

1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsnamen der Produkte

Sonax BrillantWachs mit Wachsduft Limit
Artikelnummer 601700.01/-705.01/-800.01/-941

Angaben zum Verwendungszweck

Auto-Waschanlagen

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

Entzündlich.

Reizt die Augen und die Haut.

Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig
schädliche Wirkungen haben.

Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Zubereitung)

Kationische Tenside, Pflegekomponenten, Alkohol und Glykole in
wässriger Lösung.

Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	EINECS-Nr.	Gehalt	Einheit	Gef.Sym.	R-Sätze
Bezeichnung nach EG-Richtlinie					
111-76-2	203-905-0	<12,5 %	Xn		R36/38, R20/21/22
67-63-0	200-661-7	<15 %	F, Xi		R11, R36, R67
Lösemittel		<10 %	Xn		R10, R65, R66, R67
kationische Tenside		<5 %	C, N		R34, R22, R50/53

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 und Seife abwaschen und reichlich nachspülen.

Erste-Hilfe-Maßnahmen / nach Augenkontakt
Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.

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

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

geeignete Löschmittel
Schaum
Löschpulver
Kohlendioxid
Wassersprühstrahl

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.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang
Bei sachgemässer Verwendung keine besonderen Massnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz
Von Zündquellen fernhalten.

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: 3A

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

CAS-Nr.	EINECS-Nr.	Art	Wert	Einheit
Bezeichnung nach EG-Richtlinie				
<hr/>				
Butylglykol				
111-76-2	203-905-0	Arbeitsplatzgrenzwert	20	ml/m ³
<hr/>				
2-Propanol				
67-63-0	200-661-7	Arbeitsplatzgrenzwert	500	mg/m ³
<hr/>				

TRGS 900/901 für Kohlenwasserstoffe: 200 ppm (Gruppe 1)

Persönliche SchutzausrüstungSchutzhandschuhe
Handschuhe aus Latex
Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:>30min

Schutzbrille

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften**Erscheinungsbild**

Form : flüssig

Farbe : rot-braun

Geruch : charakteristisch

Sicherheitsrelevante Daten

Siedebereich	80-170	°C
Flammpunkt:	24	°C
Methode : DIN 51755		
Dichte bei: 20 °C	0,93	g/ml
Löslichkeit in Wasser:		
bei 20°C	100	%
teilweise mischbar		
pH-Wert: 10 g/l Wasser(20°C)	6,5 - 7,5	
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

Aquatische Toxizität des kationischen Tensids:

Akute Toxizität - Fisch	LC50	96 h	< 1 mg/l
- Algen	IC50	72 h	< 1 mg/l
- Daphnie	EC50	48 h	< 1 mg/l

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.

Abfallverzeichniss nach AVV

20 01 13 Lösemittel

Entsorgung / Ungereinigte Verpackungen

15 01 02 Verpackungen aus Kunststoff

Abfallschlüssel-Nr. nach Ö-Norm S 2100:
59405 Reinigungsmittelabfälle

14. Angaben zum Transport

Landtransport / LKW / international / Bemerkung

ADR/RID/GGVSE 3 PG:III

Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g. (Isopropanol)

Beförderungskategorie: 3

Gefahrzettel-Nr. 3

UN-Nr. 1993

Seeschiffstransport / Bemerkung

IMDG/GGVSee-class 3

Marine pollutant --
Flammable liquid, n.o.s. (isopropanol)
IMDG-PACK.GROUP: III UN-Nr.: 1993

Luftransport / Bemerkung

ICAO/IATA-DGR : 3
UN-Nr. : 1993
ICAO-PACK.GROUP: III
Flammable liquid, n.o.s. (isopropanol)
601900 ONLY CARGO AIRCRAFT

15. Vorschriften

Kennzeichnung

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/den jeweiligen nationalen Gesetzen eingestuft und gekennzeichnet.
(Chemikaliengesetz Österreich eingeschlossen)

Gefahrensymbole

Xi Reizend
N Umweltgefährlich

R-Sätze

R10
Entzündlich.
R36/38
Reizt die Augen und die Haut.
R50/53
Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R67
Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

S-Sätze

S24/25
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
S26
Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
S37/39
Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

Österreich: VbF entfällt gemäß Paragraph 3. (2) 3.

Technische Anleitung Luft:

Enthält organische Stoffe nach 5.2.5

Wassergefährungsklasse / Quelle

wassergefährdender Stoff WGK 2 (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

R20/21/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und
Berührung mit der Haut

R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken

R34 Verursacht Verätzungen

R36 Reizt die Augen

R36/38 Reizt die Augen und die Haut

R50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern
länger-fristig schädliche Wirkungen haben.

R65 Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden
verursachen

R66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut
führen.

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.