

PHARMAKA

pharmazeutische Gesellschaft mbH & Co.KG



Datum: 01.04.05

Druckdatum: 01.04.05

EG-Sicherheitsdatenblatt

(91/155EWG)

1. Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 Handelsname: Desinfektions Pumpspray




1.2 Hersteller/Lieferant: **PHARMAKA** pharmazeutische Gesellschaft mbH & Co.KG
Tenderweg 13
D-45141 Essen
Tel.: +49-(0)201-350053/Fax: +49-(0)201-350092

1.3 Auskunftgebender Bereich: Labor

2 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

2.1 Chemische Charakterisierung: Flächendesinfektionsmittel

2.2 Gefährliche Bestandteile

Bestandteil	CAS-Nr	Gefahrmerkmal	R-Sätze	Gehalt
2-Propanol	67-63-0	  F, Xi	11-36-67	> 90 %
2-Hydroxybiphenyl	90-43-7	 Xi	36/38	< 1 %

3. Mögliche Gefahren (R-Sätze)

Leichtentzündlich. Reizt die Haut und die Augen. Dämpfe können Schläfrigkeit oder Benommenheit hervorrufen.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Hautkontakt: Produkt mit Wasser und Seife abwaschen. Benetzte Kleidung wechseln.

4.2 Augenkontakt: Sofort gründlich mit viel fließendem Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.

4.3 Einatmen: Ausreichend Frischluft. Bei Auftreten von Vergiftungssymptomen (Schwindel, Erbrechen Atemnot) sofort Arzt hinzuziehen. Dieses Datenblatt vorzeigen.

4.4 Verschlucken: Wasser trinken lassen, Mund gründlich ausspülen, kein Erbrechen herbeiführen. Arzt hinzuziehen, dieses Datenblatt vorzeigen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Geeignete Löschmittel: Schaum(alkoholbeständig), CO₂, Pulver, Wasser-Sprühstrahl

5.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl.

5.3 Besondere Schutzausrüstung: Je nach Brandausmaß kann ein umluftunabhängiges Atemgerät notwendig sein.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Nicht rauchen. Dämpfe und Aerosole nicht einatmen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in größeren Mengen unkontrolliert in die Kanalisation oder Oberflächengewässer gelangen lassen. Bei Eintritt in die Kanalisation Behörden verständigen!

6.3 Verfahren zur Reinigung/Aufnahmen: Kleinmengen mit viel Wasser fortspülen. Größere Mengen mit geeignetem Bindemittel aufnehmen und der Entsorgung zuführen.

6.4 Zusätzliche Hinweise: keine

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung

7.1.1 Hinweise zum sicheren Umgang: Nicht rauchen. Von Zündquellen fernhalten.

7.1.2 Hinweise zum Brand-/Explosionsschutz: Produkt nicht verbrennen. Funkenbildung vermeiden.

7.2 Lagerung

7.2.1 Anforderungen an Lagerräume und Behälter: Nur in gut verschlossenen Originalbehälter lagern. An gut gelüftetem Ort für Kinder unzugänglich lagern.

7.2.2 Zusammenlagerungshinweise: Nicht mit starken Oxidationsmitteln oder brandfördernden Substanzen lagern.

7.2.3 Weitere Angaben zu Lagerbedingungen:

7.2.4 Lagerklasse: VCI 3A

7.2.5 VbF-Klasse: B

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

8.2 Bestandteile mit zu überwachenden Grenzwerten: Isopropanol MAK: 200 ml/m³; 500 mg/m³

8.3 Persönliche Schutzausrüstung

8.3.1 Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Die allg. Schutz- und Hygienebestimmungen im Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

8.3.2 Atemschutz:

8.3.3 Handschutz: Bei sachgemäßer Verwendung nicht notwendig

8.3.4 Augenschutz:

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	Flüssig
Farbe:	Klar
Geruch:	typisch

Parameter	Wert	Einheit
Smp./Schmelzbereich	< -80	°C
Sdp./Siedebereich	ca. 83	°C
Flammpunkt	17	°C
Zündtemperatur	ca. 425	°C
Explosionsgrenze obere/untere	2,0/12,7	Vol. %
Dampfdruck	43	mbar
Dichte	ca. 0,8	g/cm ³
Viskosität	2,2	mPas
Löslichkeit	vollst.	in Wasser

10. Stabilität und Reaktivität

- 10.1 Zu vermeidende Bedingungen: Hohe Temperaturen um die Zündtemperatur
- 10.2 Zu vermeidende Substanzen: Starke Säuren, Oxidationsmittel, Erdalkalimetalle, Aluminium.
- 10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Bei Verbrennung können Peroxide und Crackprodukte entstehen.

11 Angaben zur Toxikologie

- 11.1 Akute Toxizität: keine
- 11.2 Einstufungsrelevante LD-Werte:
- 11.3 Sensibilisierung: keine
- 11.4 Sonstige Hinweise:

Substanz	LD ₅₀ -Wert
2-Propanol (oral, Mensch)	3570 mg/kg
2-Propanol (oral, Ratte)	5840 mg/kg
2-Hydroxybiphenyl (oral, Ratte)	2980 mg/kg
2-Hydroxybiphenyl (dermal, Ratte)	> 2000 mg/kg

12. Angaben zur Ökologie

- 12.1 Allgemeine Hinweise: Produkt ist zu 95% /21d biol. abbaubar. (Modifizierter OECD Screening Test)
- 12.2 Wassergefährdung: WGK 1 gem. VwVwS
- 12.3 Sonstiges: LC₅₀ (pimephales promelas): 9640 mg/l /96h; EC₅₀ (daphnia magna): 13299 mg/l /48h

13. Hinweise zur Entsorgung

- 13.1 Allgemeine Hinweise:
Gemäß den örtlichen Behördenrichtlinien entsorgen.

14. Transportvorschriften

- 14.1 Landtransport: ADR, RID – UN 1219 ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL), 3, II
- 14.2 Seeschiffstransport: IMDG, GGVSee – UN 1219 ISOPROPANOL, 3, II
EmS: 3-06 ; FLAMMABLE LIQUID
- 14.3 Lufttransport: CAO, PAX – UN 1219 ISOPROPANOL, 3, II
- 14.4 Sonstiges: Zubereitung enthält Beimischungen < 1 Gew.% eines Umweltgefährdenden Stoffes.
(2-HYDROXYBIPHENYL)

15. Vorschriften



- 15.1 Kennzeichnung gem. EG-Richtlinien: F: Leichtentzündlich
Xi: Reizend
- 15.2 S-Sätze: 2-7-16-24/25-26: Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten. Von Flammen und Zündquellen fernhalten – nicht rauchen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen und Arzt aufsuchen.

15.3 TA-Luft: III

15.4 Ergänzende Angaben: Giftklasse CH:F

16. Sonstige Angaben

Die in diesem Datenblatt gemachten Angaben stützen sich auf den neuesten Stand unserer Kenntnisse. Sie sichern jedoch keinerlei Produkteigenschaften zu und begründen kein diesbezügliches Rechtsverhältnis. Für Schäden gleich welcher Art, die durch nicht sachgemäße Verwendung zustande kommen, schließen wir jedwede Haftung aus.

Wir weisen zusätzlich darauf hin, dass jeder Abnehmer für die Einhaltung der, in seiner Region oder seinem Staatsgebiet gültigen, Gesetze oder Vorschriften selber verantwortlich zeichnet.

Abkürzungen: n.a. : nicht anwendbar; n.v. : nicht verfügbar; n.best. : nicht bestimmt

Verwendete R-Sätze:

11: Leicht entzündlich

36: Reizt die Augen

38: Reizt die Haut

67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen