

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

## Handelsnamen der Produkte

Sonax Felgenreiniger für Waschanlagen Limit  
Artikelnummer 623600/-705

## Angaben zum Verwendungszweck

Auto-Waschanlagen

## 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, phosphatfrei

## Gefährliche Inhaltsstoffe

---

CAS-Nr.	EINECS-Nr.	Gehalt	Einheit	Gef.Sym.	R-Sätze
Bezeichnung nach EG-Richtlinie					

---

		<5 %	Xi		R36, R52
amphotere Tenside					

---

		<5 %	Xi		R38, R41
anionische Tenside					

---

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen****Erste-Hilfe-Maßnahmen / Allgemeine Hinweise**  
Benetzte Kleidung wechseln.**Erste-Hilfe-Maßnahmen / nach Einatmen**  
Für Frischluft sorgen.**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

**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.

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**

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Erscheinungsbild

Form : flüssig

Farbe : grün

Geruch : charakteristisch

### Sicherheitsrelevante Daten

Siedepunkt 100 °C

Flammpunkt: ---- °C  
Methode :

Dichte bei: 20 °C 1,09-1,10 g/ml

Löslichkeit in Wasser:  
bei 20°C 100%

pH-Wert: 10 g/l Wasser(20°C) 7,5-8,5

Auslaufzeit bei 20°C 10 - 15 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.

Das Produkt ist frei von:

-organisch gebundenen Halogenen (AOX)

-organischen Komplexbildnern (DOC <80% nach 28 Tagen)

### 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:**

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**

----

Österreich: unterliegt nicht der VbF

**Wassergefährdungsklasse / Quelle**

wassergefährdender Stoff WGK 2 (VwVwS 17.05.99)

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

### 16. Sonstige Angaben

Liste der R-Sätze/Wortlaut der unter Punkt 3 zugeordneten Inhaltstoffe

R 52 Schädlich für Wasserorganismen

R36 Reizt die Augen

R38 Reizt die Haut

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.