

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 20.07.2010

Revize: 02.06.2010

1 Identifikace látky/přípravku a společnosti/podniku

- Údaje k produktu
- **Obchodní označení:** Sterillium® Desinfektionstuch
- **SAP-Code:** CS R10182
- **Czech Republic .**
- **Použití látky / přípravku** Prostředek na dezinfekci pokožky
- **Identifikace výrobce:**
BODE Chemie GmbH
Melanchthonstraße 27
D-22525 Hamburg (Germany)
Tel.: +49 (0)40 / 54 00 60
- **Identifikace dovozce:**
HARTMANN - RICO a.s.
Masarykovo náměstí 77
664 71 Veverská Bítýška
Tel.: +420 549 456 960
IČO: 44947429, DIČ: CZ 44947429
- **Oddělení poskytující informace:** cz.bode@hartmann.info
- **Informace při nebezpečí:**
Toxikologické informační středisko (TIS)
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2
tel.: (24 hodin denně) 224 919 293 nebo 224 915 402

2 Identifikace nebezpečnosti

- **Označení nebezpečí:**



Xi Dráždivý

- **Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky/přípravku**
R 10 Hořlavý.
R 36 Dráždí oči.

3 Složení nebo informace o složkách

- **Chemická charakteristika**
- **Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

- **Obsažené nebezpečné látky:**

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	ethyl(hexadecyl)dimethylamonium-ethyl-sulfát Xn, Xi, N; R 22-38-41-50/53	≤ 1%

- **R-věta:** 10-36
- **S-věta:** 25-26
- **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

4 Pokyny pro první pomoc

- **Obecná upozornění:** Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 20.07.2010

Revize: 02.06.2010

Obchodní označení: Sterillium® Desinfektionstuch

(pokračování od strany 1)

- **Při nadýchání:** Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.
- **Při styku s kůží:** Tento produkt nemá všeobecně dráždivý účinek na pokožku.
- **Při zasažení očí:** Několik minut opatrně oplachujte vodou.
- **Při požití:** Vypláchněte ústa.

5 Opatření pro hašení požáru

- **Doporučené hasící prostředky:** CO₂, hasící prášek nebo vodní paprsky. Větší ohně vodními paprsky nebo pěnou obsahující alkohol zdotat.
- **Zvláštní ochranná výstroj:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

6 Opatření v případě náhodného úniku

- **Opatrnostní opatření vztahující se na osoby:** Není nutné.
- **Opatření ekologická:** Nejsou nutná zvláštní opatření.
- **Doporučené metody čištění a zneškodnění:** Nabraný materiál odstranit podle předpisů.

7 Zacházení a skladování

- **Zacházení:**
- **Upozornění k bezpečnému zacházení:**
Při odborném zacházení nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
Před horkem a slunečními paprsky chránit.
- **Skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Žádné zvláštní požadavky.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.
- **Další údaje k podmínkám skladování:** žádné

8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- **Technická opatření:** Žádné další údaje, viz bod 7.

· **Kontrolní parametry:**

67-63-0 propan-2-ol

NPK ()	Krátkodobá hodnota: 1000 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 500 mg/m ³ D
--------	--

71-23-8 propan-1-ol

NPK ()	Krátkodobá hodnota: 1000 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 500 mg/m ³ D
--------	--

- **Osobní ochranné prostředky:**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**
Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

-CZ

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 20.07.2010

Revize: 02.06.2010

Obchodní označení: **Sterillium® Desinfektionstuch**

(pokračování od strany 2)

9 Fyzikální a chemické vlastnosti

· **Všeobecné údaje**

Forma:	tekutina na inertním nosném materiálu
Barva:	bezbarvý
Zápach:	příjemný

· **Změna stavu**

Bod tání/rozmezí tání:	není určeno
Teplota (rozmezí teplot) varu:	Není určena.

· **Bod vzplanutí:** 23,5°C (solution)

· **Samovznícení:** Produkt není samozápalný.

· **Nebezpečí exploze:** I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem.

· **Hustota:** Není určena.

· **Rozpustnost ve / směřitelnost s vodě:** Částečně rozpustná.

10 Stálost a reaktivita

· **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.

· **Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku:**

· **Nebezpečné reakce:** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

· **Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

11 Toxikologické informace

· **Akutní toxicita:**

· **Zařadovací relevantní LD/LC50-hodnoty:**

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

· **Primární dráždivé účinky:**

· **na kůži:** Žádné dráždivé účinky.

· **na zrak:** Dráždivé účinky.

· **Senzibilita:** Není známo žádné senzibilizující působení.

· **Doplňující toxikologická upozornění:**

Produkt poukazuje, na základě výpočtů všeobecných zařadovacích směrnic ES pro přípravky v posledním platném znění následující nebezpečí:
dráždivý

12 Ekologické informace

· **Vyloučení látky (stálost a odbouratelnost):**

· **Další upozornění:** Produkt je biologicky snadno odbouratelný.

· **Ekotoxické účinky:**

· **Aquatická toxicita:**

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

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 20.07.2010

Revize: 02.06.2010

Obchodní označení: Sterillium® Desinfektionstuch

(pokračování od strany 3)

· Reakce v čistírnách:

· Způsob testu	Účinná koncentrace	Metoda	Zhodnocení
EC10	6000 mg/l	(Pseudomonas putida)	

· Další ekologické údaje: -

* 13 Pokyny pro odstraňování

· Produkt:
· Doporučení:

Musí se, za dodržení příslušných předpisů, podrobit zvláštnímu ošetření.

Malá množství se mohou deponovat společně s odpady z domácnosti.

· Evropský katalog odpadů

07 06 01*	Promývací vody a matečné louhy
16 03 05*	Organické odpady obsahující nebezpečné látky
18 01 06*	Chemikálie které jsou nebo obsahují nebezpečné látky

· Kontaminované obaly:
· Doporučení: Obaly likvidovat na základě předpisů o obalech.

· Doporučený čistící prostředek: Voda, případně s přísadami čistících prostředků.

14 Informace pro přepravu

· Pozemní přeprava ADR/RID (hranice překračující):

· ADR/RID-GGVS/E třída: 4.1 (F1) Hořlavé tuhé látky, samovolně se rozkládající látky a znečistitelné tuhé výbušné látky

· Kemlerovo číslo: 40

· Výstražná tabule: Číslo UN: 3175

· Obalová skupina: II

· Označení nákladu: 3175 LÁTKY TUHÉ, OBSAHUJÍCÍ HOŘLAVÉ KAPALNÉ LÁTKY, J.N. (ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL), n-PROPANOL (n-PROPYLALKOHOL))

· Omezené množství (LQ) LQ8

· Přepravní kategorie 2

· Kód omezení pro tunely: E

· Námořní přeprava IMDG/GGVmoře:

· IMDG/GGVmoře-třída: 4.1

· SN-číslo: 3175

· Label 4.1

· Obalová skupina: II

· EMS-skupina: F-A,S-I

· Látka znečišťující moře: Ne

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 20.07.2010

Revize: 02.06.2010

Obchodní označení: Sterillium® Desinfektionstuch

(pokračování od strany 4)

· **Správný technický název:** SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (isopropanol, n-propanol)

· **Letecká přeprava ICAO-TI a IATA-DGR:**



- **ICAO/IATA-třída:** 4.1
- **SN/ID-číslo:** 3175
- **Label:** 4.1
- **Obalová skupina:** II
- **Správný technický název:** SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (isopropanol, n-propanol)
- **Poznámky:** passanger: no single packing permits.

15 Informace o předpisech

- **Označení podle právních linií EHS:**
- **Poznávací písmeno a označení nebezpečnosti produktu:**



Xi Dráždivý

- **R-věty:**
 - 10 Hořlavý.
 - 36 Dráždí oči.
- **S-věty:**
 - 25 Zamezte styku s očima.
 - 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
- **Ustanovení v případě poruchy:** .

16 Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

- **Relevantní věty R**
 - 11 Vysoce hořlavý.
 - 22 Zdraví škodlivý při požití.
 - 36 Dráždí oči.
 - 38 Dráždí kůži.
 - 41 Nebezpečí vážného poškození očí.
 - 50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
 - 67 Vdechování par může způsobit ospalost a závrať.
- *** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**