

6 D 6 OP–Sept



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

6.1 Stoff-, Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

6.1.1 Produktbezeichnung

D 6 OP–Sept

6.1.2 Produktverwendung

OP-Sept dient zur chirurgischen und hygienischen Desinfektion von Haut und Händen.

6.1.3 Firmenbezeichnungen

ad–Arztbedarf GmbH, Gottlieb–Daimler-Str. 15, D – 50226 Frechen
Laboratorium Dr. Deppe, Hooghe Weg 35, D – 47906 Kempen

6.1.4 Telefon- und Notrufnummern:

Tel. ad–Arztbedarf GmbH: +49 – 2234 – 956760
Tel. Laboratorium Dr. Deppe: +49 – 2152 – 55650

6.2 Bestandteile

Gebrauchsfertige, alkoholisch–wässrige Lösung.

Gefährliche Inhaltsstoffe	Konzentration in %	Cas–Nr.	Gefahrensymbol	R–Sätze
2–Propanol	70	67 – 63 – 0	F	R 11

6.3 Mögliche Gefahren

Entzündlich. Alkoholdämpfe können narkotisch wirken.

6.4 Erste – Hilfe – Maßnahmen

- Nach dem Einatmen: Für Frischluft sorgen.
- Nach Augenkontakt: Gründlich mit Wasser spülen. Arzt konsultieren.
- Nach Hautkontakt: Kontaminierte Kleidung sofort ausziehen.
- Nach Verschlucken: Sofort Arzt konsultieren.

6.5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Wasser, Schaum, Trockenlöschpulver, CO₂
 Nicht geeignete Löschmittel:
 Besondere Gefährdung: Das heiße Produkt entwickelt brennbare Dämpfe.
 Gefährliche Verbrennungsprodukte:

6.6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

6.7 Handhabung und Lagerung

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

6.8 Explosionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Technische Schutzmaßnahmen:
 Bestandteile mit Grenzwert-Überwachung:
 2-Propanol = MAK-Wert 400ppm/m³ (980 mg/m³)
 Schutzkleidung: Bei sachgemäßer Verwendung nicht erforderlich.
 Atem-/ Augen-/ Hautschutz: Bei sachgemäßer Verwendung nicht erforderlich.
 Arbeitshygiene: Bei Anwendung nicht rauchen.

6.9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: flüssig Farbe: klar, farblos Geruch: alkoholisch, parfümiert

Sicherheitsrelevante Daten:

Erstarrungsbereich:	<-5 ⁰ C	Wasserlöslichkeit:	völlig mischbar
Siedepunkt:	80 ⁰ C	Viskosität bei 20 ⁰ C:	ca. 2 mPa·s
Flammpunkt:	21,5 ⁰ C	pH-Wert bei 20 ⁰ C:	ca. 7
Dampfdruck:	n.b.	Explosionsgrenze untere:	3 %
Dichte bei 20 ⁰ C:	ca. 0,876 g/cm ³	Explosionsgrenze obere:	15 %

6.10 Stabilität und Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

6.11 Angaben zur Toxizität

Akute orale LD₅₀: > 10.000 mg/kg Ratte (math. Berechnung auf Basis der Bestandteile)
 Reizwirkung im Auge: reizend
 Reizwirkung auf der Haut: keine bei sachgemäßer Verwendung

6.12 Hinweise zur Ökologie

Das Produkt ist biologisch abbaubar.

6.13 Hinweise zur Entsorgung

Konzentriertes Produkt: Gemäß Sonderabfall-Vorschrift entsorgen.
Abfallschlüssel: 070699
Abfallname: Desinfektionsmittel
Ungereinigtes Gebinde: Wiederverwertungsschlüssel 150102 (Kunststoffbehälter mit Reststoffen).
Gereinigte Gebinde: Können dem Recycling zugeführt werden.

6.14 Angaben zum Transport

ADR: 3, VG II
UN-Nr.: 1219
Bezeichnung: Isopropanol
IMDG-Code: 3
IMDG-Pack-Group: III
EmS-Code:
Gefahrenauslöser: F-E, S-D
Bemerkung: See-Versand nur in UN-kodierten Kartons

6.15 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)

Sonstige Vorschriften: ZH 1/598 Sicherheitsregeln für alkoholische Desinfektionsmittel.

6.16 Sonstige Angaben

AMG-registrierte Arzneimittel.

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>.