

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

Kibocsátás dátuma: 17.12.2008

Felülvizsgálat 17.12.2008

1 Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- A termékkel kapcsolatos anyagok
- Kereskedelmi megnevezés: **Sterillium®**
- SAP-Code: HU R10036
- Hungary .
- Anyag/készítmény használata Kézfertőtlenítőszer
- Gyártó:
BODE Chemie GmbH & Co. KG
Melanchthonstraße 27
D-22525 Hamburg (Germany)
Tel.: +49 (0)40 / 54 00 60
- Szállító:
Beiersdorf Kft.
1126 Budapest
Tartsay Vilmos utca 3
Hungary
- Információt nyújtó terület: timea.vajda@beiersdorf.com
- Szükség esetén nyújtott információ:
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
24h-tel: 06-80-20-11-99

2 A veszélyek azonosítása

- A veszély megjelölése:



Xi Irritativ

- Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk
R 10 Kis mértékben tűzveszélyes.
R 36 Szemizgató hatású.
R 67 A gőzök belélegzése álmosságot vagy szédülést okozhat.
- Osztályozási rendszer:
Az osztálybasorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.

3 Az alkotórészekre vonatkozó összetétel/információ

- Kémiai jellemzés
- Leírás: Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

- Veszélyes alkotórészek:

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	Propán-2-ol	Xi, F; R 11-36-67	25-45%
CAS: 71-23-8 EINECS: 200-746-9	Propán-1-ol	Xi, F; R 11-41-67	25-30%
CAS: 3006-10-8 EINECS: 221-106-5	Mecetronium-etilszulfát	Xn, Xi, N; R 22-38-41-50/53	≤ 1%

- További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4 Elsősegélynyújtási intézkedések

- Belélegzés után: Gondoskodjunk friss levegőről.

(folytatása 2 oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

Kibocsátás dátuma: 17.12.2008

Felülvizsgálat 17.12.2008

Kereskedelmi megnevezés: Sterillium®

(folytatása 1 oldalon.)

- **A szemmel való érintkezés után:**
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és kérjünk orvosi tanácsot.
- **Lenyelés után:** Itasunk sok vizet és gondoskodjunk friss levegőről. Azonnal hívjunk orvost.

5 Tűzvédelmi intézkedések

- **Megfelelő tűzoltószerek:**
CO₂, poroltó vagy vízszugár. A nagyobb tüzeket vízszugárral vagy alkoholnak ellenálló porral oltjuk.
- **Különleges védőfelszerelés:** Különleges intézkedések nem szükségesek.

6 Intézkedések véletlenszerű környezetbe engedés esetén

- **Személyekre vonatkoztatott biztonsági intézkedések:**
Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.
Tartsuk távol a tűzforrásokat.
- **Környezetvédelmi intézkedések:**
Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.
Hígítsuk fel sok vízzel.
- **Tisztítási/eltávolítási eljárások:**
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.

7 Kezelés és tárolás

- **Kezelés:**
- **Információk a biztonságos kezeléshez:**
Szakszerű alkalmazás mellett különleges intézkedések nem szükségesek.
Hő és közvetlen napsugárzás ellen védjük.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**
Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.
Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**
Nincsenek különleges követelmények.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.

* 8 Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- **Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához:** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

67-63-0 Propán-2-ol

TLV ()	CK-érték: 2000 mg/m ³
	AK-érték: 500 mg/m ³

- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

- **Személyes védőfelszerelés:**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**
Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.
- **Légzésvédelem:** Megfelelő helyiség szellőzés esetén nem szükséges.

(folytatása 3 oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

Kibocsátás dátuma: 17.12.2008

Felülvizsgálat 17.12.2008

Kereskedelmi megnevezés: Sterillium®

(folytatása 2 oldalon.)

· **Szemvédelem:** Áttöltéskor védőszemüveg alkalmazása ajánlatos.

9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

· Általános adatok

Forma: folyékony
Szín: halványkék
Szag: kellemes

· Állapotváltozás

Olvaspont/olvadási tartomány: nem meghatározható
Forráspont/forrási tartomány: nincs meghatározva

· **Robbanáspont:** 23°C (DIN 51 755)

· **Gyulladás hőmérséklet:** 430°C

· **Öngyulladás:** az anyag magától nem gyullad

· **Robbanásveszély:** az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges

· Robbanási határok:

Alsó: 20°C 70 g/m³ (DIN 51 649)

· **Gőznyomás 50°C-nál:** 6 kPa (analog EN 12)

· **Sűrűség 20°C-nál:** 0,85 g/cm³

· Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:

Víz: teljes mértékben keverhető

10 Stabilitás és reakcióképesség

· **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

· **Veszélyes reakciók** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

· **Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11 Toxikológiai információk

· Akut toxicitás:

· Besorolás releváns LD/LC50-értékek:

Sterillium (14 days observation)

Szájon át	LD50	13260 mg/kg (Ratte/rat/krysa)
-----------	------	-------------------------------

· Primer ingerhatás:

· **A bőrön:** Nem fejt ki ingerlő hatást.

· **A szemben:** Ingerlő hatás.

· **Érzékenyítés:** Szenzibilizáció (nem ismeretes).

· További toxikológiai információk:

Készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvének érvényes kiadásában közölt számítási eljárás alapján. A termék az alábbi veszélyekkel jár:

Irritatív

(folytatása 4 oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

Kibocsátás dátuma: 17.12.2008

Felülvizsgálat 17.12.2008

Kereskedelmi megnevezés: Sterillium®

(folytatása 3 oldalon.)

12 Ökológiai információk

- **Adatok az eliminációhoz (makacsság és leépíthetőség):**
- **Egyéb információk:** A termék biológiailag könnyen lebontható.
- **További ökológiai információk:** -

13 Ártalmatlanítási szempontok

- **Termék:**
- **Ajánlás:**
Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.
A hatósági előírások figyelembe vétele mellett különleges kezelés céljából elszállítandó.
- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:** A csomagolóanyag kezelése a csomagolóanyagra vonatkozó rendelkezés szerint történik.
- **Ajánlott tisztítószer:** Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

14 Szállítási információk

- **ADR/RID és GGVS/GGVE szerinti közúti szállítás (határátlépéssel/belföldön):**



- **ADR/RID-GGVS/E osztály:** 3 (F1) Gyúlékony folyékony anyagok
- **Kemler-szám:** 30
- **UN-szám:** 1987
- **Csomagolási csoport:** III
- **Az áru megjelölése:** 1987 ALKOHOLOK, M.N.N. (n-PROPANOL (NORMÁL PROPIL-ALKOHOL), IZOPROPANOL (IZOPROPIL-ALKOHOL))
- **Korlátozott mennyiség (LQ) LQ7**
- **Szállítási kategória** 3

- **Tengeri szállítás IMDG/GGVSee:**



- **IMDG/GGVSee-osztály** 3
- **UN-szám:** 1987
- **Label** 3
- **Csomagolási csoport:** III
- **EMS-szám:** F-E,S-D
- **Marine pollutant:** -
- **Helyes műszaki megnevezés:** ALCOHOLS, N.O.S. (n-propanol, isopropanol)
- **Megjegyzések:** (contains Isopropanol, n-Propanol)

- **Légiszállítás ICAO-TI és IATA-DGR:**



- **ICAO/IATA-osztály:** 3
- **UN/ID szám:** 1987

(folytatása 5 oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

Kibocsátás dátuma: 17.12.2008

Felülvizsgálat 17.12.2008

Kereskedelmi megnevezés: Sterillium®

(folytatása 4 oldalon.)

- **Label** 3
- **Csomagolási csoport:** III
- **Helyes műszaki megnevezés:** ALCOHOLS, N.O.S. (n-propanol, isopropanol)
- **Megjegyzések:** (contains Isopropanol, n-Propanol)

15 Szabályozási információk

- **EGK irányelvek szerinti jelölés:**
A termék, mint drug / kozmetikai cikk, nem képezi tárgyát a ChemG és GEfStoffV rendelkezéseinek. Az egyéb biztonsági rendszabályokat azonban figyelembe kell venni.
- **A termék megjelölő betűje és veszélyjelölése:**



Xi Irritativ

- **R-anyagok:**
 - 10 Kis mértékben tűzveszélyes.
 - 36 Szemizgató hatású.
 - 67 A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.
- **S-anyagok:**
 - 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
 - 46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/ csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

16 Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

- **Lényeges R-mondatok**
 - 11 Tűzveszélyes.
 - 22 Lenyelve ártalmas.
 - 36 Szemizgató hatású.
 - 38 Bőrizgató hatású.
 - 41 Súlyos szemkárosodást okozhat.
 - 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat
 - 67 A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.
- *** Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**

H