

## 13 D 13 SolvOrange



Version:	Datum:	Änderungen:
2.6	19. Juni 2008	Angaben zum Transport aktualisiert bzw. korrigiert
2.5	14. März 2006	Physikalische und chemische Eigenschaften überarbeitet und ergänzt
2.4	12. März 2004	Konformität zu Richtlinie 2001/58/EC, EmS-Codierung, Stoff-, Zubereitungs- und Firmenbezeichnung überarbeitet, Versionskontrolle
2.3	09. März 2004	letzte Version ohne Angabe von Änderungen

### 13.1 Stoff-, Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

#### 13.1.1 Produktbezeichnung

D 13 SolvOrange

#### 13.1.2 Produktverwendung

SolvOrange wird verwendet zur gründlichen und schonenden Reinigung von Instrumenten sowie der Hände.

#### 13.1.3 Firmenbezeichnung

ad-Arztbedarf GmbH, Gottlieb-Daimler-Str. 15, D – 50226 Frechen

#### 13.1.4 Telefon- und Notrufnummer:

Tel.: +49 – 2234 – 956760

### 13.2 Bestandteile

Mischung aus isoparaffinischen Kohlenwasserstoffen, Lösungsvermittlern, Emulgatoren, Orangen- und Citrusterpene.

### 13.3 Mögliche Gefahren

Bei höheren Temperaturen können zündfähige Luftgemische entstehen.

Hohe Lösungsfähigkeit auf Kunststoffe und Farben.

### 13.4 Erste – Hilfe – Maßnahmen

Nach dem Einatmen: Für reichlich Frischluft sorgen. Eventuell Arzt konsultieren.

Nach Augenkontakt: Gründlich mit Wasser spülen. Arzt konsultieren.

Nach Hautkontakt: Gründlich mit Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung sofort ausziehen.

Nach Verschlucken: Sofort Arzt konsultieren.

### 13.5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Wasser, Schaum, Trockenlöschpulver, CO<sub>2</sub>

Nicht geeignete Löschmittel:

Besondere Gefährdung: Entzündlich.

Gefährliche Verbrennungsprodukte:

### 13.6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogen: Ausreichend lüften. Von Zündquellen fernhalten. Evtl. Schutzkleidung tragen.  
 Umweltschutz: Austritt in Gewässer, Abwasser oder Erdreich verhindern.  
 Reinigung: Mechanisch aufnehmen, dann entsorgen.

### 13.7 Handhabung und Lagerung

Sicherer Umgang: Behälter geschlossen halten.  
 Brandschutz: Von Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Heißes Produkt entwickelt brennbare Dämpfe.  
 Lagerbedingungen: An kühlem, belüftetem Ort lagern. Lösungsmittelbeständigen Fußboden vorsehen.

### 13.8 Explosionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Technische Schutzmaßnahmen: siehe Punkt 7  
 Bestandteile mit Grenzwert-Überwachung:  
 Schutzkleidung: Eventuell erforderlich.  
 Atemschutz: Bei schlechter Belüftung erforderlich.  
 Augenschutz: Schutzbrille tragen.  
 Hautschutz: Lösungsmittel-beständige Schutzhandschuhe tragen.  
 Arbeitshygiene: Bei der Arbeit nicht essen, trinken und rauchen. Hände waschen.

### 13.9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: flüssig                      Farbe: klar, orangefarbig                      Geruch: nach Orangen

#### Sicherheitsrelevante Daten:

Erstarrungsbereich:	n.b.	Wasserlöslichkeit:	als Emulsion möglich
Siedepunkt:	ca. 100 <sup>0</sup> C	Viskosität bei 20 <sup>0</sup> C:	n.b.
Flammpunkt:	55 <sup>0</sup> C	pH-Wert bei 20 <sup>0</sup> C:	n.a.
Dampfdruck bei 50 <sup>0</sup> C:	<110 KPa	Explosionsgrenze untere:	0,6 Vol.-%
Dichte bei 20 <sup>0</sup> C:	ca. 0,8 g/cm <sup>3</sup>	Explosionsgrenze obere:	7 Vo.-%

### 13.10 Stabilität und Reaktivität

Keine Reaktionen bei bestimmungsgemäßer Anwendung oder Lagerung.  
 Jedoch hohe Lösungsfähigkeit auf Farben und Kunststoffe (Fußboden-Material).

### 13.11 Angaben zur Toxizität

Akute orale LD<sub>50</sub>: > 4.000 mg/kg Ratte (math. Berechnung auf Basis der Bestandteile)  
 Reizwirkung im Auge: reizend  
 Reizwirkung auf der Haut: möglich

### 13.12 Hinweise zur Ökologie

Das Produkt ist biologisch abbaubar.

### 13.13 Hinweise zur Entsorgung

Konzentriertes Produkt: Gemäß Sonderabfall-Vorschrift entsorgen.  
Abfallschlüssel: 070504  
Abfallname: Reinigungsmittel  
Ungereinigtes Gebinde: Wiederverwertungsschlüssel 150104 (Aluminiumbehälter mit Reststoffen).  
Gereinigte Gebinde: Können dem Recycling zugeführt werden.

### 13.14 Angaben zum Transport

ADR: 3, VG III  
UN-Nr.: 1993  
Bezeichnung: Entzündbarer, flüssiger Stoff, n.a.g.  
IMDG-Code: 3  
IMDG-Pack-Group: III  
EmS-Code: F-E, S-E  
Gefahrenauslöser: ätherische Öle  
Bemerkung: See-Versand nur in UN-kodierten Kartons

### 13.15 Kennzeichnungsvorschriften

Gefahren-Symbol: ohne  
R – Sätze: keine  
S – Sätze: S 16 Von Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.  
S 26 Bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.  
S 51 Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.

Wassergefährdungsklasse: 1 (Selbsteinstufung)

### 13.16 Sonstige Angaben

Alle Angaben dieses Datenblattes beziehen sich auf das Fertigprodukt. Sie basieren auf unserem heutigen Kenntnisstand, stellen keine Zusicherung von Produkt-Eigenschaften dar und begründen kein vertragliches Verhältnis. Dieses EU-Sicherheitsdatenblatt stellt ein rechtlich verbindliches Dokument dar. Es darf in keiner Weise gekürzt, abgeändert oder ergänzt werden. Die Nutzung ist nur in ihrer originalen Form gestattet. Das Copyright 1999 - 2008 liegt bei der ad-Arztbedarf GmbH, Frechen.

Kommentare, Fragen oder Ergänzungen bitte per email an <mailto:service@ad-arztbedarf.de>.