

Datum vydání: 14.06.2007

Revize: 14.06.2007

1 Identifikace látky nebo přípravku a výrobce, dovozce nebo distributora

- **Identifikace látky nebo přípravku**
- **Obchodní název látky nebo přípravku:** **ROOM CARE R5-PLUS**
- **Kód:** BC.HS.SP10-02
- **Použití látky nebo přípravku:** Osvěžovač vzduchu
- **Identifikace výrobce, dovozce nebo distributora:**
Výrobce:
JohnsonDiversey Manufacturing Facility, Cotes Park Industrial Estate, Somercotes, Alfreton, Derbyshire DE55 4AP, Anglie
Distributor:
JohnsonDiversey Česká republika, s.r.o.
K Hájm 1233/2
155 00 Praha 5 - Stodůlky
IČO: 26163284
BLinfoCZ@johnsondiverse.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 41 Nebezpečí vážného poškození očí.
R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
R 52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- **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:**

Polymer	neiontové povrchově aktivní látky (alkyl alcohol ethoxylate)  Xn,  Xi; R 22-41	5-15%
CAS: 106-22-9 EINECS: 203-375-0	citronellol  Xi,  N; R 38-43-51/53	<5%
CAS: 116126-82-0 ELINCS: 427-090-8	3-(1-methyl(bicyclo[2.2.1]hept-5-ene-2-carboxylová kyselina, ethyl ester)  Xi,  N; R 43-51/53	<5%
CAS: 6259-76-3 EINECS: 228-408-6	hexyl-salicylat  Xi,  N; R 38-50/53	<5%
	1,2-Benzoisothiazol-3(2H)-on  Xn,  Xi,  N; R 22-38-41-43-50	<1%

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



JohnsonDiversey

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, článek 31

strana 2/5

Datum vydání: 14.06.2007

Revize: 14.06.2007

Obchodní název látky nebo přípravku: ROOM CARE R5-PLUS

(pokračování strany 1)

*

4 Pokyny pro první pomoc

- **Při nadýchání:**

Při bezvědomí uložte postiženého do stabilní polohy na boku a zajistěte odvoz k lékařskému ošetření. 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 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.

*

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:**

Potrísaný oděv ihned svlékněte.

Po práci a před přestávkou si důkladně umyjte ruce a exponovanou pokožku. Nejezte a nepijte při používání.

Chraňte oči.

- **Ochrana dýchacích orgánů:**

Při běžném použití se nevyžaduje. Při práci je třeba zabránit vdechování par, prachu nebo aerosolu.

(pokračování na straně 3)

Datum vydání: 14.06.2007

Revize: 14.06.2007

Obchodní název látky nebo přípravku: ROOM CARE R5-PLUS

(pokračování strany 2)

· **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):

kapalné

Barva:

červená

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:**

1,01 g/cm³

· **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:**

8,5

· **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:** Nebezpečné chemické reakce spontánně neprobíhají.

(pokračování na straně 4)

Datum vydání: 14.06.2007

Revize: 14.06.2007

Obchodní název látky nebo přípravku: ROOM CARE R5-PLUS

(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

106-22-9 citronellol

Orálně LD50 3450 mg/kg (krysa)

Pokožkou LD50 2650 mg/kg (rbt)

· **Primární dráždivé účinky:**· **styk s kůží:** Při běžném používání není podráždění pravděpodobné.· **styk s okem:** Silné dráždivé účinky, nebezpečí vážného poškození zraku.· **vdechování:** Může způsobit podráždění.· **Senzibilizace:** Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.· **Doplňující toxikologická upozornění:**

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

· **Senzibilizace** Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.**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.

Toxický pro vodní organismy, může způsobit dlouhodobé poškození vodního prostředí.

Tato klasifikace se týká neředěného prostředku.

Při dodržení návodu k použití by přípravek neměl způsobit poškození životního prostředí.

Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. Tato klasifikace se týká neředěného prostředku.

Klasifikace přípravku je stanovena na základě surovin obsažených v kapitole 2, které jsou klasifikovány jako nebezpečné pro životní prostředí. Tato klasifikace se vztahuje pouze na neředěný prostředek.

Může způsobit dlouhodobé poškození vodního prostředí.

Tato klasifikace se týká neředěného prostředku.

Škodlivý pro vodní organismy.

· **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

CZ

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum vydání: 14.06.2007

Revize: 14.06.2007

Obchodní název látky nebo přípravku: ROOM CARE R5-PLUS

(pokračování strany 4)

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:**
 - 41 Nebezpečí vážného poškození očí.
 - 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
 - 52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- **S-věty:**
 - 24 Zamezte styku s kůží.
 - 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
 - 37/39 Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.
 - 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.
 - 38 Dráždí kůži.
 - 41 Nebezpečí vážného poškození očí.
 - 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
 - 50 Vysoce toxický pro vodní organismy.
 - 50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
 - 51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- **Bezpečnostní list vydává:** JohnsonDiversey Česká republika, s.r.o., technické oddělení
- **Kontaktní osoba:** Jana Roubíčková
- **Kód:** BC.HS.SP10-02
- *** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**