

## 15 D 15 Fresh + Cool

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

### 15.1 Stoff-, Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

#### 15.1.1 Produktbezeichnung

D 15 FriscoSpray

#### 15.1.2 Produktverwendung

Fresh + Cool dient zur Raumluft-Verbesserung und Erfrischung.

#### 15.1.3 Firmenbezeichnung

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

#### 15.1.4 Telefon- und Notrufnummer:

Tel.: +49 – 2234 – 956760

### 15.2 Bestandteile

Alkoholisch-wässrige Lösung von Ethanol, Menthol und ätherischen Ölen (Raumspray).

Gefährliche Inhaltsstoffe	Konzentration in %	Cas-Nr.	Gefahrensymbol	R-Sätze
Ethanol	70 – 75	64 – 17 – 5	F	R 11

### 15.3 Mögliche Gefahren

Entzündlich.

### 15.4 Erste – Hilfe – Maßnahmen

- Nach dem Einatmen: Für viel Frischluft sorgen.
- Nach Augenkontakt: Gründlich mit Wasser spülen. Arzt konsultieren.
- Nach Hautkontakt: Gründlich mit Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung sofort ausziehen.
- Nach Verschlucken: Symptome wie bei Alkohol-Vergiftung. Sofort Arzt konsultieren.

## 15.5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Wasser, Schaum, Trockenlöschpulver, CO<sub>2</sub>  
Nicht geeignete Löschmittel:  
Besondere Gefährdung:  
Gefährliche Verbrennungsprodukte:

## 15.6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

## 15.7 Handhabung und Lagerung

Sicherer Umgang: Behälter geschlossen halten.  
Brandschutz: Von Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Heißes Produkt entwickelt brennbare Dämpfe.  
Lagerbedingungen: An kühlem, belüftetem Ort und nicht mit Lebensmitteln lagern.

## 15.8 Explosionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Technische Schutzmaßnahmen: n.a.  
Bestandteile mit Grenzwert-Überwachung: Ethanol = MAK-Wert 1.000 ppm/m<sup>3</sup> (1.900 mg/m<sup>3</sup>)  
Schutzbekleidung: Normalerweise nicht erforderlich.  
Atem-, Augen-, Haut-Schutz: Normalerweise nicht erforderlich.  
Arbeitshygiene: Nicht rauchen.

## 15.9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: flüssig                      Farbe: klar                      Geruch: nach Menthol

### Sicherheitsrelevante Daten:

Erstarrungsbereich:	n.b.	Wasserlöslichkeit:	völlig mischbar
Siedepunkt:	ca. 80 <sup>0</sup> C	Viskosität bei 20 <sup>0</sup> C:	n.b.
Flammpunkt:	21,5 <sup>0</sup> C	pH-Wert bei 20 <sup>0</sup> C:	n.a.
Dampfdruck:	ca. 40 hPa	Explosionsgrenze untere:	
Dichte bei 20 <sup>0</sup> C:	ca. 0,87 g/cm <sup>3</sup>	Explosionsgrenze obere:	

## 15.10 Stabilität und Reaktivität

Keine Reaktionen bei bestimmungsgemäßer Anwendung oder Lagerung.

## 15.11 Angaben zur Toxizität

Akute orale LD<sub>50</sub>: > 10.000 mg/kg Ratte (math. Berechnung auf Basis der Bestandteile)  
Reizwirkung im Auge: reizend  
Reizwirkung auf der Haut:

## 15.12 Hinweise zur Ökologie

Das Produkt ist biologisch abbaubar.

## 15.13 Hinweise zur Entsorgung

Konzentriertes Produkt: Gemäß Sonderabfall-Vorschrift entsorgen.  
Abfallschlüssel: 070504  
Abfallname: Parfüm  
Ungereinigtes Gebinde: Wiederverwertungsschlüssel 150102 (Glasbehälter mit Reststoffen).  
Gereinigte Gebinde: Können dem Recycling zugeführt werden.

## 15.14 Angaben zum Transport

ADR: 3, VG II  
UN-Nr.: 1219  
Bezeichnung: Ethanol  
IMDG-Code: 3  
IMDG-Pack-Group: III  
EmS-Code: F-E, S-D  
Gefahrenauslöser: Ethanol  
Bemerkung:

## 15.15 Kennzeichnungsvorschriften

Gefahren-Symbol:  
R – Sätze: R 10 Entzündlich.  
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)

## 15.16 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>.