

10 D 10 AlgiSept – Spray



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

10.1 Stoff-, Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

10.1.1 Produktbezeichnung

D10 AlgiSept-Spray

10.1.2 Produktverwendung

AlgiSept-Spray wird verwendet zur Desinfektion dentaler Alginat- und Silikon-Abdrücke.

10.1.3 Firmenbezeichnung

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

10.1.4 Telefon- und Notrufnummer:

Tel.: +49 – 2234 – 956760

10.2 Bestandteile

Wässrige Lösung aus Ethanol, 1-Propanol, Phenol-Derivaten, Duftstoff sowie Netzmitteln.

Gefährliche Inhaltsstoffe	Konzentration in %	Cas-Nr.	Gefahrensymbol	R-Sätze
Ethanol	25 – 35	64 – 17 – 5	F	R 11
1-Propanol	40 – 50	71 – 23 – 8	F	R 11

10.3 Mögliche Gefahren

Entzündlich.

10.4 Erste – Hilfe – Maßnahmen

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

10.5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Wasser, Schaum, Trockenlöschpulver, CO₂
 Nicht geeignete Löschmittel:
 Besondere Gefährdung:
 Gefährliche Verbrennungsprodukte:

10.6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

10.7 Handhabung und Lagerung

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

10.8 Explosionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Technische Schutzmaßnahmen: n.a.
 Bestandteile mit Grenzwert-Überwachung:
 1-Propanol = MAK-Wert 400 ppm/m³ (980 mg/m³)
 Ethanol = MAK-Wert 1.000 ppm/m³ (1.900 mg/m³)
 Schutzkleidung: Normalerweise nicht erforderlich.
 Atem-, Augen-, Haut-Schutz: Normalerweise nicht erforderlich.
 Arbeitshygiene: Bei der Arbeit nicht rauchen.

10.9 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:	n.b.
Flammpunkt:	24 ⁰ C	pH-Wert bei 20 ⁰ C:	ca. 7
Dampfdruck bei 50 ⁰ C:	<110 KPa	Explosionsgrenze untere:	
Dichte bei 20 ⁰ C:	ca. 0,91 g/cm ³	Explosionsgrenze obere:	

10.10 Stabilität und Reaktivität

Keine Reaktionen bei bestimmungsgemäßer Anwendung oder Lagerung.
 Kontakt mit starken Oxidationsmitteln vermeiden.

10.11 Angaben zur Toxizität

Akute orale LD₅₀: > 3.800 mg/kg Ratte (math. Berechnung auf Basis der Bestandteile)
 Reizwirkung im Auge: Reizend
 Reizwirkung auf der Haut:

10.12 Hinweise zur Ökologie

Das Produkt ist biologisch abbaubar.

10.13 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.

10.14 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: Ethanol, 1-Propanol
Bemerkung: See-Versand nur in UN-kodierten Kartons .

10.15 Kennzeichnungsvorschriften

Gefahren-Symbol: **Xi** (reizend)

R – Sätze: R 10 Entzündlich, R 41 Gefahr ernster Augenschäden.

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.

10.16 Sonstige Angaben

CE-zertifiziertes Medizinprodukt.

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>.