

**1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung****Handelsnamen der Produkte**

Sonax Motor- und Kaltreiniger  
Artikelnummer 543200/300/900

**Angaben zum Verwendungszweck**

Autopflege

**Angaben zum Hersteller/Lieferanten**

\* Sonax GmbH & Co. KG  
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, phosphatfrei

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

---

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

---

Bezeichnung nach EG-Richtlinie

nichtionische Tenside		1-3 %	Xi		R41
-----------------------	--	-------	----	--	-----

---

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Erste-Hilfe-Maßnahmen / Allgemeine Hinweise**  
Verunreinigte Kleidung ausziehen.

**Erste-Hilfe-Maßnahmen / nach Einatmen**  
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

**Erste-Hilfe-Maßnahmen / nach Hautkontakt**  
Bei Berührung mit der Haut mit Wasser abspülen.

**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.  
Reste mit Wasser abspülen.

## 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

Vor Frost schützen.

Empfohlene Lagertemperatur: 20 °C.

Lagerklasse: 12

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

---

CAS-Nr.	EINECS-Nr.	Art	Wert	Einheit
Bezeichnung nach EG-Richtlinie				

---

### Persönliche Schutzausrüstung

nicht erforderlich

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Erscheinungsbild

Form : flüssig

Farbe : gelbbraun

Geruch : charakteristisch

### Sicherheitsrelevante Daten

Siedepunkt 100 °C

Flammpunkt: ---- °C  
Methode :

Dichte bei: 20 °C 1,09 g/ml

Löslichkeit in Wasser:  
bei 20°C 100%

pH-Wert: 10 g/l Wasser(20°C) 8,0-9,0

Auslaufzeit bei 20°C 10-12 sec  
Methode: DIN EN ISO 2431

### 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.

**Abfallverzeichniss nach AVV**

20 01 30 Reinigungsmittel

**Entsorgung / Ungereinigte Verpackungen**

15 01 02 Verpackungen aus Kunststoff

**Abfallschlüssel-Nr. nach Ö-Norm S 2100:**

59405 Reinigungsmittelabfälle

### 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.  
(Chemikaliengesetz Österreich eingeschlossen)

**Gefahrensymbole**

----

**R-Sätze**

---

**S2**

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Österreich: unterliegt nicht der VbF

**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

R41 Gefahr ernster Augenschäden

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.