

- PRODUKTINFORMATION -

in Anlehnung an das EG-Sicherheitsdatenblatt

Ausstellungsdatum: 02.06.2010

überarbeitet am: 02.06.2010

1 Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

- Angaben zum Produkt
- Handelsname: Sterillium® Desinfektionstuch
- SAP-Code: DE R10182
- Deutschland.
- Verwendung des Stoffes / der Zubereitung Hautdesinfektionsmittel
- Hersteller/Lieferant:
BODE Chemie GmbH
Melanchthonstraße 27
D-22525 Hamburg (Germany)
Tel.: +49 (0)40 / 54 00 60
- Auskunftgebender Bereich:
Abteilung Umweltschutz
KundenService-SiDa@bode-chemie.de
- Notfallauskunft:
Giftnotruf Göttingen (Germany)
24h-Tel.: +49 (0)551 / 1 92 40

2 Mögliche Gefahren

- Gefahrenbezeichnung:



Xi Reizend

- Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:
R 10 Entzündlich.
R 36 Reizt die Augen.

3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- Chemische Charakterisierung
- Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

- Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	Propan-2-ol	Xi, F; R 11-36-67	25-50%
CAS: 71-23-8 EINECS: 200-746-9	Propan-1-ol	Xi, F; R 11-41-67	25-50%
CAS: 3006-10-8 EINECS: 221-106-5	Mecetroniumetilsulfat	Xn, Xi, N; R 22-38-41-50/53	≤ 1%

- zusätzl. Hinweise: Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Allgemeine Hinweise: Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- nach Einatmen:
Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.
- nach Hautkontakt: Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.
- nach Augenkontakt: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.

(Fortsetzung auf Seite 2)

- PRODUKTINFORMATION - in Anlehnung an das EG-Sicherheitsdatenblatt

Ausstellungsdatum: 02.06.2010

überarbeitet am: 02.06.2010

Handelsname: Sterillium® Desinfektionstuch

(Fortsetzung von Seite 1)

- nach Verschlucken: Mund ausspülen.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:**
CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
- **Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Nicht erforderlich.
- **Umweltschutzmaßnahmen:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
- **Hinweise zum sicheren Umgang:**
Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Keine.
- **Lagerklasse (nach VCI-Konzept):** 3
- **Klassifizierung nach Betriebsicherheitsverordnung (BetrSichV):** Entzündlich

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

67-63-0 Propan-2-ol

AGW	500 mg/m ³ , 200 ml/m ³ 2(II);DFG, Y
-----	---

112-72-1 1-Tetradecanol

AGW	178 mg/m ³ , 20 ml/m ³ 1(I);AGS
-----	--

- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Allgemeine Angaben**

Form:	Flüssigkeit auf inertem Trägermaterial
Farbe:	farblos

(Fortsetzung auf Seite 3)

- PRODUKTINFORMATION -
in Anlehnung an das EG-Sicherheitsdatenblatt

Ausstellungsdatum: 02.06.2010

überarbeitet am: 02.06.2010

Handelsname: Sterillium® Desinfektionstuch

(Fortsetzung von Seite 2)

Geruch:	angenehm
· Zustandsänderung Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	nicht bestimmt
Siedepunkt/Siedebereich:	nicht bestimmt
· Flammpunkt:	23,5°C (solution)
· Selbstentzündlichkeit:	Produkt nicht selbstentzündlich
· Explosionsgefahr:	keine; Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich
· Dichte:	nicht bestimmt
· Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	teilweise löslich

10 Stabilität und Reaktivität

- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **Zu vermeidende Stoffe:**
- **Gefährliche Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11 Toxikologische Angaben

· **Akute Toxizität:**

· **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**

Oral	LD50	13260 mg/kg (Ratte / rat)
------	------	---------------------------

· **Primäre Reizwirkung:**

· **an der Haut:** Keine Reizwirkung.

· **am Auge:** Reizwirkung.

· **Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

· **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**

Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf:
Reizend

12 Umweltspezifische Angaben

· **Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):**

· **Verfahren:** für die Wirkstofflösung gilt:

· **Analysenmethode:** OECD 301 D

· **Eliminationsgrad:** 75 % BSB

· **Sonstige Hinweise:** Das Produkt ist biologisch leicht abbaubar.

· **Ökotoxische Wirkungen:**

· **Aquatische Toxizität:**

LC50	OECD 203 : 2300 mg/l (Leuciscus idus)
------	---------------------------------------

· **Verhalten in Kläranlagen:**

Testart	Wirkkonzentration	Methode	Bewertung
---------	-------------------	---------	-----------

EC10	6000 mg/l (Pseudomonas putida)		
------	--------------------------------	--	--

(Fortsetzung auf Seite 4)

D

- PRODUKTINFORMATION - in Anlehnung an das EG-Sicherheitsdatenblatt

Ausstellungsdatum: 02.06.2010

überarbeitet am: 02.06.2010

Handelsname: Sterillium® Desinfektionstuch

(Fortsetzung von Seite 3)

· Weitere ökologische Hinweise: Keine.

13 Hinweise zur Entsorgung

· **Produkt:**· **Empfehlung:**

Konzentrat muß unter Beachtung der behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden.
Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.

· **Europäischer Abfallkatalog**

07 06 01*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
16 03 05*	organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
18 01 06*	Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten

· **Ungereinigte Verpackungen:**· **Empfehlung:** Die Verpackung ist nach Maßgabe der Verpackungsverordnung zu entsorgen.· **Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

14 Angaben zum Transport

· **Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):**· **ADR/RID-GGVS/E Klasse:** 4.1 (F1) Entzündbare feste Stoffe, selbstzersetzliche Stoffe und desensibilisierte explosive feste Stoffe· **Kemler-Zahl:** 40· **UN-Nummer:** 3175· **Verpackungsgruppe:** II· **Gefahrzettel** 4.1· **Bezeichnung des Gutes:** 3175 FESTE STOFFE, DIE ENTZÜNDBARE FLÜSSIGE STOFFE ENTHALTEN, N.A.G. (Isopropanol, n-Propanol)· **Begrenzte Menge (LQ)** LQ8· **Beförderungskategorie** 2· **Tunnelbeschränkungscode** E· **Seeschiffstransport IMDG/GGVSee:**· **IMDG/GGVSee-Klasse:** 4.1· **UN-Nummer:** 3175· **Label** 4.1· **Verpackungsgruppe:** II· **EMS-Nummer:** F-A,S-I· **Marine pollutant:** Nein

(Fortsetzung auf Seite 5)

- PRODUKTINFORMATION - in Anlehnung an das EG-Sicherheitsdatenblatt

Ausstellungsdatum: 02.06.2010

überarbeitet am: 02.06.2010

Handelsname: Sterillium® Desinfektionstuch

(Fortsetzung von Seite 4)

· **Richtiger technischer Name:** SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (isopropanol, n-propanol)

· **Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:**



- **ICAO/IATA-Klasse:** 4.1
- **UNID-Nummer:** 3175
- **Label:** 4.1
- **Verpackungsgruppe:** II
- **Richtiger technischer Name:** SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (isopropanol, n-propanol)
- **Bemerkungen:** Passagierflugzeug: keine Einzelverpackungen erlaubt.
Verpackungsanforderungen:
PASSANGER: 415, CARGO: 417

15 Angaben zu Rechtsvorschriften

- **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**
- **Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:**



Xi Reizend

- **R-Sätze:**
10 Entzündlich.
36 Reizt die Augen.
- **S-Sätze:**
25 Berührung mit den Augen vermeiden.
26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
- **Störfallverordnung:** Die Mengenschwellen laut Störfallverordnung sind zu beachten.
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** Entzündlich
- **Wassergefährdungsklasse:** Wassergefährdungsklasse (WGK) 2: wassergefährdend.

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.

- **Relevante R-Sätze der in Punkt 2 aufgeführten Stoffe:**
11 Leichtentzündlich.
22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
36 Reizt die Augen.
38 Reizt die Haut.
41 Gefahr ernster Augenschäden.
50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- *** Daten gegenüber der Vorversion geändert**