

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1 Produktidentifikator****Handelsname:** SONAX Glas+FensterTuch**Artikelnummer:** 04181000**1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Verwendung des Stoffes / des Gemischs**

Autopflegemittel

Reinigungsmittel

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

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 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.

**Handelsname: SONAX Glas+FensterTuch**

(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% |
| Phenoxyethanol, Sodium pyrrithione, 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:** 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)

**Handelsname: SONAX Glas+FensterTuch**

(Fortsetzung von Seite 2)

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:** Keine besonderen Anforderungen.

**Zusammenlagerungshinweise:**

Getrennt von Lebensmitteln lagern.

Örtliche behördliche Vorschriften beachten.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** 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

**DNEL-Werte**

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

|      |      |  |
|------|------|--|
| Oral | DNEL | 3,3 mg/kg (Verbraucher) (long-term / systemic effects) |
|------|------|--|

(Fortsetzung auf Seite 4)

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

Druckdatum: 03.11.2023

Version: 6.00 (ersetzt Version 5.00)

überarbeitet am: 06.05.2022

**Handelsname: SONAX Glas+FensterTuch**

(Fortsetzung von Seite 3)

|           |      |   |
|-----------|------|---|
| 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) (lon-term exposure - systemic effects)               |
| Inhalativ | DNEL | 950 mg/m <sup>3</sup> (Verbraucher) (acute short-tem exposure - local effects) |
|           |      | 1.900 mg/m <sup>3</sup> (worker) (acute short-tem 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  |
|                   | Untersuchungsmaterial: Urin                            |
|                   | Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende |
| BAT (Schweiz)     | 20 mg/l  |
|                   | Untersuchungsmaterial: Urin                            |
|                   | Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende |
|                   | Parameter: 1-Methoxypropan-2-ol                        |
|                   | Parameter: 1-Methoxypropanol-2                         |

**Rechtsvorschriften**

BGW (Deutschland): TRGS 903

BAT (Schweiz): Grenzwerte am Arbeitsplatz

**Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen 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** Im Normalfall nicht erforderlich.

**Handschutz** Im Normalfall nicht erforderlich.

(Fortsetzung auf Seite 5)

Handelsname: SONAX Glas+FensterTuch

Augen-/Gesichtsschutz Im Normalfall 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>Zersetzungstemperatur:</b>                             | Nicht bestimmt.                               |
| <b>pH-Wert bei 20 °C:</b>                                 | 7-8<br>(Daten Wirkstoff)                      |
| <b>Viskosität:</b>  |   |
| <b>Kinematische Viskosität</b>                            | Nicht anwendbar.                              |
| <b>Löslichkeit</b>  |   |
| <b>Wasser:</b>  | Vollständig mischbar.                         |
| <b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)</b> | Nicht bestimmt.                               |
| <b>Dampfdruck:</b>  | Nicht bestimmt.                               |
| <b>Dichte und/oder relative Dichte</b>                    |   |
| <b>Dichte bei 20 °C:</b>                                  | 0,99-1 g/cm <sup>3</sup><br>(Daten Wirkstoff) |
| <b>Dampfdichte</b>  | Nicht bestimmt.                               |
| <b>Partikeleigenschaften</b>                              | Siehe Abschnitt 3.                            |

### 9.2 Sonstige Angaben

|  |   |
|--|---|
| <b>Aussehen:</b>   |   |
| <b>Form:</b>   | Fest  |
| <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 |

(Fortsetzung auf Seite 6)



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

Druckdatum: 03.11.2023

Version: 6.00 (ersetzt Version 5.00)

überarbeitet am: 06.05.2022

**Handelsname: SONAX Glas+FensterTuch**

(Fortsetzung von Seite 5)

|  |          |
|--|----------|
| <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)          |
|           |           | 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)

**Handelsname: SONAX Glas+FensterTuch**

(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 >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.

### 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)

**Handelsname: SONAX Glas+FensterTuch**

(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)



**Handelsname: SONAX Glas+FensterTuch**

(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:** 5.00

**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

**\* Daten gegenüber der Vorversion geändert**