

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:** **JD R7**
- **Použití látky nebo přípravku:** Přípravek na čištění / ošetřování pro profesionální použití
- **Identifikace výrobce, dovozce nebo distributora:**
Distributor:
JohnsonDiversey Česká republika, s.r.o.
K Hájm 1233/2
155 00 Praha 5 - Stodůlky
IČO: 26163284
BLinfoCZ@johnsondiversey.com
Výrobce:
Lever, Deltaweg 150, 3133 KM Vlaardingen, Holandsko
- **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: 471-34-1 EINECS: 207-439-9	uhličitan vápenatý	15-30%
CAS: 90194-45-9 EINECS: 290-656-6	aniontové povrchově aktivní látky (benzensulfonová kyselina, mono-C10-13-alkylderiváty, sodné soli)  Xn,  Xi; R 22-38-41	5-15%
CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8	uhličitan sodný  Xi; R 36	<5%
CAS: 68131-39-5 Polymer	neiontové povrchově aktivní látky (C12-15 alcohols, ethoxylated 2-5EO)  Xn,  Xi,  N; R 22-41-50	<5%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6	2-(2-butoxyethoxy)ethanol  Xi; R 36	<5%

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

aniontové povrchově aktivní látky	5 - 15%
mýdlo, neiontové povrchově aktivní látky	< 5%
parfémy, Benzisothiazolinone, Limonene, Butylphenyl Methylpropional, Hexyl Cinnamal	

(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: JD R7

(pokračování strany 1)

· **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:**
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 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.
- **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:** Skladujte v uzavřených obalech.

8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- **Technická opatření:** Viz bod 7.

- **Expoziční limity:**

112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

NPK () NPK-P: 200 mg/m³PEL: 100 mg/m³

- **Dodatečná upozornění:** Použité podklady jsou převzaty z platné dokumentace.

(pokračování na straně 3)

Datum vydání: 08.06.2007

Revize: 31.05.2007

Obchodní název látky nebo přípravku: JD R7

(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:**
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
- **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: | bílá |
| 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: 1,2 g/cm ³ | |
| • Rozpustnost/ 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: | 11,0 |
| • 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.

(pokračování na straně 4)

Datum vydání: 08.06.2007

Revize: 31.05.2007

Obchodní název látky nebo přípravku: JD R7

(pokračování strany 3)

- **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
- **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:**
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 čisticí 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.

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum vydání: 08.06.2007

Revize: 31.05.2007

Obchodní název látky nebo přípravku: JD R7

(pokračování strany 4)

· **Klasifikace přípravku:**



Xi Dráždivý

· **R-věty:**

36 Dráždí oči.

· **S-věty:**

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

· **Další doporučení:**

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

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.

36 Dráždí oči.

38 Dráždí kůži.

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

· **Kód:** BC.HS.Sc02-03

· * Údaje byly oproti předešlé verzi změněny