

Datum vydání: 22.04.2010

Revize: 22.04.2010

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

- **Identifikace látky nebo přípravku**
- **Obchodní název látky nebo přípravku: DOMESTOS PROFESSIONAL URINAL BLOCKS**
- **Kód: FM002475**
- **Použití látky nebo přípravku: Přípravek na čištění / ošetřování pro profesionální použití**
- **Identifikace výrobce, dovozce nebo distributora:**  
 Výrobce:  
 Bio-Productions Ltd., 72 Victoria Road, Burgess Hill, RH149LZ, Anglie  
 Distributor:  
 Diversey Česká republika, s.r.o.  
 K Hájkům 1233/2  
 155 00 Praha 5 - Stodůlky  
 IČO: 26163284  
 BLinfoCZ@diversey.com; BLinfoCZ@johnsondiversey.com
- **Informace na telefonním čísle:**  
 Diversey Česká republika, s.r.o.  
 TEL: 296357111  
 FAX: 296357112
- **Telefonní číslo pro naléhavé situace - Toxikologické informační středisko: TEL: 224919293, 224915402, 224914575**

### 2 Identifikace nebezpečnosti

- **Klasifikace přípravku:**



Xi Dráždivý

- **Nebezpečí pro osoby a životní prostředí:**  
 R 38 Dráždí kůži.  
 R 41 Nebezpečí vážného poškození očí.
- **Klasifikace:** Klasifikace je v souladu s platnou legislativou, zahrnuje údaje z odborné literatury a firemní database.

### 3 Složení/informace o složkách

- **Chemická charakteristika**
- **Popis:** Přípravek obsahuje níže uvedené nebezpečné látky.

- **Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

CAS: 25155-30-0 EINECS: 246-680-4	anionické tenzidy (sodium dodecylbenzenesulphonate) ☒ Xn, ☒ Xi; R 22-38-41	15-30%
CAS: 67701-05-7 EINECS: 266-929-0	mastné kyseliny, C8-C18 a C18 - nenasycené ☒ Xi; R 36/38	<5%
CAS: 106-22-9 EINECS: 203-375-0	citronellol ☒ Xi, ☒ N; R 38-43-51/53	<5%
CAS: 5392-40-5 EINECS: 226-394-6	citral ☒ Xi; R 38-43	<5%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5	d-limonen ☒ Xi, ☒ N; R 10-38-43-50/53	<5%
CAS: 31906-04-4 EINECS: 250-863-4	4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-en-1-karbaldehyd ☒ Xi; R 43-52/53	<5%
CAS: 68039-49-6 EINECS: 268-264-1	2,4-dimethylcyclohex-3-en-1-karbaldehyd ☒ Xi; R 36/38-43-52/53	<5%

(pokračování na straně 2)

Datum vydání: 22.04.2010

Revize: 22.04.2010

Obchodní název látky nebo přípravku: DOMESTOS PROFESSIONAL URINAL BLOCKS

(pokračování strany 1)

**Složky dle nařízení 648/2004/ES o detergitech:**

aniontové povrchově aktivní látky	15 - 30%
parfémy, Citronellol, Limonene, Citral, Hydroxyisohexyl 3-Cyclohexene Carboxaldehyde, Geraniol, Linalool	

**Další upozornění:** Texty R vět surovin jsou uvedeny v kapitole 16.

#### 4 Pokyny pro první pomoc

- Při nadýchání:** Přeneste na čerstvý vzduch. Zajistěte lékařské ošetření objeví-li se potíže.
- Při styku s kůží:**  
Ihned omyjte vodou.  
Zajistěte lékařské ošetření objeví-li se potíže.
- Při zasažení očí:** Ihned vypláchněte otevřené oči velkým množstvím vody a zajistěte lékařské ošetření.
- Při požití:** Odstraňte prostředek z úst a podejte několik sklenic vody. Zajistěte lékařské ošetření objeví-li se potíže.

#### 5 Opatření pro hašení požáru

- Vhodná hasiva:**  
CO<sub>2</sub>, prášek, voda, pěna.  
Na hasení větších požárů použijte vodní paprsky.
- Speciální ochranné prostředky pro hasiče:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

#### 6 Opatření v případě náhodného úniku

- Preventivní opatření na ochranu osob:** Použijte vhodné osobní ochranné prostředky, viz. kapitola 8.
- Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí:**  
Dle možnosti utěsněte místo úniku a uniklou látku zachyťte. Zabraňte kontaminaci zdrojů vody, vegetace a vniknutí do kanalizace.
- Doporučené metody čištění a zneškodnění:**  
Zamejte.  
Kontaminovaný materiál odstraňte podle předpisů pro nakládání s odpady.

#### 7 Zacházení a skladování

- Zacházení:**  
Dodržujte všeobecné hygienické předpisy a pokyny pro práci s chemikáliemi. Manipulace není povolena nepovolaným a nepoučeným osobám.  
Pouze pro profesionální použití.
- Upozornění na ochranu před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- Skladování:**
  - Požadavky na skladovací prostory a obaly:**  
Skladujte jen v originálních obalech.  
Skladujte v souladu s platnými právními předpisy.
  - Informace ke společnému skladování:** Skladujte v souladu s platnými právními předpisy.
  - Další údaje k podmínkám skladování:** Skladujte v uzavřených obalech.

#### 8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- Technická opatření:** Viz bod 7.
- Expoziční limity:** Prostředek neobsahuje látky, u kterých se musí kontrolovat hygienické limity v ovzduší pracovišť.
- Dodatečná upozornění:** Použité podklady jsou převzaty z platné dokumentace.

(pokračování na straně 3)

Datum vydání: 22.04.2010

Revize: 22.04.2010

Obchodní název látky nebo přípravku: **DOMESTOS PROFESSIONAL URINAL BLOCKS**

(pokračování strany 2)

- **Osobní ochranné prostředky:**
- **Obecná ochranná a hygienická opatření:**  
Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.  
Potřísněný oděv ihned svlékněte.  
Po práci a před přestávkou si důkladně umyjte ruce a exponovanou pokožku. Nejezte a nepijte při používání.  
Chraňte oči a pokožku.
- **Ochrana dýchacích orgánů:**  
Při běžném použití se nevyžaduje. Při práci je třeba zabránit vdechování par, prachu nebo aerosolu.
- **Ochrana rukou:**



ochranné rukavice

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči přípravku/látce.

- **Materiál rukavic:** nitril
- **Doba průniku materiálem rukavic:** Dodržujte veškerá doporučení výrobce ochranných rukavic.
- **Ochrana očí:**



ochranné brýle nebo obličejový štít

## 9 Fyzikální a chemické vlastnosti

- **Všeobecné informace**
- **Skupenství (při 20°C):** pevné
- **Barva:** zelená
- **Zápach (vůně):** charakteristický
- **Teplota (rozmezí teplot) tání(°C):** není stanovena
- **Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):** není stanovena
- **Bod vzplanutí(°C):** nemá
- **Hořlavost:** nehoří
- **Teplota vznícení:** není stanovena
- **Samozápalnost:** není samozápalný
- **Nebezpečí exploze:** není nebezpečí exploze
- **Tenze par:** není stanovena
- **Hustota:** nebyla stanovena
- **Rozpusťnost/ mísitelnost**
- **ve vodě:** dokonale mísitelný
- **v alkoholu:** není stanovena
- **v ketonech:** není stanovena
- **v polárních rozpouštědlech:** není stanovena
- **v nepolárních rozpouštědlech:** není stanovena
- **v alifatických uhlovodících:** není stanovena
- **v aromatických uhlovodících:** není stanovena
- **v organických rozpouštědlech:** není stanovena
- **v chlorovaných uhlovodících:** není stanovena
- **v rostlinných olejích:** není stanovena
- **v glykolech:** není stanovena
- **v parafinových olejích:** není stanovena
- **pH (10 g/l) při 20°C:** 8,0 - 8,5

(pokračování na straně 4)

Datum vydání: 22.04.2010

Revize: 22.04.2010

Obchodní název látky nebo přípravku: **DOMESTOS PROFESSIONAL URINAL BLOCKS**

(pokračování strany 3)

· **Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda** : není stanoven

## 10 Stálost a reaktivita

- **Podmínky, kterým je třeba zabránit:** Při dodržení návodu k použití a skladování nedochází k rozkladu.
- **Materiály, kterých je třeba se vyvarovat:**
- **Nebezpečné reakce:** Nebezpečné chemické reakce spontánně neprobíhají.
- **Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy nebezpečné rozkladné produkty.

## 11 Toxikologické informace

- **Akutní toxicita:**
- **Hodnoty LD/LC 50:** LD50(kvalifikovaný odhad) >2 g/kg
- **Primární dráždivé účinky:**
- **styk s kůží:** Dráždí kůži a sliznice.
- **styk s okem:** Silné dráždivé účinky, nebezpečí vážného poškození zraku.
- **vdechování:** Může způsobit podráždění.
- **Senzibilizace:** není známá
- **Doplňující toxikologická upozornění:**  
Prostředek představuje na základě klasifikace provedené konvenční výpočtovou metodou následující nebezpečí:  
dráždivý

## 12 Ekologické informace

- **Údaje o odbouratelnosti:**  
Pokud jsou v přípravku obsažené povrchově aktivní látky pak vyhovují nařízení Evropské Unie 648/2004/ES o detergentech.
- **Stupeň odbouratelnosti:** není stanoven
- **Mobilita a bioakumulační potenciál:** není stanoven
- **Ekotoxické účinky:** nejsou stanoveny
- **Chování v čistíčkách:** není stanoveno
- **Všeobecná upozornění:**  
Při vypouštění upotřebených vodných roztoků do kanalizace je třeba dodržovat platné právní předpisy.  
Při dodržení návodu k použití by přípravek neměl způsobit poškození životního prostředí.
- **PBT hodnocení:** není PBT

## 13 Pokyny pro odstraňování

- **Způsob zneškodňování látky/přípravku:**
- **Doporučení:** Zneškodněte bezpečným způsobem, konzultujte s firmou zabývající se zneškodňováním odpadů.
- **Způsob zneškodňování kontaminovaného obalu:**
- **Doporučení:**  
Obaly jsou vyrobeny z materiálu vhodného pro energetické zhodnocení. Dodržujte platné právní předpisy o odpadech a obalech.
- **Doporučený čistící prostředek:** voda

(pokračování na straně 5)

Datum vydání: 22.04.2010

Revize: 22.04.2010

Obchodní název látky nebo přípravku: **DOMESTOS PROFESSIONAL URINAL BLOCKS**

(pokračování strany 4)

**14 Informace pro přepravu**

- **Pozemní přeprava ADR/RID:**
- **ADR/RID třída:** -

**15 Informace o předpisech**

- **Právní předpisy:**  
Zákon č. 356/2003 Sb. v platném znění a související vyhlášky a nařízení vlády a dále Nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES.
- **Klasifikace přípravku:**



Xi Dráždivý

- **R-věty:**  
38 Dráždí kůži.  
41 Nebezpečí vážného poškození očí.
- **S-věty:**  
2 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.  
37/39 Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.  
46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.
- **Další doporučení:**  
Obsahuje citronellol, d-limonen, citral, 4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-en-1-karbaldehyd, 2,4-dimethylcyclohex-3-en-1-karbaldehyd. Může vyvolat alergickou reakci.

**16 Další informace**

Údaje vycházejí ze současného stavu znalostí. Přípravek je popsán se zřetelem k požadavkům bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí, nejedná se o jakostní normu.

Přípravek je určen k profesionálnímu použití.

Chraňte před dětmi.

Používejte pouze dle doporučení odborných poradců JohnsonDiversey.

Při náhodném požití kontaktujte lékaře a předložte mu etiketu nebo bezpečnostní list.

- **R věty surovin:**  
10 Hořlavý.  
22 Zdraví škodlivý při požití.  
36/38 Dráždí oči a kůži.  
38 Dráždí kůži.  
41 Nebezpečí vážného poškození očí.  
43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.  
50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.  
51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.  
52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- **Bezpečnostní list vydává:** Diversey Česká republika, s.r.o.
- **Kontaktní osoba:** Jana Roubíčková
- \* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny