

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:** JOHNSONDIVERSEY OXIVIR
- **Kód:** BC.HS.Ds10
- **Použití látky nebo přípravku:** Čistící 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@johnsondiversey.com
Výrobce:
Cosmopar, 52 Av. Héléne de Tournon, 07300 Tournon, Francie
- **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:**



Xn Zdraví škodlivý

- **Nebezpečí pro osoby a životní prostředí:**
R 22 Zdraví škodlivý při požití.
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 nebo informace o složkách

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

- **Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

CAS: 7722-84-1 EINECS: 231-765-0	peroxid vodíku  C,  Xn,  O; R 5-8-20/22-35	5-15%
CAS: 85536-14-7 EINECS: 287-494-3	aniontové povrchově aktivní látky (benzensulfonová kyselina, 4-C10-13-sek.alkylderiváty)  C,  Xn; R 22-34	<5%
CAS: 2809-21-4 EINECS: 220-552-8	1-hydroxyethylidene 1,1-difosfonová kyselina  Xi; R 41	<5%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0	2-butoxyethanol  Xn,  Xi; R 20/21/22-36/38	<5%
CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2	kyselina fosforečná  C; R 34	<5%
Polymer	neiontové povrchově aktivní látky (alkyl alcohol ethoxylate)  Xi; R 41	<5%

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

neiontové povrchově aktivní látky, aniontové povrchově aktivní látky, fosfonáty, fosforečnany	< 5%
---	------

(pokračování na straně 2)

Datum vydání: 08.06.2007

Revize: 31.05.2007

Obchodní název látky nebo přípravku: JOHNSONDIVERSEY OXIVIR

(pokračování strany 1)

dezinfekční prostředky, Benzotriazole

· 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 potom okamžitě zajistěte lékařské ošetření.
- **Při požití:** Odstraňte prostředek z úst, podejte několik sklenic vody a okamžitě zajistěte lékařské ošetření.

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.

8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- **Technická opatření:** Viz bod 7.

· **Expoziční limity:**

7722-84-1 peroxid vodíku

NPK () NPK-P: 2 mg/m³
PEL: 1 mg/m³

(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: JOHNSONDIVERSEY OXIVIR

(pokračování strany 2)

111-76-2 2-butoxyethanol

NPK () NPK-P: 200 mg/m³
PEL: 100 mg/m³
D

7664-38-2 kyselina fosforečná

NPK () NPK-P: 2 mg/m³
PEL: 1 mg/m³

- **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:**



ochranné 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 nebo obličejový štít

9 Informace o fyzikálních a chemických vlastnostech látky nebo přípravku

- **Všeobecné informace**
- Skupenství (při 20°C): kapalně
- 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:** 1,065 g/cm³
- **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

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum vydání: 08.06.2007

Revize: 31.05.2007

Obchodní název látky nebo přípravku: JOHNSONDIVERSEY OXIVIR

(pokračování strany 3)

- | | |
|---------------------------------|----------------|
| · 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: | < 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 alkáliemi se uvolňuje teplo.
- **Nebezpečné produkty rozkladu:** Kyslík

*** 11 Informace o toxikologických vlastnostech látky nebo přípravku**

- **Akutní toxicita:**
- **Hodnoty LD/LC 50:** LD50 (kvalifikovaný odhad) 0,2-2 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:
zdraví škodlivý
dráždivý

*** 12 Ekologické informace o látce nebo přípravku**

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

(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: JOHNSONDIVERSEY OXIVIR

· Doporučený čisticí prostředek: voda

(pokračování strany 4)

* **14 Informace pro přepravu látky nebo přípravku**

· Pozemní přeprava ADR/RID:



- ADR/RID třída: 8 Žíravé látky
- Číslo nebezpečnosti: 80
- Číslo UN: 1760
- Obalová skupina: III
- Bezpečnostní značky: 8
- Označení nákladu: 1760 LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (PEROXID VODÍKU, VODNÝ ROZTOK, STABILIZOVANÝ, KYSELINA FOSFOREČNÁ, ROZTOK)

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:



Xn Zdraví škodlivý

· R-věty:

- 22 Zdraví škodlivý při požití.
- 38 Dráždí kůži.
- 41 Nebezpečí vážného poškození očí.

· S-věty:

- 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
- 37/39 Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

* **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:

- 20/21/22 Zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití.
- 20/22 Zdraví škodlivý při vdechování a při požití.
- 22 Zdraví škodlivý při požití.
- 34 Způsobuje poleptání.
- 35 Způsobuje těžké poleptání.
- 36/38 Dráždí oči a kůži.
- 41 Nebezpečí vážného poškození očí.
- 5 Zahřívání může způsobit výbuch.
- 8 Dotek s hořlavým materiálem může způsobit požár.

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum vydání: 08.06.2007

Revize: 31.05.2007

Obchodní název látky nebo přípravku: JOHNSONDIVERSEY OXIVIR

- **Bezpečnostní list vydává:** JohnsonDiversey Česká republika, s.r.o., technické oddělení
- **Kontaktní osoba:** Jana Roubíčková
- **Kód:** BC.HS.Ds10
- *** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

(pokračování strany 5)