

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

## Handelsnamen der Produkte

Sonax ClimaClean antibakteriell  
Artikelnummer 323100

## 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****Hochentzündlich.**

Bei Gebrauch Bildung explosiver/leichtentzündlicher Dampf-  
Luftgemische möglich.

Reizt die Augen.

Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****Chemische Charakterisierung (Zubereitung)**

## Beschreibung

Desinfektionsmittel / Aerosol

## Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	EINECS-Nr.	Gehalt	Einheit	Gef.Sym.	R-Sätze
Bezeichnung nach EG-Richtlinie					
67-63-0	200-661-7	30-40 %	F, Xi		R11, R36, R67
Propan-2-ol					
74-98-6	200-827-9	20-30 %	F+		R12
PROPAN					
106-97-8	203-448-7	30-40 %	F+		R12
BUTAN					

#### 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 abspülen.

**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

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

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz  
Von Zündquellen fernhalten.  
Nicht rauchen.

##### Lagerung

Anforderung an Lagerräume und Behälter  
Lösungsmittelbeständigen und dichten Fußboden vorsehen.

Zusammenlagerungshinweise  
Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen  
Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.  
Empfohlene Lagertemperatur: 20 °C.  
Kühl lagern, Erhitzen führt zu Druckerhöhungen und Berstgefahr.

Lagerklasse: 2B

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

CAS-Nr.	EINECS-Nr.	Art	Wert	Einheit
Bezeichnung nach EG-Richtlinie				
<hr/>				
Propan-2-ol				
67-63-0	200-661-7	Arbeitsplatzgrenzwert	500	mg/m <sup>3</sup>
<hr/>				
PROPAN				
74-98-6	200-827-9	Arbeitsplatzgrenzwert	1800	mg/m <sup>3</sup>
<hr/>				
BUTAN				
106-97-8	203-448-7	Arbeitsplatzgrenzwert	2400	mg/m <sup>3</sup>
<hr/>				

### Persönliche Schutzausrüstung

nicht erforderlich

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Erscheinungsbild

Form : Aerosol

Farbe : farblos

Geruch : charakteristisch

### Sicherheitsrelevante Daten

Daten des Wirkstoffes ohne Treibgas

Siedepunkt 82 °C

Flammpunkt: 13 °C

Methode : DIN 51755

Dichte bei: 20 °C 0,79-0,80 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

### 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

Ökologische Daten liegen nicht vor.

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

15 01 10 Verpackungen, die Rückst.gefährl.Stoffe enthalten od.durch gef.Stoffe verunreinigt sind.

### Entsorgung / Ungereinigte Verpackungen

15 01 04 Verpackungen aus Metall

Abfallschlüssel-Nr. nach Ö-Norm S 2100:  
59803 Druckgaspackungen

## 14. Angaben zum Transport

### Landtransport / LKW / international / Bemerkung

ADR/RID/GGVSE 2 / 5F

### Druckgaspackung

Gefahrzettel-Nr.: 2.1

Beförderungskategorie: 2

LQ 2

Tunnel-Code: (D)

UN-Nr. 1950

### Seeschifstransport / Bemerkung

IMDG/GGVSee-class 2.1

Marine pollutant --

aerosols, flammable

IMDG-PACK.GROUP: UN-Nr.: 1950

### Luftransport / Bemerkung

ICAO/IATA-DGR : 2.1

UN-Nr. : 1950  
ICAO-PACK.GROUP:  
aerosols, flammable

## 15. Vorschriften

### Kennzeichnung

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/den jeweiligen nationalen Gesetzen eingestuft und gekennzeichnet.

### Gefahrensymbole

F+ Hochentzündlich  
Xi Reizend

### R-Sätze

R12  
Hochentzündlich.  
R36  
Reizt die Augen.  
R67  
Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

### S-Sätze

S23.4  
Aerosol nicht einatmen.  
S25  
Berührung mit den Augen vermeiden.  
S26  
Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.  
S46  
Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.  
S33  
Massnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.  
S51  
Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

### Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.  
Nicht gegen Flamme oder auf glühende Gegenstände sprühen.  
Von Zündquellen fernhalten.-Nicht rauchen.  
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
Ohne ausreichende Lüftung Bildung explosionsfähiger Gemische möglich.

Biozid (98/8/EG) enthält pro 100g:  
0,111g Quaternäre Ammoniumverbindung,  
Benzyl-C12-16-alkyldimethyl-,Chloride  
0,027g Biphenyl-2-ol

baua: Reg.- Nr. N-37603

### 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

R11 Leichtentzündlich

R12 Hochentzündlich

R36 Reizt die Augen

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.