

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

Sonax Cockpitpfleger Vanille-fresh  
Artikelnr. 342300

**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.

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

Zubereitung aus Druckgas, Duftstoff und Pflegekomponenten

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

CAS-Nr.	EINECS-Nr.	Gehalt	Einheit	Gef.Sym.	R-Sätze
Bezeichnung nach EG-Richtlinie					
64742-47-8	265-149-8	40-50 %	Xn		R65, R66
isoparaffinische Kohlenwasserstoffe					
74-98-6	200-827-9	20-25 %	F+		R12
PROPAN					
106-97-8	203-448-7	25-30 %	F+		R12
BUTAN					

#### 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 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**  
Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.  
Sprühnebel nicht einatmen

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**  
Von Zündquellen fernhalten.  
Nicht rauchen.  
Bei der Verarbeitung können leicht flüchtige, entzündliche Bestandteile freigesetzt werden.

##### Lagerung

**Anforderung an Lagerräume und Behälter**  
Lösungsmittelbeständigen und dichten Fußboden vorsehen.

**Zusammenlagerungshinweise**  
Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen  
Vor Frost schützen.  
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				
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/>				

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

**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

Siedebereich 235-275 °C

Flammpunkt: 91 °C

Methode : DIN 51755

Dichte bei: 20 °C 0,80-0,81 g/ml

Löslichkeit in Wasser:  
bei 20°C 0%

pH-Wert: 10 g/l Wasser(20°C) -----

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

##### Seeschiffstransport / Bemerkung

IMDG/GGVSee-class 2.1

Marine pollutant --

aerosols

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/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.  
(Chemikaliengesetz Österreich eingeschlossen)

### Gefahrensymbole

F+ Hochentzündlich

### R-Sätze

R12  
Hochentzündlich.  
R66  
Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

### S-Sätze

S23.4  
Aerosol nicht einatmen.  
S51  
Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.  
S62  
Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztliche Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.

Enthält Pin-2(3)-ene. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### 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.

### Technische Anleitung Luft:

Enthält organische Stoffe nach 5.2.5

### Wassergefährdungsklasse / 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

R12 Hochentzündlich

R65 Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden  
verursachen

R66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut  
führen.

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.