

2 D 2 FriscoSpray



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

2.1 Stoff-, Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

2.1.1 Produktbezeichnung

D 2 FriscoSpray

2.1.2 Produktverwendung

FriscoSpray ist ein neutraler und geruchloser Kältespray zur Anwendung in der Dentaltechnik etc.

2.1.3 Firmenbezeichnung

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

2.1.4 Telefon- und Notrufnummer:

Tel.: +49 – 2234 – 956760

2.2 Bestandteile

Aerosoldose, gefüllt mit einer Mischung aus Propan, Butan und Dimethylether.

Gefährliche Inhaltsstoffe	Konzentration in %	Cas-Nr.	Gefahren- symbol	R-Sätze
Propan	15 – 25	74 – 98 – 6	F +	R 12
Iso-Butan	15 – 25	75 – 28 – 5	F +	R 12
Dimethylether	45 – 55	115 – 10 – 8	F +	R 12

2.3 Mögliche Gefahren

Hochentzündlich. Bildung explosiver/leichtentzündlicher Luftgemische möglich. Berstgefahr beim Erhitzen.

2.4 Erste – Hilfe – Maßnahmen

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

Nach Augenkontakt: Gründlich mit Wasser spülen. Arzt konsultieren.

Nach Hautkontakt: n.a.

Nach Verschlucken: n.a.

2.5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:	Wassersprühstrahl, Schaum, Trockenlöschpulver
Nicht geeignete Löschmittel:	Wasservollstrahl
Besondere Gefährdung:	Durch die Inhaltsstoffe des Produktes.
Gefährliche Verbrennungsprodukte:	Kohlendioxide, unverbrannte Kohlenwasserstoffe

2.6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogen:	Ausreichend lüften. Von Zündquellen fernhalten. Atemschutz verwenden.
Umweltschutz:	Undichte Dosen aussortieren und entsorgen.
Reinigung:	n.a.

2.7 Handhabung und Lagerung

Sicherer Umgang:	Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.
Brandschutz:	Von Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Bildung explosiver Luftgemische möglich.
Lagerbedingungen:	An kühlem, gut belüftetem Ort lagern. TRG 300 beachten. Berstgefahr.

2.8 Explosionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Technische Schutzmaßnahmen:	n.a.
Bestandteile mit Grenzwert-Überwachung:	n.a.
Schutzkleidung:	n.a.
Atemschutz:	Gegebenenfalls Atemschutz verwenden.
Augenschutz:	Direkten Kontakt meiden.
Hautschutz:	n.a.
Arbeitshygiene:	Nicht rauchen.

2.9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: Aerosol Farbe: n.a. Geruch: fast geruchlos

Sicherheitsrelevante Daten:

Erstarrungsbereich:	Wasserlöslichkeit:	teilweise löslich
Siedepunkt:	Viskosität bei 20 ⁰ C:	
Flammpunkt: <0 ⁰ C	pH-Wert bei 20 ⁰ C:	
Dampfdruck:	Explosionsgrenze untere:	
Dichte bei 20 ⁰ C:	Explosionsgrenze obere:	

2.10 Stabilität und Reaktivität

Bildung explosiver Luftgemische. Nicht über 50⁰ C erhitzen. Berstgefahr.

2.11 Angaben zur Toxizität

Akute orale LD ₅₀ :	> 2.000 mg/kg Ratte (math. Berechnung auf Basis der Bestandteile)
Reizwirkung im Auge:	Gering
Reizwirkung auf der Haut:	n.a.

2.12 Hinweise zur Ökologie

Nur völlig entleerte entsorgen.

2.13 Hinweise zur Entsorgung

Konzentriertes Produkt:	Gemäß Sonderabfall-Vorschrift entsorgen.
Abfallschlüssel:	140405
Abfallname:	Lösemittel haltiger Stoff, nicht halogenisiert oder organisch
Ungereinigtes Gebinde:	Gemäß Sonderabfall-Vorschrift entsorgen.
Gereinigte Gebinde:	Aluminiumdose. Abfallschlüssel 150104.

2.14 Angaben zum Transport

ADR:	2 / 5 F
UN-Nr.:	1950
Bezeichnung:	Druckgaspackungen
IMDG-Code:	2.1
IMDG-Pack-Group:	III
EmS-Code:	F-D, S-U
Gefahrenauslöser:	Propan, Butan
Bemerkung:	See-Versand nur in UN-kodierten Kartons

2.15 Kennzeichnungsvorschriften

Gefahren-Symbol:	F + (hoch entzündlich)
R – Sätze:	Keine
S – Sätze:	Keine.

Verpackungshinweis: Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenstrahlung und Temperaturen über 50⁰ C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Nicht gegen Flammen oder auf glühende Gegenstände sprühen. Von Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

Sonstige Vorschriften: Regelbereich der TRG 300 beachten.

2.16 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>.