

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 28.05.2008

Revize: 28.05.2008

### 1 Identifikace látky/přípravku a společnosti/podniku

- Údaje k produktu
- **Obchodní označení:** Baktosept E
- **SAP-Code:** CS R10202
- **Czech Republic .**
- **Použití látky / přípravku** Prostředek na dezinfekci rukou
- **Identifikace výrobce:**  
BODE Chemie GmbH & Co. KG  
Melanchthonstraße 27  
D-22525 Hamburg (Germany)  
Tel.: +49 (0)40 / 54 00 60
- **Identifikace dovozce:**  
Bode s.r.o.  
Zelený pruh 95/97, 140 00 Praha 4  
Tel.: +420 227 027 378, fax - 379  
IČO: 28361644, DIČ: CZ 28361644
- **Obor poskytující informace:** info@bode.cz
- **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, 224 914 575

### 2 Identifikace rizik

- **Označení nebezpečí:**



F Vysoce hořlavý

- **Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky/přípravku**  
R 11 Vysoce hořlavý.
- **Klasifikační systém:**  
Klasifikace odpovídá aktuálním směrnici ES, je však doplněna údaji z odborné literatury a firemními údaji.

### 3 Složení nebo informace o složkách

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

- **Obsažené nebezpečné látky:**

CAS: 64-17-5	ethanol	F; R 11	50-100%
EINECS: 200-578-6			

- **R-věta:** 11
- **S-věta:** 16
- **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

### 4 Pokyny pro první pomoc

- **Při zasažení očí:** Otevřené oči po více minut vyplachovat pod tekoucí vodou.
- **Při požití:** Vyplachovat ústa a bohatě zapíjet vodou.

CZ

(pokračování na straně 2)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 28.05.2008

Revize: 28.05.2008

Obchodní označení: **Baktosept E**

(pokračování od strany 1)

### 5 Opatření pro zdolávání požáru

- **Doporučené hasící prostředky:**  
CO<sub>2</sub>, 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:**  
Starat se o dostatečné větrání.  
Nepřibližovat se s ohněm.
- **Opatření ekologická:** Zředit velkým množstvím vody.
- **Doporučené metody čištění a zneškodnění:**  
Zředit velkým množstvím vody.  
Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).  
Zajistit dostatečné větrání.

### 7 Zacházení a skladování

- **Zacházení:**
- **Upozornění k bezpečnému zacházení:** Před horkem a slunečními paprsky chránit.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**  
Nepřibližovat se s ohněm-nekouřit.  
Zajistit proti elektrostatickému náboji.
- **Skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Přechnovat jen v původní nádobě.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.
- **Další údaje k podmínkám skladování:** Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.

### 8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- **Technická opatření:** Žádné další údaje, viz bod 7.
  - **Kontrolní parametry:**
- |                        |  |
|------------------------|--|
| <b>64-17-5 ethanol</b> |  |
| NPK ()                 | Krátkodobá hodnota: 3000 mg/m <sup>3</sup><br>Dlouhodobá hodnota: 1000 mg/m <sup>3</sup> |
- **Další upozornění:** Jako podklad slouží při zavedení platné listiny.
  - **Osobní ochranné prostředky:**
  - **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**  
Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.
  - **Ochrana dýchacího ústrojí:** Není nutné.

### 9 Fyzikální a chemické vlastnosti

#### · Všeobecné údaje

<b>Forma:</b>	tekuté
<b>Barva:</b>	zelená
<b>Zápach:</b>	příjemný

(pokračování na straně 3)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 28.05.2008

Revize: 28.05.2008

**Obchodní označení: Baktosept E**

(pokračování od strany 2)

· <b>Změna stavu</b> <b>Bod tání/rozmezí tání:</b> není určeno <b>Teplota (rozmezí teplot) varu:</b> 78°C
· <b>Bod vzplanutí:</b> 19,5°C (DIN 51755)
· <b>Zápalná teplota:</b> 430°C
· <b>Samovznícení:</b> Produkt není samozápalný.
· <b>Nebezpečí exploze:</b> I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem.
· <b>Hranice exploze:</b> <b>Dolní mez:</b> 76 g/ccm (DIN 51 649)
· <b>Tlak par při 50°C:</b> 12 kPa (analog EN 12)
· <b>Hustota při 20°C:</b> 0,85 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Rozpustnost ve / směřitelnost s vodě:</b> Úplně mísitelná.

### 10 Stálost a reaktivita

- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:** Nedochozí k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **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:****Baktosept (vypočteno)**

Orálně | LD50 | &gt; 10000 mg/kg (Ratte/rat/krysa)

· **Primární dráždivé účinky:**· **na kůži:** Žádné dráždivé účinky.· **na zrak:** Žádné dráždivé účinky.· **Senzibilita:** Není známo žádné senzibilizující působení.

### 12 Ekologické informace

- **Vyloučení látky (stálost a odbouratelnost):**
- **Další upozornění:** Produkt je biologicky snadno odbouratelný.
- **Další ekologické údaje:** -

### 13 Pokyny pro zneškodnění

· **Produkt:**· **Doporučení:**

Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

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

(pokračování na straně 4)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 28.05.2008

Revize: 28.05.2008

**Obchodní označení: Baktosept E**

(pokračování od strany 3)

- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:**  
Kontaminované obaly se musí řádně vyprázdnit a po odpovídajícím očištění se mohou znovu použít.
- **Doporučený čisticí prostředek:** Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.

### 14 Informace pro přepravu

- **Pozemní přeprava ADR/RID (hranice překračující):**



- **ADR/RID-GGVS/E třída:** 3 (F1) Hořlavé kapaliny
- **Keplerovo číslo:** 33
- **Výstražná tabule: Číslo UN:** 1170
- **Obalová skupina:** II
- **Označení nákladu:** 1170 ETHANOL, ROZTOK (ETHYLALKOHOL, ROZTOK)
- **Omezené množství (LQ):** LQ4
- **Přepavní kategorie:** 2

- **Námořní přeprava IMDG/GGVmoře:**



- **IMDG/GGVmoře-třída:** 3
- **SN-číslo:** 1170
- **Label:** 3
- **Obalová skupina:** II
- **EMS-skupina:** F-E,S-D
- **Látka znečišťující moře:** -
- **Správný technický název:** ETHANOL SOLUTION

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



- **ICAO/IATA-třída:** 3
- **SN/ID-číslo:** 1170
- **Label:** 3
- **Obalová skupina:** II
- **Správný technický název:** ETHANOL SOLUTION
- **Poznámky:** passenger: no single packing permits.

### 15 Informace o předpisech

- **Označení podle právních linií EHS:**  
Produkt nespádá jako kosmetický prostředek ustanovením Zákona o chemikáliích a Nařízení o nebezpečných látkách. Přesto se doporučuje dodržovat obvyklá bezpečnostní opatření.

(pokračování na straně 5)

**Bezpečnostní list**  
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 28.05.2008

Revize: 28.05.2008

**Obchodní označení: Baktosept E**

(pokračování od strany 4)

· **Poznávací písmeno a označení nebezpečnosti produktu:**



*F* Vysoce hořlavý

· **R-věty:**

*H* Vysoce hořlavý.

· **S-věty:**

*16* Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

### 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**

*H* Vysoce hořlavý.

· \* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny

CZ