/kg bw/day (Verbraucher) (long-term exposure - systemic effects)          |
|           |      | 343 mg/kg bw/day (worker) (long-term exposure - systemic effects)               |
| Inhalativ | DNEL | 950 mg/m <sup>3</sup> (Verbraucher) (acute short-term exposure - local effects) |
|           |      | 1.900 mg/m <sup>3</sup> (worker) (acute short-term exposure - local effects)    |
|           | DNEL | 114 mg/m <sup>3</sup> (Verbraucher) (long-term exposure - systemic effects)     |
|           |      | 950 mg/m <sup>3</sup> (worker) (long-term exposure - systemic effects)          |

### PNEC-Werte

#### CAS: 107-98-2 1-Methoxy-2-propanol

|      |                                         |
|------|-----------------------------------------|
| PNEC | 100 mg/l (STP)                          |
|      | 100 mg/l (water (intermittent release)) |
|      | 10 mg/l (water (fresh water))           |
|      | 1 mg/l (water (sea water))              |
| PNEC | 2,47 mg/kg (ground)                     |
|      | 41,6 mg/kg (sediment (fresh water))     |
|      | 4,17 mg/kg (sediment (sea water))       |

#### CAS: 64-17-5 Ethanol

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| PNEC | 580 mg/l (Kläranlage)              |
|      | 0,96 mg/l (water (fresh water))    |
|      | 0,79 mg/l (water (sea water))      |
| PNEC | 3,6 mg/kg (sediment (fresh water)) |
|      | 0,63 mg/kg (soil)                  |

### Bestandteile mit biologischen Grenzwerten:

#### CAS: 107-98-2 1-Methoxy-2-propanol

|                   |                                                                                                                                     |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BGW (Deutschland) | 15 mg/l<br>Untersuchungsmaterial: Urin<br>Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende<br>Parameter: 1-Methoxypropan-2-ol |
| BAT (Schweiz)     | 20 mg/l<br>Untersuchungsmaterial: Urin<br>Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende<br>Parameter: 1-Methoxypropanol-2  |

### Rechtsvorschriften

BGW (Deutschland): TRGS 903

BAT (Schweiz): Grenzwerte am Arbeitsplatz

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

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### 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** Nicht erforderlich.

(Fortsetzung auf Seite 5)

DE

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

Druckdatum: 25.07.2022

Version: 5.00 (ersetzt Version 4.00)

überarbeitet am: 05.05.2022

**Handelsname: SONAX CLEAN&DRIVE TurboInnenTuch**

**Handschutz** Nicht erforderlich.  
**Augen-/Gesichtsschutz** Nicht erforderlich.

(Fortsetzung von Seite 4)

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

##### Allgemeine Angaben

|                                                     |                                          |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Aggregatzustand</b>                              | Fest                                     |
| <b>Farbe</b>                                        | Weiß                                     |
| <b>Geruch:</b>                                      | Citrus                                   |
| <b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:</b>                   | Nicht bestimmt.                          |
| <b>Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich</b> | Nicht bestimmt.                          |
| <b>Entzündbarkeit</b>                               | Brennbarer Feststoff.                    |
| <b>Untere und obere Explosionsgrenze</b>            |                                          |
| <b>Untere:</b>                                      | Nicht bestimmt.                          |
| <b>Obere:</b>                                       | Nicht bestimmt.                          |
| <b>Flammpunkt:</b>                                  | Nicht anwendbar.                         |
| <b>Zündtemperatur</b>                               | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. |
| <b>Zersetzungstemperatur:</b>                       | Nicht bestimmt.                          |
| <b>pH-Wert bei 20 °C:</b>                           | 7-8<br>(Daten Wirkstoff)                 |

##### Viskosität:

**Kinematische Viskosität** Nicht anwendbar.

##### Löslichkeit

**Wasser:** Vollständig mischbar.

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

**Dampfdruck:** Nicht bestimmt.

Nicht anwendbar.

##### Dichte und/oder relative Dichte

**Dichte bei 20 °C:** 0,99-1 g/cm<sup>3</sup>  
(Daten Wirkstoff)

##### Dampfdichte

**Partikeleigenschaften** Nicht anwendbar.  
Siehe Abschnitt 3.

#### 9.2 Sonstige Angaben

##### Aussehen:

**Form:** Fest

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

**Explosive Eigenschaften:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

##### Zustandsänderung

**Verdampfungsgeschwindigkeit** Nicht anwendbar.

#### 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** entfällt

**Entzündbare Feststoffe** entfällt

**Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische** entfällt

**Pyrophore Flüssigkeiten** entfällt

**Pyrophore Feststoffe** entfällt

**Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische** entfällt

**Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser**
**entzündbare Gase entwickeln** entfällt

**Oxidierende Flüssigkeiten** entfällt

**Oxidierende Feststoffe** entfällt

(Fortsetzung auf Seite 6)



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

Druckdatum: 25.07.2022

Version: 5.00 (ersetzt Version 4.00)

überarbeitet am: 05.05.2022

**Handelsname: SONAX CLEAN&DRIVE TurboInnenTuch**

(Fortsetzung von Seite 5)

|                                                                            |          |
|----------------------------------------------------------------------------|----------|
| <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:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.  
**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: 107-98-2 1-Methoxy-2-propanol

|           |          |                      |
|-----------|----------|----------------------|
| Oral      | LD50     | 4.016 mg/kg (Ratte)  |
| Dermal    | LD50     | >2.000 mg/kg (Ratte) |
| Inhalativ | LC0 / 6h | >7.000 ppm (Ratte)   |

##### CAS: 64-17-5 Ethanol

|           |           |                                    |
|-----------|-----------|------------------------------------|
| Oral      | LD50      | 10.470 mg/kg (Ratte)               |
| Dermal    | LD50      | >2.000 mg/kg (Kaninchen)           |
| Inhalativ | LC50 / 4h | >20 mg/l (Maus)<br>38 mg/l (Ratte) |

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

#### Schwere Augenschädigung/-reizung

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.

**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.

#### Zusätzliche toxikologische Hinweise:

##### Toxizität bei wiederholter Aufnahme

##### CAS: 64-17-5 Ethanol

|      |       |                                                          |
|------|-------|----------------------------------------------------------|
| Oral | NOAEL | 1.760 mg/kg (Ratte) (OECD 408, 90d, target organ: liver) |
|------|-------|----------------------------------------------------------|

#### 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.

(Fortsetzung auf Seite 7)

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

Druckdatum: 25.07.2022

Version: 5.00 (ersetzt Version 4.00)

überarbeitet am: 05.05.2022

**Handelsname: SONAX CLEAN&DRIVE TurboInnenTuch**

(Fortsetzung von Seite 6)

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

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

**Aquatische Toxizität:**
**CAS: 107-98-2 1-Methoxy-2-propanol**

|            |                                                    |
|------------|----------------------------------------------------|
| LC50 / 96h | >6.800 mg/l (Leuciscus idus) (DIN38412)            |
| LC50 / 48h | 23.300 mg/l (Daphnia magna)                        |
| EC50       | >1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (7d) |
| EC50/3h    | >1.000 mg/l (Belebtschlamm) (OECD 209)             |

**CAS: 64-17-5 Ethanol**

|            |                               |
|------------|-------------------------------|
| LC50 / 48h | 8.140 mg/l (Leuciscus idus)   |
| EC50 / 48h | >10.000 mg/l (Daphnia magna)  |
| EC50 / 72h | 275 mg/l (Chlorella vulgaris) |

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**
**CAS: 107-98-2 1-Methoxy-2-propanol**

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| Biodegradation | 90-100 % (OECD 301E) |
|----------------|----------------------|

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**
**CAS: 107-98-2 1-Methoxy-2-propanol**

|         |              |
|---------|--------------|
| log Kow | ≤0,43 (25°C) |
|---------|--------------|

**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 &gt;0,1%, der als PBT gilt.

**vPvB:**

Laut der in der Lieferkette übermittelten Informationen enthält das Gemisch keinen Stoff mit &gt;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.

**12.7 Andere schädliche Wirkungen**
**Weitere ökologische Hinweise:**
**Allgemeine Hinweise:**

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

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**

Gemäß Anhang III der Richtlinie 2008/98/EG nicht als gefährlicher Abfall eingestuft.

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

**Abfallschlüsselnummer:**

nach Ö-Norm S2100:

91101 [Siedlungsabfälle und ähnliche Gewerbeabfälle]

**Europäisches Abfallverzeichnis**

1) Entsorgung / Produkt

2) Entsorgung / Ungereinigte Verpackungen

|          |                            |
|----------|----------------------------|
| 20 03 01 | gemischte Siedlungsabfälle |
|----------|----------------------------|

|          |                             |
|----------|-----------------------------|
| 15 01 02 | Verpackungen aus Kunststoff |
|----------|-----------------------------|

(Fortsetzung auf Seite 8)

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

Druckdatum: 25.07.2022

Version: 5.00 (ersetzt Version 4.00)

überarbeitet am: 05.05.2022

**Handelsname: SONAX CLEAN&DRIVE TurboInnenTuch**

(Fortsetzung von Seite 7)

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

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

**14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA entfällt

**14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA entfällt

**14.3 Transportgefahrenklassen**

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA

**Klasse** entfällt

**14.4 Verpackungsgruppe**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA entfällt

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

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Nicht anwendbar.

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

Nicht anwendbar.

**UN "Model Regulation":**

entfällt

### 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) 7,14 %**
**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.

**Störfallverordnung:** nicht unterstellt

**Wassergefährdungsklasse (DE):**

WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

(Einstufung nach AwSV, Anlage 1 (5.2))

**Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen [VOC - Schweiz] (CH): 7,14 %**
**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

DE

(Fortsetzung auf Seite 9)



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

Druckdatum: 25.07.2022

Version: 5.00 (ersetzt Version 4.00)

überarbeitet am: 05.05.2022

**Handelsname: SONAX CLEAN&DRIVE TurboInnenTuch**

(Fortsetzung von Seite 8)

**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.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**Datum der Vorgängerversion:** 22.04.2021

**Versionsnummer der Vorgängerversion:** 4.00

**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

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

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

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