

- PRODUKTINFORMATION -

in Anlehnung an das EG-Sicherheitsdatenblatt

Ausstellungsdatum: 19.03.2007

überarbeitet am: 19.03.2007

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- **Angaben zum Produkt**
- **Handelsname:** Sterillium® Desinfektionstuch
- **SAP-Code:** DE R10182
- **Deutschland .**
- **Verwendung des Stoffes / der Zubereitung** Händedesinfektionsmittel
- **Hersteller/Lieferant:**
BODE Chemie GmbH & Co. KG
Melanchthonstraße 27
D-22525 Hamburg (Germany)
Tel.: +49 (0)40 / 54 00 60
- **Auskunftgebender Bereich:**
Abteilung Forschung und Entwicklung
(Department Research and Development)
- **Notfallauskunft:**
Giftnotruf Göttingen (Germany)
24h-Tel.: +49 (0)551 / 1 92 40

2 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

- **Chemische Charakterisierung**
- **Beschreibung:**
Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.
Die Tücher sind mit einer Wirkstofflösung getränkt:

· **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	Dimethylethylhexadecylammonium-etilsulfat  Xn,  Xi,  N; R 22-38-41-50	≤ 1%

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

3 Mögliche Gefahren

- **Gefahrenbezeichnung:**



Xi Reizend

- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**
R 10 Entzündlich.
R 41 Gefahr ernster Augenschäden.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **nach Augenkontakt:**
Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.
Sofort Arzt hinzuziehen.

- PRODUKTINFORMATION -

in Anlehnung an das EG-Sicherheitsdatenblatt

Ausstellungsdatum: 19.03.2007

überarbeitet am: 19.03.2007

Handelsname: Sterillium® Desinfektionstuch

(Fortsetzung von Seite 1)

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:**
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** Entzündlich

8 Expositionsbegrenzung und 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
Geruch:	angenehm

- **Zustandsänderung**

Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	nicht bestimmt
Siedepunkt/Siedebereich:	nicht bestimmt

- **Flammpunkt:** 23,5°C (solution)

(Fortsetzung auf Seite 3)

- PRODUKTINFORMATION -

in Anlehnung an das EG-Sicherheitsdatenblatt

Ausstellungsdatum: 19.03.2007

überarbeitet am: 19.03.2007

Handelsname: Sterillium® Desinfektionstuch

(Fortsetzung von Seite 2)

- | | |
|--|---|
| · 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.
- **Gefährliche Reaktionen:** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11 Angaben zur Toxikologie

- **Akute Toxizität:**
- **Primäre Reizwirkung:**
- **an der Haut:** Keine Reizwirkung.
- **am Auge:** Starke Reizwirkung mit Gefahr ernster Augenschäden.
- **Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**
Reizend
Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf:

12 Angaben zur Ökologie

- **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:**
- **Testart Wirkkonzentration Methode Bewertung**
Goldorfe LC 50: 2300 mg/l OECD 203
- **Verhalten in Kläranlagen:**
- **Testart Wirkkonzentration Methode Bewertung**
Belebtschlamm EC 10: 6000 mg/l OECD 209
- **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.

(Fortsetzung auf Seite 4)

- PRODUKTINFORMATION -

in Anlehnung an das EG-Sicherheitsdatenblatt

Ausstellungsdatum: 19.03.2007

überarbeitet am: 19.03.2007

Handelsname: Sterillium® Desinfektionstuch

(Fortsetzung von Seite 3)

· Ungereinigte Verpackungen:
· Empfehlung:

Restentleerte Verpackungen können über Grünen Punkt entsorgt werden. Für weitere Informationen bitte Hersteller ansprechen.

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)

· Seeschifftransport IMDG/GGVSee:


- **IMDG/GGVSee-Klasse:** 4.1
- **UN-Nummer:** 3175
- **Label** 4.1
- **Verpackungsgruppe:** II
- **EMS-Nummer:** F-A,S-I
- **Marine pollutant:** -
- **Richtiger technischer Name:** SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (isopropanol, n-propanol)

· Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:


- **ICAO/IATA-Klasse:** 4.1
- **UN/ID-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.

15 Vorschriften

· Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

Das Produkt unterliegt als Arzneimittel / kosmetisches Mittel nicht den gefährstoffrechtlichen Bestimmungen zur Kennzeichnung und zum Sicherheitsdatenblatt. Die üblichen Vorsichtsmaßregeln sind jedoch zu beachten.

(Fortsetzung auf Seite 5)

- **PRODUKTINFORMATION** -

in Anlehnung an das EG-Sicherheitsdatenblatt

Ausstellungsdatum: 19.03.2007

überarbeitet am: 19.03.2007

Handelsname: Sterillium® Desinfektionstuch

(Fortsetzung von Seite 4)

· Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:
*Xi Reizend*
· R-Sätze:
*10 Entzündlich.**41 Gefahr ernster Augenschäden.*
· S-Sätze:
*25 Berührung mit den Augen vermeiden.**26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.*
· 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 Sehr giftig für Wasserorganismen.**67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.*
· * Daten gegenüber der Vorversion geändert