



Datum vydání: 14.01.2008

Revize: 14.01.2008

1 Identifikace látky nebo přípravku a výrobce, dovozce nebo distributora

- **Identifikace látky nebo přípravku**
- **Obchodní název látky nebo přípravku:** **MR MUSCLE KITCHEN DEGREASER DISINFECTANT**
- **Kód:** FAFXD 06W10
- **Použití látky nebo přípravku:** Čisticí a dezinfekční přípravek pro profesionální použití.
- **Identifikace výrobce, dovozce nebo distributora:**
Distributor:
JohnsonDiversey Česká republika, s.r.o.
K Hájkům 1233/2
155 00 Praha 5 - Stodůlky
IČO: 26163284
BLinfoCZ@johnsondiversey.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
N Nebezpečný pro životní prostředí

- **Nebezpečí pro osoby a životní prostředí:**
R 38 Dráždí kůži.
R 41 Nebezpečí vážného poškození očí.
R 50 Vysoce toxický pro vodní organismy.
- **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: 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	5-15%
CAS: 69011-36-5 Polymer	neiontové povrchově aktivní látky (isotridekanol ethoxylovaný) Xn, Xi; R 22-41	5-15%
CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8	uhličitan sodný Xi; R 36	<5%

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

neiontové povrchově aktivní látky	5 - 15%
dezinfekční prostředky	

- **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)



Datum vydání: 14.01.2008

Revize: 14.01.2008

Obchodní název látky nebo přípravku: MR MUSCLE KITCHEN DEGREASER DISINFECTANT

(pokračování strany 1)

Zajistěte lékařské ošetření objeví-li se potíže.

- **Při zasažení očí:** Ihned vypláchněte otevřené oči velkým množstvím vody a potom okamžitě 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:**
CO₂, 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.
Při vniknutí do kanalizace nebo vodních toků ihned informujte příslušné orgány.
- **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.
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:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

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.

(pokračování na straně 3)



Datum vydání: 14.01.2008

Revize: 14.01.2008

Obchodní název látky nebo přípravku: **MR MUSCLE KITCHEN DEGREASER DISINFECTANT**

(pokračování strany 2)

· **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 Informace o fyzikálních a chemických vlastnostech látky nebo přípravku

· **Všeobecné informace**

- | | |
|--|------------------|
| Skupenství (při 20°C): | kapalné |
| Barva: | čirá |
| 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: | 1,05 g/cm ³ |
| · Rozpuštnost/ 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: | 10,7 |

- **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.

(pokračování na straně 4)



Datum vydání: 14.01.2008

Revize: 14.01.2008

Obchodní název látky nebo přípravku: MR MUSCLE KITCHEN DEGREASER DISINFECTANT

(pokračování strany 3)

· **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:** Dráždí kůži a sliznice.
- **styk s okem:** Silné dráždivé účinky, nebezpečí vážného poškození zraku.
- **vdechování:** Může způsobit podráždění.
- **Senzibilizace:** není známa
- **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 čističkách:** není stanoveno
- **Všeobecná upozornění:**
Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo do kanalizace, ani v malých množstvích.
Při vypouštění upotřebených vodných roztoků do kanalizace je třeba dodržovat platné právní předpisy.
Velmi jedovatý pro vodní organismy.
Při dodržení návodu k použití by přípravek neměl způsobit poškození životního prostředí.
Klasifikace přípravku je stanovena na základě surovin obsažených v kapitole 3, které jsou klasifikovány jako nebezpečné pro životní prostředí. Tato klasifikace se vztahuje pouze na neředěný prostředek.
- **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.

14 Informace pro přepravu látky nebo přípravku

- **Pozemní přeprava ADR/RID:**



- **ADR/RID třída:** 8 Žíravé látky
- **Číslo nebezpečnosti:** 80
- **Číslo UN:** 3267
- **Obalová skupina:** III
- **Bezpečnostní značky:** 8
- **Označení nákladu:** 3267 LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, ALKALICKÁ, ORGANICKÁ, J.N. (kationtové povrchově aktivní látky (kvarterní amonné sloučeniny, benzyl-C10-16-alkyldimethyl, chloridy), sodium citrate)

(pokračování na straně 5)



JohnsonDiversey

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, článek 31

strana 5/5

Datum vydání: 14.01.2008

Revize: 14.01.2008

Obchodní název látky nebo přípravku: MR MUSCLE KITCHEN DEGREASER DISINFECTANT

· **Přepřava/další údaje:** Pro obaly malých objemů platí výjimka z ADR.

(pokračování strany 4)

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
N Nebezpečný pro životní prostředí

· **R-věty:**

- 38 Dráždí kůži.
- 41 Nebezpečí vážného poškození očí.
- 50 Vysoce toxický pro vodní organismy.

· **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.
- 61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

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