

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

Datum vydání: 20.07.2010

Revize: 29.06.2010

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

- Údaje k produktu
- **Obchodní označení:** Bacillol 25
- **SAP-Code:** CS R10055
- **Czech Republic .**
- **Použití látky / přípravku** Přípravek pro dezinfekci zdravotnických prostředků
- **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](mailto: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.  
R 67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.
- **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 EINECS: 200-578-6	ethanol	F; R 11	10-25%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	propan-2-ol	Xi,  F; R 11-36-67	5-10%
CAS: 71-23-8 EINECS: 200-746-9	propan-1-ol	Xi,  F; R 11-41-67	5-10%

- **R-věta:** 10-36-67
- **S-věta:** 23-26-51

(pokračování na straně 2)

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

Datum vydání: 20.07.2010

Revize: 29.06.2010

Obchodní označení: **Bacillol 25**

(pokračování od strany 1)

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

### 5 Opatření pro hašení požáru

- **Doporučené hasící prostředky:**  
CO<sub>2</sub>, hasící prášek nebo vodní paprsky. Větší ohně vodními paprsky nebo pěnou obsahující alkohol zdolet.
- **Zvláštní ochranná výstroj:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

### 6 Opatření v případě náhodného úniku

- **Opatrnostní opatření vztahující se na osoby:** Není nutné.
- **Opatření ekologická:**  
Vniknutí do kanalizace, výkopů nebo sklepů zabránit.  
Zředit velkým množstvím vody.
- **Doporučené metody čištění a zneškodnění:**  
Sebrat s materiály, vázicími kapaliny (písek, šterkový 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.
- **Skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Žádné zvláštní požadavky.
- **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:

##### 64-17-5 ethanol

NPK ()	Krátkodobá hodnota: 3000 mg/m <sup>3</sup> Dlouhodobá hodnota: 1000 mg/m <sup>3</sup>
--------	--

##### 67-63-0 propan-2-ol

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

(pokračování na straně 3)

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

Datum vydání: 20.07.2010

Revize: 29.06.2010

Obchodní označení: Bacillol 25

(pokračování od strany 2)

**71-23-8 propan-1-ol**

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

- **Další upozornění:** Jako podklad slouží při zavedení platné listiny.
- **Osobní ochranné prostředky:**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:** Před přestávkami a po práci umýt ruce.
- **Ochrana očí:** Při plnění se doporučují brýle.

**9 Fyzikální a chemické vlastnosti**· **Všeobecné údaje**

<b>Forma:</b>	tekuté
<b>Barva:</b>	bezbarvý
<b>Zápach:</b>	Alkoholový

· **Změna stavu**

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

· **Bod vzplanutí:** 30°C· **Samovznícení:** Produkt není samozápalný.· **Nebezpečí exploze:** I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem.· **Hustota při 20°C:** 0,96 g/cm<sup>3</sup>· **Rozpustnost ve / směřitelnost s vodě:** Úplně mísitelná.· **pH-hodnota (Konz. g/l) při 20°C:** 3-4**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	>80000 mg/kg (Rat) (Schätzwert / estimated value)
--------	------	---

- **Primární dráždivé účinky:**
- **na kůži:** Žádné dráždivé účinky.
- **na zrak:** Dráždivé účinky.

(pokračování na straně 4)

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

Datum vydání: 20.07.2010

Revize: 29.06.2010

Obchodní označení: **Bacillol 25**

(pokračování od strany 3)

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

### 12 Ekologické informace

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

- **Aquatická toxicita:**

LC50	>1000 mg/l (Fisch / fish) (Schätzwert / estimated value)
------	--

- **Reakce v čistírnách:**

- | Způsob testu | Účinná koncentrace                        | Metoda                         | Zhodnocení |
|--------------|---|--------------------------------|------------|
| EC10         | >10000 mg/l ( <i>Pseudomonas putida</i> ) | (Schätzwert / estimated value) |            |

- **Další ekologické údaje:** -

### 13 Pokyny pro odstraňování

- **Produkt:**
- **Doporučení:**  
*Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace. Musí se, za dodržení příslušných předpisů, podrobit zvláštnímu ošetření.*

- **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 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
- **Kemlerovo číslo:** 30
- **Výstražná tabule: Číslo UN:** 1987
- **Obalová skupina:** III
- **Označení nákladu:** 1987 ALKOHOLY, J.N. (ETHANOL (ETHYLALKOHOL), ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL))
- **Omezené množství (LQ)** LQ7
- **Přepravní kategorie** 3

(pokračování na straně 5)

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

Datum vydání: 20.07.2010

Revize: 29.06.2010

Obchodní označení: **Bacillol 25**

(pokračování od strany 4)

· **Kód omezení pro tunely:** D/E· **Námořní přeprava IMDG/GGVmoře:**

· **IMDG/GGVmoře-třída:** 3  
 · **SN-číslo:** 1987  
 · **Label** 3  
 · **Obalová skupina:** III  
 · **EMS-skupina:** F-E,S-D  
 · **Látka znečišťující moře:** Ne  
 · **Správný technický název:** ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol, isopropanol)

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

· **ICAO/IATA-třída:** 3  
 · **SNID-číslo:** 1987  
 · **Label** 3  
 · **Obalová skupina:** III  
 · **Správný technický název:** ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol, isopropanol)

### 15 Informace o předpisech

· **Označení podle právních linií EHS:**

Produkt je zařazen a označen podle směrnic ES/nařízení o nebezpečných látkách.

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

Xi Dráždivý

· **R-věty:**

10 Hořlavý.

36 Dráždí oči.

67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

· **S-věty:**

23 Nevdechovat aerosol, výpary

26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

· **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.

(pokračování na straně 6)

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

Datum vydání: 20.07.2010

Revize: 29.06.2010

**Obchodní označení: Bacillol 25**

(pokračování od strany 5)

· **Relevantní věty R**

11 Vysoce hořlavý.

36 Dráždí oči.

41 Nebezpečí vážného poškození očí.

67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

· \* **Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

CZ