

EG – Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31



ESEPT®

Ausstellungsdatum: 03.08.2006
überarbeitet am: 02.02.2010

Qualitätsmanagement
Wir sind zertifiziert: ISO 9001: 2000, EN 13485,
Medizinische Richtlinie 93 / 42 EWG

1. Bezeichnung des Stoffes/ der Zubereitung und des Unternehmens

1.1. Handelsname

ESEPT®
Alkoholisches Desinfektionsmittel

1.2. Angaben zum Hersteller/Lieferanten

esteeer PHARMA GmbH
Carl-Zeiss-Str. 2
D-68799 Reilingen

Auskunftgebender Bereich:

Fon +49 6205 20448-0
Fax +49 6205 20448-555

Notfallauskunft:

Fon +49 6205 20448-260

2. Mögliche Gefahren

Bezeichnung der Gefahren

F Leicht entzündlich

Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

R11 Leicht entzündlich
R36 Reizt die Augen
R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Zubereitung)

70 % Isopropanol, Wasser demin.

Beschreibung

Alkoholisches Desinfektionsmittel

Gefährliche Inhaltsstoffe

Stoff	%	CAS-Nr.	Symbole	R-Sätze
Isopropanol	70,0	67-63-0	F , Xi	R11-36-67

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Mit Produkt verunreinigte Kleidung entfernen

Nach Hautkontakt

Nach Augenkontakt

Mit warmem Wasser mehrere Minuten spülen

Nach Verschlucken

Verfahren wie beim Ethanol

Hinweise für den Arzt

Verfahren wie bei akuter Ethanolvergiftung.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

CO₂, Löschpulver, Wassersprühstrahl
Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigen Schaum bekämpfen.



esteeer® Pharma GmbH

Postfach 1143 • D-68795 Reilingen
Carl-Zeiss-Str. 2 • D-68799 Reilingen
Seite 1 von 5

e- mail: postmaster@esteeer.com
<http://www.esteeer.com>

Fon: +49 - 6205 - 2 04 48 - 0
Fax: +49 - 6205 - 2 04 48 -555

**EG – Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**



ESEPT®

Ausstellungsdatum: 03.08.2006
überarbeitet am: 02.02.2010

Qualitätsmanagement
Wir sind zertifiziert: ISO 9001: 2000, EN 13485,
Medizinische Richtlinie 93 / 42 EWG

<p>Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase keine</p> <p>Zusätzliche Hinweise keine</p>
<p>6. <u>Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung</u></p> <p>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.</p> <p>Umweltschutzmaßnahmen Eindringung in Kanalisation, Gruben und Keller verhindern</p> <p>Verfahren zur Reinigung/Aufnahme Mit geeigneten flüssigkeitsbindenden Materialien aufnehmen (Sand, Universalbinder, Sägemehl)</p>
<p>7. <u>Handhabung und Lagerung</u></p> <p>7.1. <u>Handhabung</u> Behälter dicht geschlossen halten. In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern. Zündquellen fernhalten - nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.</p> <p>7.2. <u>Lagerung</u></p> <p>Anforderungen an Lagerräume und Behälter An einem kühlen Ort lagern. Vor Sonnenstrahlung schützen.</p> <p>Zusammenlagerungshinweise Nicht zusammen mit Lebensmittel lagern.</p> <p>Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen Klassifizierung nach VBF: B Wassergefährdungsklasse: 1</p>
<p>8. <u>Begrenzung und Überwachung der Exposition/ Persönliche Schutzausrüstung</u></p> <p>8.1. <u>Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen</u></p> <p>8.2. <u>Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten</u> Isopropanol: MAK 500 mg/m³, 200 ml/m³</p> <p>8.3. <u>Persönliche Schutzausrüstung</u></p> <p>Augenschutz Schutzbrille</p> <p>Körperschutz Schutzkleidung tragen</p> <p>Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen Berührung mit den Augen vermeiden. Beschmutzte Kleidung sofort ausziehen. Von Nahrungsmittel fernhalten.</p>
<p>9. <u>Physikalische und chemische Eigenschaften</u></p> <p>9.1. <u>Erscheinungsbild</u> Form: flüssig Farbe: klar Geruch: alkoholartig</p>



esteeer® Pharma GmbH

Postfach 1143 • D-68795 Reilingen
Carl-Zeiss-Str. 2 • D-68799 Reilingen
Seite 2 von 5

e- mail: postmaster@esteeer.com
<http://www.esteeer.com>

Fon: +49 - 6205 - 2 04 48 - 0
Fax: +49 - 6205 - 2 04 48 - 555

EG – Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31



ESEPT®

Ausstellungsdatum: 03.08.2006
überarbeitet am: 02.02.2010

Qualitätsmanagement
Wir sind zertifiziert: ISO 9001: 2000, EN 13485,
Medizinische Richtlinie 93 / 42 EWG

9.2. Sicherheitsrelevante Daten

	Wert	Einh.	Prüfnorm
Siedepunkt	82	°C	
Flammpunkt	12	°C	
Zündtemperatur:	425	°C	
Untere Explosionsgrenze:	2	Vol. %	
Obere Explosionsgrenze:	12	Vol. %	
Dichte:	0,878	g/cm ³	(DGF-IV 2)
Löslichkeit in Wasser: (bei 20°C)	Vollständig mischbar g/l		

9.3. Weitere Angaben

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen

Thermische Belastung

Gefährliche Reaktionen

Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/ Luftgemische möglich

Gefährliche Zersetzungsprodukte

11. Toxikologische Angaben

Akute Toxizität (Einstufungsrelevante LD 50/LC 50-Werte)

LD50 (Ratte): Isopropanol (100%) 5.280 mg/ kg

LC50 (Ratte): Isopropanol (100%) 72,6 mg/l 4 h

Primäre Reizwirkung:

an der Haut:

Absorption: Isopropanol (100%) LD50 Kaninchen 12.800 mg/kg

Kontakt: Isopropanol (100%) Kaninchen, keine Hautirritation

am Auge:

Kontakt: Isopropanol (100%) Kaninchen, Augenirritation

Sensibilisierung:

Isopropanol (100%) Meerschweinchen: nicht sensibilisierend, Bühler Test

Zusätzliche toxikologische Hinweise: Alle angegebenen Konzentrationen wurden auf Basis der reinen Substanz ermittelt. Das Einatmen höherer Dampfkonzentrationen kann Symptome wie Kopfschmerzen, Taubheitsgefühl, Müdigkeit, Übelkeit und Erbrechen verursachen. Nach Erbrechen besteht das Risiko, dass Produkt in die Lunge eindringt. Verletzungen der Lungen können auftreten. In Übereinstimmung mit den einschlägigen Regeln der Betriebshygiene und Betriebssicherheit verwenden.

12. Umweltspezifische Angaben

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):

schwach wassergefährdend, biologisch leicht abbaubar (95%, 21d nach OECD 301 E)

Ökotoxische Wirkungen (Isopropanol (100%)):

Fische: LC50 Pimephales promelas 9.640 mg/l 96 h

Daphnia: EC50 Daphnia magna 13.299 mg/l 48 h

Algen: EC50 Scenedesmus subspicatus > 1,000 mg/l 72 h

Bakterien: EC10 Pseudomonas putida 5.175 mg/l 18 h DIN 38412

.....
esteeer® Pharma GmbH

Postfach 1143 • D-68795 Reilingen

Carl-Zeiss-Str. 2 • D-68799 Reilingen

Seite 3 von 5

e- mail: postmaster@esteeer.com

<http://www.esteeer.com>

Fon: +49 - 6205 - 2 04 48 - 0

Fax: +49 - 6205 - 2 04 48 - 555

EG – Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31



ESEPT®

Ausstellungsdatum: 03.08.2006
überarbeitet am: 02.02.2010

Qualitätsmanagement
Wir sind zertifiziert: ISO 9001: 2000, EN 13485,
Medizinische Richtlinie 93 / 42 EWG

Weitere Angaben

Alle angegebenen Konzentrationen wurden auf Basis der reinen Substanz ermittelt. Wasser-
gefährdungsklasse 1. Darf nicht unverdünnt ins Abwasser, in Wasserläufe oder ins Erdreich gelangen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgung:

Entsorgung gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften.

Produkt:

Alkoholisches Desinfektionsmittel

Abfallschlüssel-Nr.:

in Abstimmung mit den zuständigen Behörden zu klassifizieren

Ungereinigte Verpackung:

Empfehlung:

Entsorgung gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften.

Empfohlene Reinigungsmittel:

Wasser

14. Angaben zum Transport

14.1. Landtransport (ADR/RID/GGVS/GGVE)

ADR/RID und GGVS/GGVE – Klasse:	3
Warntafel Gefahrunummer (Kemler-Zahl):	33
UN-Nr.:	1219
Gefahrenzettel:	3
GGVS/ADR Verpackungsgruppe:	II
Bezeichnung des Gutes:	ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHL)
Bemerkungen:	

14.2. Seeschifftransport

IMDG/GGVSee-Klasse:	3
UN-Nr.:	1219
Gefahrenzettel:	3
EMS:	F-E, S-D
MFAG:	305
Marine pollutant:	Nein
GGVSee-Verpackungsgruppe:	II
Bezeichnung des Gutes	ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHL)
Bemerkungen	

14.3. Lufttransport

ICAO/IATA-Klasse:	3
UN/ID-Nr.:	1219
Gefahrenzettel:	3
ICAO-Verpackungsgruppe:	II
Bezeichnung des Gutes	ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHL)
Bemerkungen	

15. Angaben zu Rechtsvorschriften

15.1. Kennzeichnung

Gefahrenbezeichnungen

F Leicht entzündlich



esteeer® Pharma GmbH

Postfach 1143 • D-68795 Reilingen
Carl-Zeiss-Str. 2 • D-68799 Reilingen
Seite 4 von 5

e- mail: postmaster@esteeer.com
<http://www.esteeer.com>

Fon: +49 - 6205 - 2 04 48 - 0
Fax: +49 - 6205 - 2 04 48 - 555

EG – Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31



ESEPT®

Ausstellungsdatum: 03.08.2006
überarbeitet am: 02.02.2010

Qualitätsmanagement
Wir sind zertifiziert: ISO 9001: 2000, EN 13485,
Medizinische Richtlinie 93 / 42 EWG

R-Sätze:

- R11 Leicht entzündlich
R36 Reizt die Augen
R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

S-Sätze:

- S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
S7/9 Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.
S16 Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
S25 Berührung mit den Augen vermeiden.
S33 Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

15.2. Nationale Vorschriften

Katalognr. Gemäß StörfallVO:	-
VCI Konzept beachten	
Wassergefährdungsklasse:	1
Kenn-Nummer gemäß Katalog wassergefährdender Stoffe:	

16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Anwender der Produkte übernehmen die Verantwortung für die Beachtung bestehender Gesetze und Vorschriften.



esteer® Pharma GmbH

Postfach 1143 • D-68795 Reilingen
Carl-Zeiss-Str. 2 • D-68799 Reilingen
Seite 5 von 5

e- mail: postmaster@esteer.com
<http://www.esteer.com>

Fon: +49 - 6205 - 2 04 48 - 0
Fax: +49 - 6205 - 2 04 48 -555