

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

Datum vydání: 23.07.2010

Revize: 31.05.2010

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

- Údaje k produktu
- **Obchodní označení:** Dismofix® N
- **SAP-Code:** CS R10211
- **Czech Republic .**
- **Použití látky / přípravku** Neutrální čisticí přípravek
- **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 41 Nebezpečí vážného poškození očí.
- **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:**

	neiontová povrchově aktivní látka	☒ Xn, ☒ Xi; R 22-41	5-10%
CAS: 68439-50-9	fatty alcohol polyglycole ether	☒ Xn, ☒ Xi; R 22-41	5-10%
CAS: 5064-31-3 EINECS: 225-768-6	trisodium nitrilotriacetate	☒ Xn, ☒ Xi; R 22-36-40	1-5%

- **R-věta:** 41
- **S-věta:** 26-39

- **Narřízení (ES) c. 648/2004 o detergentech / Označování obsahu**

neiontové povrchově aktivní látky	5 - 15%
(ethylenedioxy)dimethanol	

(pokračování na straně 2)

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

Datum vydání: 23.07.2010

Revize: 31.05.2010

Obchodní označení: **Dismofix® N**

(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:** 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:** Nejsou nutná zvláštní opatření.
- **Doporučené metody čištění a zneškodnění:** Zředit velkým množstvím vody.
- **Přídavná upozornění:** Neuvolní se žádné nebezpečné látky.

### 7 Zacházení a skladování

- **Zacházení:**
- **Upozornění k bezpečnému zacházení:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **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:**  
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:**  
Po použití rukavic provedeme očištění a ošetření kůže.  
Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.
- **Materiál rukavic:** Gumové rukavice.

(pokračování na straně 3)

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

Datum vydání: 23.07.2010

Revize: 31.05.2010

Obchodní označení: **Dismofix® N**

(pokračování od strany 2)

- Na ochranu před postříkáním jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu: Gumové rukavice.
- Ochrana očí: Uzavřené ochranné brýle.

### 9 Fyzikální a chemické vlastnosti

#### · Všeobecné údaje

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

#### · Změna stavu

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

· **Bod vzplanutí:** 101°C

· **Zápalná teplota:** 340°C

· **Samovznícení:** Produkt není samozápalný.

· **Nebezpečí exploze:** U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

· **Hustota:** Není určena.

· **Rozpustnost ve / směřitelnost s vodě:** Úplně mísitelná.

· **pH-hodnota (Konz. g/l) při 20°C:** 7,9-8,5

### 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:** Silné dráždivé účinky s nebezpečím vzniku vážných poškození zraku.

· **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

CZ

(pokračování na straně 4)

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

Datum vydání: 23.07.2010

Revize: 31.05.2010

Obchodní označení: **Dismofix® N**

(pokračování od strany 3)

### 12 Ekologické informace

- **Vyloučení látky (stálost a odbouratelnost):**
- **Další upozornění:**  
Produkt je biologicky snadno odbouratelný.  
Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnici (EÚ) No. 648/2004 o detergitech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.
- **Ekotoxické účinky:**

- **Aquatická toxicita:**

LC50	10-100 mg/l (Fisch / fish) (Schätzwert / estimated value)
------	---

- **Reakce v čistírnách:**

Způsob testu	Účinná koncentrace	Metoda	Zhodnocení
EC10	>1000 mg/l (Pseudomonas putida)	(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 čistící prostředek:** Voda, případně s přísadami čistících prostředků.

### 14 Informace pro přepravu

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

- **ADR/RID-GGVS/E třída:** -

- **Námořní přeprava IMDG/GGVmoře:**

- **IMDG/GGVmoře-třída:** -

- **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.

(pokračování na straně 5)

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

Datum vydání: 23.07.2010

Revize: 31.05.2010

**Obchodní označení: Dismofix® N**

(pokračování od strany 4)

**· Poznávací písmeno a označení nebezpečnosti produktu:***Xi Dráždivý***· R-věty:***41 Nebezpečí vážného poškození očí.***· S-věty:***26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.**39 Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej.***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***22 Zdraví škodlivý při požití.**36 Dráždí oči.**40 Podezření na karcinogenní účinky.**41 Nebezpečí vážného poškození očí.***· \* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

CZ