

Datum vydání: 16.12.2010

Revize: 16.12.2010

## \* 1 Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **Identifikátor výrobku**
- **Obchodní název látky nebo směsi:** **MR MUSCLE DISINFECTANT CLEANER**
- **Kód:** FAFQH 10W18
- **Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
- **Použití látky nebo směsi:** Čistící a dezinfekční přípravek pro profesionální použití.
- **Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce, dovozce nebo distributora:**  
Distributor:  
Diversey Česká republika, s.r.o.  
K Hájem 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, Na Bojišti 1, Praha 2; TEL: 224919293, 224915402, 224914575






## \* 2 Identifikace nebezpečnosti

- **Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace látky nebo směsi:**  
Klasifikace je v souladu s platnou legislativou, zahrnuje údaje z odborné literatury a firemní database.
- **Prvky označení**
- **S-věty:**  
2 Uchovávejte mimo dosah dětí.
- **Zvláštní označení určitých látek/směsí:**  
Po práci si opláchněte a osušte ruce. Při děletrvajícím kontaktu se doporučuje používat vhodné rukavice.  
Pro profesionální uživatele je na požádání k dispozici bezpečnostní list.
- **Další nebezpečnost**
- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.

## \* 3 Složení/informace o složkách

- **Popis:** Směs obsahuje níže uvedené nebezpečné látky a další, které nejsou nebezpečné.

· **Směs obsahuje tyto nebezpečné látky:**

CAS: 68424-85-1 EINECS: 270-325-2	kationtové povrchově aktivní látky (kvarterní amonné sloučeniny, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chloridy)  C R34;  Xn R22;  N R50	<5%
CAS: 68439-45-2 Polymer	neiontové povrchově aktivní látky (alkyl alcohol ethoxylate)  Xn R22;  Xi R41	<5%

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

## \* 4 Pokyny pro první pomoc

- **Popis první pomoci**
- **Všeobecné pokyny:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Při nadýchání:** Přeneste na čerstvý vzduch. Zajistěte lékařské ošetření objeví-li se potíže.

(pokračování na straně 2)

Datum vydání: 16.12.2010

Revize: 16.12.2010

Obchodní název látky nebo směsi: **MR MUSCLE DISINFECTANT CLEANER**

(pokračování strany 1)

- **Při styku s kůží:**  
Při běžném použití k podráždění pokožky nedochází. Potřísněnou oblast omyjte. 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

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

## 6 Opatření v případě náhodného úniku

- **Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**  
Použijte vhodné osobní ochranné prostředky, viz. kapitola 8.
- **Opatření na ochranu životního prostředí:**  
Dle možnosti utěsněte místo úniku a uniklou látku zachyťte. Zabraňte kontaminaci zdrojů vody, vegetace a vniknutí do kanalizace.
- **Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**  
Posypte inertním materiálem např. pískem, štěrkem, pilinami, univerzálním absorbentem.  
Kontaminovaný materiál odstraňte podle předpisů pro nakládání s odpady.
- **Odkaz na jiné oddíly**  
Informace k zacházení viz kapitola 7.  
Informace o osobních ochranných prostředcích viz kapitola 8.  
Informace k odstranění viz kapitola 13.

## 7 Zacházení a skladování

- **Opatření pro bezpečné zacházení**  
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.  
Dodržujte všeobecné hygienické předpisy a pokyny pro práci s chemikáliemi. Manipulace není povolena nepovolaným a nepoučeným osobám.
- **Upozornění na ochranu před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **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.

## 8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- **Technická opatření:** Viz bod 7.
- **Kontrolní parametry**
- **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)

Obchodní název látky nebo směsi: **MR MUSCLE DISINFECTANT CLEANER**

(pokračování strany 2)

- **Omezování expozice**
- **Osobní ochranné prostředky:**
- **Obecná ochranná a hygienická opatření:** Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.
- **Ochrana dýchacích orgánů:**  
Při běžném použití se nevyžaduje. Při práci je třeba zabránit vdechování par, prachu nebo aerosolu.
- **Ochrana rukou:** Při běžném použití se ochrana rukou nevyžaduje.
- **Materiál rukavic:** -
- **Doba průniku materiálem rukavic:** -
- **Ochrana očí:**  
Ochranné brýle se doporučují při manipulaci s neředěným prostředkem, tam kde je nebezpečí potřísnění nebo vystříknutí.

## 9 Fyzikální a chemické vlastnosti

### · Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

#### · Všeobecné informace

#### · Vzhled:

Skupenství (při 20°C):	kapalně
Barva:	červenohnědá
· Zápach (vůně):	charakteristický

· Hodnota pH při 20°C:	10,0
· Teplota (rozmezí teplot) tání(°C):	není stanovena
· Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):	není stanovena
· Bod vzplanutí(°C):	nemá
· Teplota vznícení:	není stanovena
· Samozápalnost:	není samozápalný
· Nebezpečí exploze:	není nebezpečí exploze
· Tenze par:	není stanovena
· Hustota při 20°C:	1 g/cm <sup>3</sup>
· 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

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

## 10 Stálost a reaktivita

- **Reaktivita**
- **Chemická stabilita** Stabilní v běžných podmínkách.
- **Podmínky, kterým je třeba zabránit:** Při dodržení návodu k použití a skladování nedochází k rozkladu.
- **Možnost nebezpečných reakcí** Reakcí s kyselinami se uvolňuje teplo.
- **Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy nebezpečné rozkladné produkty.

cz

(pokračování na straně 4)

Datum vydání: 16.12.2010

Revize: 16.12.2010

Obchodní název látky nebo směsi: **MR MUSCLE DISINFECTANT CLEANER**

(pokračování strany 3)

### 11 Toxikologické informace

- **Informace o toxikologických účincích**
- **Akutní toxicita:**
- **styk s kůží:** Při běžném používání není podráždění pravděpodobné.
- **styk s okem:** Při běžném používání není podráždění pravděpodobné.
- **senzibilizace:** není známa
- **Doplňující toxikologická upozornění:**  
Při správném zacházení a správném použití nezpůsobuje prostředek podle našich zkušeností a na základě předložených informací poškození zdraví.

### 12 Ekologické informace

- **Toxicita**
- **Toxicita pro vodní organismy:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Perzistence a rozložitelnost**  
Pokud jsou v přípravku obsažené povrchově aktivní látky pak vyhovují nařízení Evropské Unie 648/2004/ES o detergentech.
- **Stupeň odbouratelnosti:** není stanoven
- **Ekotoxické účinky:** nejsou stanoveny
- **Chování v čističkách:** 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.
- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.

### 13 Pokyny pro odstraňování

- **Metody nakládání s odpady**
- **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 čisticí prostředek:** voda

### 14 Informace pro přepravu

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

### 15 Informace o předpisech

- **Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

- **Složky dle nařízení 648/2004/ES o detergentech:**

neiontové povrchově aktivní látky	< 5%
dezinfekční prostředky, parfémy, Citronellol, Hexyl Cinnamal, Butylphenyl Methylpropional, Limonene, Linalool	

(pokračování na straně 5)

Datum vydání: 16.12.2010

Revize: 16.12.2010

**Obchodní název látky nebo směsi: MR MUSCLE DISINFECTANT CLEANER**· **Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

(pokračování strany 4)

**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 Diversey.

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

· **Relevantní věty**

R22 Zdraví škodlivý při požití.

R34 Způsobuje poleptání.

R41 Nebezpečí vážného poškození očí.

R50 Vysoce toxický pro vodní organismy.

· **Bezpečnostní list vydává:** Diversey Česká republika, s.r.o.· **Kontaktní osoba:** Jana Roubíčková· **Mezinárodní reference:**· **Kód bezpečnostního listu:** MSDSCE0045· **Verze:** 2

· \* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny