

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 ³
<hr/>				
PROPAN				
74-98-6	200-827-9	Arbeitsplatzgrenzwert	1800	mg/m ³
<hr/>				
BUTAN				
106-97-8	203-448-7	Arbeitsplatzgrenzwert	2400	mg/m ³
<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.

Abfallverzeichnis 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

Seeschiffstransport / 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.