

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

Datum vydání: 21.07.2010

Revize: 01.06.2010

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

- Údaje k produktu
- **Obchodní označení:** Mikrobac® Tissues
- **SAP-Code:** CS R10524
- **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:** *Odpadá.*
- **Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky/přípravku**  
*Výrobek nepodléhá povinnému označování na základě výpočtové metody "Všeobecné směrnice Evropského společenství pro zařazování přípravků" v posledním platném znění.*
- **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 následující látky:

· **Obsažené nebezpečné látky:**

CAS: 68391-01-5 EINECS: 269-919-4	alkyl(C12-C18)benzyl(dimethyl)amonium-chloridy  C,  Xn,  N; R 21/22-34-50	≤ 1%
CAS: 7173-51-5 EINECS: 230-525-2	didecyldimethylammonium-chlorid  C,  Xn,  N; R 22-34-50	≤ 1%

### 4 Pokyny pro první pomoc

- **Obecná upozornění:** *Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.*
- **Při styku s kůží:** *Tento produkt nemá všeobecně dráždicí účinek na pokožku.*
- **Při zasažení očí:** *Několik minut opatrně oplachujte vodou.*
- **Při požití:** *Vypláchněte ústa.*

CZ

(pokračování na straně 2)

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

Datum vydání: 21.07.2010

Revize: 01.06.2010

Obchodní označení: Mikrobac® Tissues

(pokračování od strany 1)

### 5 Opatření pro hašení požáru

- **Doporučené hasící prostředky:** Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.
- **Zvláštní ochranná výstroj:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

### 6 Opatření v případě náhodného úniku

- **Opatrnostní opatření vztahující se na osoby:** Není nutné.
- **Opatření ekologická:** Zředit velkým množstvím vody.
- **Doporučené metody čištění a zneškodnění:**  
Sebrat s materiály, vážicími kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).
- **Přídavná upozornění:** Neuvolní se žádné nebezpečné látky.

### 7 Zacházení a skladování

- **Zacházení:**
- **Upozornění k bezpečnému zacházení:**  
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.  
Nádrž udržovat nepropustně uzavřenou.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Přechovávat jen v původní nádobě.
- **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:**  
Produkt neobsahuje žádná relevantní množství l u kterých se musí kontrolovat na pracovišti hraniční hodnoty.
- **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.
- **Ochrana rukou:** Není potřebné.
- **Ochrana očí:** není potřeba.

### 9 Fyzikální a chemické vlastnosti

#### · Všeobecné údaje

<b>Forma:</b>	tekutina na inertním nosném materiálu
<b>Barva:</b>	bezbarvý
<b>Zápach:</b>	lehký

#### · Změna stavu

<b>Bod tání/rozmezí tání:</b>	není určeno
-------------------------------	-------------

(pokračování na straně 3)

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

Datum vydání: 21.07.2010

Revize: 01.06.2010

**Obchodní označení: Mikrobac® Tissues**

(pokračování od strany 2)

<b>Teplota (rozmezí teplot) varu:</b>	Není určena.
· <b>Bod vzplanutí:</b>	> 100°C
· <b>Nebezpečí exploze:</b>	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
· <b>Hustota při 20°C:</b>	1 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Rozpustnost ve / směšitelnost s vodě:</b>	Úplně mísitelná.
· <b>pH-hodnota při 20°C:</b>	ca. 8

### 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:**
- **Primární dráždivé účinky:**
- **na kůži:** Žádné dráždivé účinky.
- **na zrak:** Žádné dráždivé účinky.
- **Senzibilita:** Není známo žádné senzibilizující působení.
- **Doplňující toxikologická upozornění:**  
Při správném zacházení a správném použití nezpůsobuje produkt podle našich zkušeností a na základě nám předložených informací, žádné škody na zdraví.  
Látka se nemusí označovat na základě ES směrnic dle posledního platného vydání.

### 12 Ekologické informace

- **Další ekologické údaje:** -

### 13 Pokyny pro odstraňování

- **Produkt:**
- **Doporučení:**  
Malá množství se mohou deponovat společně s odpady z domácnosti.  
Musí se, za dodržení příslušných předpisů, podrobit zvláštnímu ošetření.

· <b>Evropský katalog odpadů</b>	
07 06 01*	Promývací vody a matečné louhy
16 03 06	Organické odpady neuvedené pod číslem 16 03 05
18 01 07	Chemikálie neuvedené pod číslem 18 01 06

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

(pokračování na straně 4)

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

Datum vydání: 21.07.2010

Revize: 01.06.2010

**Obchodní označení: Mikrobac® Tissues**

(pokračování od strany 3)

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

### 14 Informace pro přepravu

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

· **ADR/RID-GGVSE třída:** -

· **Námořní přeprava IMDG/GGVmoře:**

· **IMDG/GGVmoře-třída:** -

· **Látka znečišťující moře:** Ne

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

· **ICAO/IATA-třída:** -

· **Přeprava/další údaje:** Podle výše uvedených nařízení žádný nebezpečný náklad.

### 15 Informace o předpisech

· **Označení podle právních linií EHS:**

Musí se dodržovat obvyklé předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

Podle směrnic ES/nařízení o nebezpečných látkách není nutno produkt označovat.

### 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**

21/22 Zdraví škodlivý při styku s kůží a při požití.

22 Zdraví škodlivý při požití.

34 Způsobuje poleptání.

50 Vysoce toxický pro vodní organismy.

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