

11 D 11 KombiCid



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
2.41	19. April 2004	Tippfehler „ätzender“ in Angaben zum Transport korrigiert
2.4	25. 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

11.1 Stoff-, Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

11.1.1 Produktbezeichnung

D 11 KombiCid

11.1.2 Produktverwendung

KombiCid dient zur Desinfektion- und Reinigung von Fußböden und Inventar.

11.1.3 Firmenbezeichnung

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

11.1.4 Telefon- und Notrufnummer:

Tel.: +49 – 2234 – 956760

11.2 Bestandteile

Wässrige Mischung von Biguanid, 2-Propanol, kationischen und nichtionogenen Tensiden.

Gefährliche Inhaltsstoffe	Konzentration in %	Cas-Nr.	Gefahrensymbol	R-Sätze
Didecyldimethylammoniumchlorid	< 8	7173 – 51 – 5	C, F	R 22, 34
Polyhexamethylenbiguanid HCl	< 2,5	27083 – 27 – 8	Xi	R 38, 43
2-Propanol	< 7,5	67 – 63 – 0	F	R 11

11.3 Mögliche Gefahren

Gesundheitsschädlich beim Verschlucken. Reizt Augen und Haut.

11.4 Erste – Hilfe – Maßnahmen

Nach dem Einatmen: n.a.

Nach Augenkontakt: Gründlich mit Wasser spülen. Arzt konsultieren.

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

Nach Verschlucken: Sofort Arzt konsultieren.

11.5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:	Wasser, Schaum, Trockenlöschpulver, CO ₂
Nicht geeignete Löschmittel:	n.a.
Besondere Gefährdung:	n.a.
Gefährliche Verbrennungsprodukte:	Kohlendioxid, Salzsäure, Stickoxide.

11.6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogen:	Schutzkleidung, Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen.
Umweltschutz:	Austritt in Gewässer, Abwasser oder Erdreich verhindern.
Reinigung:	Mit flüssigkeitsbindenden Mitteln aufnehmen, dann entsorgen.

11.7 Handhabung und Lagerung

Sicherer Umgang:	Behälter dicht geschlossen halten.
Brandschutz:	Das heiße Produkt kann brennbare Dämpfe erzeugen.
Lagerbedingungen:	An kühlen, belüftetem Ort und nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

11.8 Explosionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Technische Schutzmaßnahmen:

Bestandteile mit Grenzwert-Überwachung:

2-Propanol = MAK-Wert 400ppm/m³ (980 mg/m³)

Schutzkleidung:	Nur bei Arbeit mit dem Konzentrat.
Atenschutz:	Normalerweise nicht erforderlich.
Augenschutz:	Schutzbrille tragen.
Hautschutz:	Gummihandschuhe tragen.
Arbeitshygiene:	Übliche Vorsichtsmaßnahmen für Umgang mit Chemikalien.

11.9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: flüssig Farbe: klar bis leicht bräunlich Geruch: typisch

Sicherheitsrelevante Daten:

Erstarrungsbereich:	<0 ⁰ C	Wasserlöslichkeit:	völlig mischbar
Siedepunkt:	ca. 90 ⁰ C	Viskosität bei 20 ⁰ C:	n.b.
Flammpunkt:		pH-Wert bei 20 ⁰ C:	4
Dampfdruck:		Explosionsgrenze untere:	
Dichte bei 20 ⁰ C:	ca. 0,98 g/cm ³	Explosionsgrenze obere:	

11.10 Stabilität und Reaktivität

Keine Reaktionen bei bestimmungsgemäßer Anwendung oder Lagerung.

11.11 Angaben zur Toxizität

Akute orale LD ₅₀ :	> 3.500 mg/kg Ratte (math. Berechnung auf Basis der Bestandteile)
Reizwirkung im Auge:	Reizend
Reizwirkung auf der Haut:	Reizend. Sensibilisierung möglich.

11.12 Hinweise zur Ökologie

Das Produkt ist biologisch abbaubar.

11.13 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.

11.14 Angaben zum Transport

ADR: 8, VG III
UN-Nr.: 1903
Bezeichnung: Desinfektionsmittel, flüssig, ätzend, n.a.g.
IMDG-Code: 8
IMDG-Pack-Group: III
EmS-Code: F-A, S-B
Bemerkung: See-Versand nur in UN-kodierten Kartons

11.15 Kennzeichnungsvorschriften

Gefahren-Symbol: **Xi** (reizend)
R – Sätze: R 36/38 Reizt Augen und Haut.
R 43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
S – Sätze: S 26 Bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
S 28 Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen.
S 37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

Wassergefährdungsklasse: 2 (Selbsteinstufung)

11.16 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>.