

**1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**

Handelsnamen der Produkte

Sonax Scheibenklar  
Artikelnummer 338241/-341/-400/-505.02/-600.02/-905

Angaben zum Verwendungszweck

Autopflege

Angaben zum Hersteller/Lieferanten

Sonax GmbH  
Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg/Donau

Tel. 0 84 31/53-0 Fax. 0 84 31/53-3 90  
E-Mail: ERP@sonax.de

Auskunftgebender Bereich / Telefon: 08431 / 53-2 17

Notfallauskunft / Notfallnummer: Giftnotruf München 089 - 19240

**2. Mögliche Gefahren**

Keine besonderen Gefahren bekannt.

**3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

Chemische Charakterisierung (Zubereitung)

wässrige Tensidlösung mit Glykoether.

Gefährliche Inhaltsstoffe

---

| CAS-Nr. | EINECS-Nr. | Gehalt | Einheit | Gef.Sym. | R-Sätze |
|---------|------------|--------|---------|----------|---------|
|---------|------------|--------|---------|----------|---------|

---

|         |           |      |   |  |     |
|---------|-----------|------|---|--|-----|
| 64-17-5 | 200-578-6 | <5 % | F |  | R11 |
|---------|-----------|------|---|--|-----|

---

Ethanol

|          |           |        |  |  |          |
|----------|-----------|--------|--|--|----------|
| 107-98-2 | 203-539-1 | 5-10 % |  |  | R10, R67 |
|----------|-----------|--------|--|--|----------|

---

1-Methoxy-2-propanol

---

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen****Erste-Hilfe-Maßnahmen / Allgemeine Hinweise**  
Verunreinigte Kleidung ausziehen.**Erste-Hilfe-Maßnahmen / nach Einatmen**  
Für Frischluft sorgen.**Erste-Hilfe-Maßnahmen / nach Hautkontakt**  
Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen und reichlich nachspülen.**Erste-Hilfe-Maßnahmen / nach Augenkontakt**  
Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen.

**Erste-Hilfe-Maßnahmen / nach Verschlucken**  
Kein Erbrechen einleiten.  
Ärztlicher Behandlung zuführen.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### geeignete Löschmittel

Produkt selbst brennt nicht; Löschmassnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel  
keine

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.  
Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

### Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Universalbindemittel) aufnehmen.

## 7. Handhabung und Lagerung

### Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Bei sachgemässer Verwendung keine besonderen Massnahmen erforderlich.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

### Lagerung

#### Anforderung an Lagerräume und Behälter

Eindringen in den Boden sicher verhindern.

#### Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

#### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter dicht geschlossen halten.

Vor Frost schützen.

Lagerklasse: 10

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

| CAS-Nr.                        | EINECS-Nr. | Art                   | Wert  | Einheit |
|--------------------------------|------------|-----------------------|---|---------|
| Bezeichnung nach EG-Richtlinie |            |                       |   |         |
| <hr/>                          |            |                       |   |         |
| Ethanol                        |            |                       |   |         |
| 64-17-5                        | 200-578-6  | Arbeitsplatzgrenzwert | 960 mg/m <sup>3</sup> , Spb.-Üf.: 2(II), TRGS 900 |         |
| <hr/>                          |            |                       |   |         |
| 1-Methoxy-2-propanol           |            |                       |   |         |
| 107-98-2                       | 203-539-1  | Arbeitsplatzgrenzwert | 370 mg/m <sup>3</sup> , Spb.-Üf.: 2(I), TRGS 900  |         |
| <hr/>                          |            |                       |   |         |

**Persönliche Schutzausrüstung**  
nicht erforderlich

Hygienemaßnahmen  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Erscheinungsbild

Form : flüssig  
Farbe : grün  
Geruch : charakteristisch

### Sicherheitsrelevante Daten

Siedebereich 80-120 °C  
Flammpunkt: > 93 °C  
Methode : DIN 51758  
Dichte bei: 20 °C 0,99-1,00 g/ml  
Löslichkeit in Wasser:  
bei 20°C 100%  
pH-Wert: 10 g/l Wasser(20°C) 7,0 - 8,0  
Auslaufzeit bei 20°C 10 - 15 sec  
Methode: DIN EN ISO 2431/4mm

Weitere Angaben:

## 10. Stabilität und Reaktivität

### Gefährliche Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## 11. Angaben zur Toxikologie

Toxikologische Daten liegen keine vor.

## 12. Angaben zur Ökologie

Die im Produkt enthaltenen oberflächenaktiven Substanzen erfüllen die Anforderungen der EU-Detergentien Richtlinie ( EC/648/2004) an die biologische Endabbaubarkeit von Tensiden in Wasch- und Reinigungsmitteln.

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### Entsorgung / Produkt

Muß unter Beachtung der Sonderabfallvorschriften einer hierfür zugelassenen Sonderabfalldeponie oder Sonderabfallverbrennungsanlage zugeführt werden.

### Abfallverzeichnis nach AVV

20 01 30 Reinigungsmittel

### Entsorgung / Ungereinigte Verpackungen

15 01 02 Verpackungen aus Kunststoff

Abfallschlüssel-Nr. nach Ö-Norm S 2100:  
55356 Glykolether

## 14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne GGVS/GGVE, RID/ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

## 15. Vorschriften

### Kennzeichnung

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

### Gefahrensymbole

----

### R-Sätze

---

Österreich: unterliegt nicht der VbF

Technische Anleitung Luft:  
Enthält organische Stoffe nach 5.2.5

Wassergefährungsklasse / Quelle  
wassergefährdender Stoff WGK 1 (D:VwVwS 17.05.99)

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

## 16. Sonstige Angaben

Liste der R-Sätze/Wortlaut der unter Punkt3 zugeordneten Inhaltstoffe  
R10 Entzündlich  
R11 Leichtentzündlich  
R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern.