



Datum vydání: 08.06.2007

Revize: 31.05.2007

## 1 Identifikace látky nebo přípravku a výrobce, dovozce nebo distributora

- **Identifikace látky nebo přípravku**
- **Obchodní název látky nebo přípravku:** MR MUSCLE CLEANER DISINFECTANT CONCENTRATE
- **Kód:** FAFQG 06W03
- **Použití látky nebo přípravku:** Čisticí a dezinfekční přípravek pro profesionální použití.
- **Identifikace výrobce, dovozce nebo distributora:**  
Distributor:  
JohnsonDiversey Česká republika, s.r.o.  
K Hájům 1233/2  
155 00 Praha 5 - Stodůlky  
IČO: 26163284  
BLinfoCZ@johnsondiversev.com
- **Informace na telefonním čísle:**  
JohnsonDiversey Česká republika, s.r.o.  
TEL: 296357111  
FAX: 296357112
- **Toxikologické informační středisko:** TEL: 224919293, 224915402, 224914575

## 2 Identifikace rizik

- **Klasifikace přípravku:**



Xi Dráždivý

- **Nebezpečí pro osoby a životní prostředí:**  
R 36 Dráždí oči.
- **Klasifikace:** Klasifikace je v souladu s platnou legislativou, zahrnuje údaje z odborné literatury a firemní database.

## 3 Složení nebo informace o složkách

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

- **Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

CAS: 68439-45-2 Polymer	neiontové povrchově aktivní látky (alkyl alcohol ethoxylate) ☒ Xn, ☒ Xi; R 22-41	5-15%
CAS: 68424-85-1 EINECS: 270-325-2	kationtové povrchově aktivní látky (kvarterní amonné sloučeniny, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chloridy) ☒ C, ☒ Xn, ☒ N; R 22-34-50	<5%
CAS: 64-02-8 EINECS: 200-573-9	tetranatrium-ethylendiamintetraacetát ☒ Xn, ☒ Xi; R 22-36	<5%

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

neiontové povrchově aktivní látky, fosforečnany	5 - 15%
EDTA a její soli	< 5%
dezinfekční prostředky, parfémy, Citronellol, Hexyl Cinnamal, Butylphenyl Methylpropional, Limonene, 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.

(pokračování na straně 2)



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

Datum vydání: 08.06.2007

Revize: 31.05.2007

**Obchodní název látky nebo přípravku: MR MUSCLE CLEANER DISINFECTANT CONCENTRATE**

(pokračování strany 1)

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 hasební zásah**

- **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 látky nebo přípravku**

- **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:**  
Posypte inertním materiálem např. pískem, štěrkem, pilinami, univerzálním absorbentem.  
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.
- **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.
- **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:**  
Při déletrvajícím kontaktu se doporučuje používat vhodné rukavice.  
Po práci si opláchněte a osušte ruce. Při déletrvajícím kontaktu se doporučuje používat vhodné rukavice.  
Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči přípravku/látce.
- **Materiál rukavic:**  
-  
nitril

(pokračování na straně 3)



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

Datum vydání: 08.06.2007

Revize: 31.05.2007

**Obchodní název látky nebo přípravku: MR MUSCLE CLEANER DISINFECTANT CONCENTRATE**

(pokračování strany 2)

· **Doba průniku materiálem rukavic:**

-

Dodržujte veškerá doporučení výrobce ochranných rukavic.

· **Ochrana očí:**

Ochranné brýle se doporučují při manipulaci s neředěným prostředkem, tam kde je nebezpečí potřísnění nebo vystříknutí.

### 9 Informace o fyzikálních a chemických vlastnostech látky nebo přípravku

· **Všeobecné informace**

**Skupenství (při 20°C):** kapalné

**Barva:** modrá

**Zápach (vůně):** charakteristický

**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:** 1,065 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

· **pH při 20°C:** 10,2

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

### 10 Informace o stabilitě a reaktivitě látky nebo přípravku

· **Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:** Při dodržení návodu k použití a skladování nedochází k rozkladu.

· **Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku:**

· **Nebezpečné reakce:** Reakcí s kyselinami se uvolňuje teplo.

· **Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy nebezpečné rozkladné produkty.

### 11 Informace o toxikologických vlastnostech látky nebo přípravku

· **Akutní toxicita:**

· **Hodnoty LD/LC 50:** LD50(kvalifikovaný odhad) >2 g/kg

· **Primární dráždivé účinky:**

· **styk s kůží:** Při běžném používání není podráždění pravděpodobné.

· **styk s okem:** Způsobuje podráždění.

· **vdechování:** Může způsobit podráždění.

· **Senzibilizace:** není známa

(pokračování na straně 4)

Datum vydání: 08.06.2007

Revize: 31.05.2007

Obchodní název látky nebo přípravku: MR MUSCLE CLEANER DISINFECTANT CONCENTRATE

(pokračování strany 3)

**Doplňující toxikologická upozornění:**

Prostředek představuje na základě klasifikace provedené konvenční výpočtovou metodou následující nebezpečí:  
dráždivý

**12 Ekologické informace o látce nebo přípravku**

**Údaje o odbouratelnosti:**

**Stupeň odbouratelnosti:** Povrchově aktivní látky vyhovují nařízení Evropské Unie 648/2004/ES o detergentech.

**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 látky nebo přípravku**

**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

**14 Informace pro přepravu látky nebo přípravku**

**Pozemní přeprava ADR/RID:**

**ADR/RID třída:** -

**15 Informace o právních předpisech vztahujících se k látce nebo přípravku**

**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:**

36 Dráždí oči.

**S-věty:**

2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

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

46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

**Další doporučení:**

Po práci si opláchněte a osušte ruce. Při déletrvajícím kontaktu se doporučuje používat vhodné rukavice.



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

Datum vydání: 08.06.2007

Revize: 31.05.2007

**Obchodní název látky nebo přípravku: MR MUSCLE CLEANER DISINFECTANT CONCENTRATE**

(pokračování strany 4)

**16 Další informace vztahující se k látce nebo přípravku**

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:**

22 Zdraví škodlivý při požití.

34 Způsobuje poleptání.

36 Dráždí oči.

41 Nebezpečí vážného poškození očí.

50 Vysoce toxický pro vodní organismy.

· **Bezpečnostní list vydává:** JohnsonDiversey Česká republika, s.r.o., technické oddělení

· **Kontaktní osoba:** Jana Roubíčková

· \* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny