

1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsnamen der Produkte

Sonax Motorreiniger
Artikelnummer 335200

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 Lösemittel-Emulgator-Gemisch

Gefährliche Inhaltsstoffe

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

Bezeichnung nach EG-Richtlinie

| | | | | |
|------------|-----------|-------|----|----------|
| 64742-47-8 | 265-149-8 | >50 % | Xn | R65, R66 |
|------------|-----------|-------|----|----------|

aliphatische, cycloparaffinische Kohlenwasserstoffe

3. Mögliche Gefahren

Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

Bei Gebrauch Bildung entzündlicher 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.

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 | | | | |

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
190-280 °C

Flammpunkt: 81 °C
Methode : DIN 51758

Dichte bei: 20 °C 0,79 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

UN-Nr. 1950

Seeschiffstransport / Bemerkung

IMDG/GGVSee-Code 2

EmS 2-13

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/den jeweiligen nationalen Gesetzen eingestuft und gekennzeichnet.

Gefahrensymbole

R-Sätze

R66

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

S-Sätze

S2

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

S23.4

Aerosol nicht einatmen.

S51

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

S62

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

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.

Klassifizierung nach VbF / Bemerkung (nur für D)

Österreich: unterliegt nicht der VbF

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

R65 Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen

R66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Enthält Treibgas CO₂.

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.