

### 1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

#### Handelsnamen der Produkte

Sonax Fleck- und KlebstoffrestEntferner  
Artikelnr. 653200

#### Angaben zum Verwendungszweck

Autopflege

#### 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

Auskunftgebender Bereich / Telefon: 08431 / 53-2 17

Notfallauskunft / Notfallnummer: (0 84 31) 53-0

### 2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### Chemische Charakterisierung (Zubereitung)

Beschreibung  
Zubereitung aus Druckgas und Lösemittelgemisch.

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

---

CAS-Nr.	EINECS-Nr.	Gehalt	Einheit	Gef.Sym.	R-Sätze
---------	------------	--------	---------	----------	---------

---

Bezeichnung nach EG-Richtlinie

	292-459-0	>50 %		Xn	R65, R66
--	-----------	-------	--	----	----------

---

isoparaffinische Kohlenwasserstoffe

		<25 %		F+	R12
--	--	-------	--	----	-----

---

PROPAN/BUTAN

---

### 3. Mögliche Gefahren

Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

Hochentzündlich.

Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Bei Gebrauch Bildung explosiver/leichtentzündlicher Dampf-  
Luftgemische möglich.

#### 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 Wasser abspülen.

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

#### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**geeignete Löschmittel**  
Schaum  
Löschpulver  
Kohlendioxid

**aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**  
Wasser

#### 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

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

---

CAS-Nr.	EINECS-Nr.	Art	Wert	Einheit
Bezeichnung nach EG-Richtlinie				

---

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

### Persönliche Schutzausrüstung

Handschutz  
Handschuhe aus Latex  
Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:>30min

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  
170-190 °C

Flammpunkt: 41 °C  
Methode : DIN 51755

Dichte bei: 20 °C 0,77 g/ml

Löslichkeit in Wasser:  
bei 20°C 6%

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

UN-Nr. 1950

### Seeschiffstransport / Bemerkung

IMDG/GGVSee-Code 2

EmS 2-13

MFAG

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

Flamme

F+ Hochentzündlich

### R-Sätze

R12

Hochentzündlich.

R66

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

R53

Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

### S-Sätze

S23.4

Aerosol nicht einatmen.

S62

Beim Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen, sondern umgehend ärztliche Rat einholen und diese Verpackung oder dieses Kennzeichnungsschild vorzeigen.

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.

### Klassifizierung nach VbF / Bemerkung ( nur für D )

VbF: Unterliegt nicht der Verordnung brennbarer Flüssigkeiten.

### Wassergefährungsklasse / Quelle

wassergefährdender Stoff WGK 1 (VwVwS 17.05.99)

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

## 16. Sonstige Angaben

### Liste der R-Sätze/Wortlaut der unter Punkt2 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.