

BEZPEČNOSTNÍ LIST PŘÍPRAVKU

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vyhotovení: 16. 3. 2007

Datum revize: 31. 10. 2008

| 1. Identifikace přípravku, výrobce, prvního distributora | | | | |
|---|---|----------------------------------|-------------|---------------------------------|
| 1.1. Identifikace přípravku: 1.2. Doporučený účel použití: 1.3. Identifikace výrobce: Obchodní firma: Sídlo: Telefon: 1.4. Identifikace prvního distributora: Obchodní firma: Sídlo: Telefon: E-mail: 1.5. Telefonní číslo pro mimořádné situace: 1.6. Telefonní číslo v distribuční firmě: | Vanish 3 in 1 na čištění kobereců a čalounění Citrus Přípravek k čištění kobereců Reckitt Benckiser Production (Poland) Sp.Z o.o. 05-100 Nowy Dwor Mazowiecki, Polsko +48 22 713 6136 Reckitt Benckiser (Czech Republic), spol. s r. o. Vinohradská 151, 130 00 Praha 3 00420 2 27 110 111 cz@reckittbenckiser.com Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2 Telefon nepřetržitě: 224 919 293, 224 915 402 Tel: 224 916 293 | | | |
| 2. Identifikace rizik | | | | |
| 2.1. Klasifikace přípravku podle směrnice EU 1999/45/ES a zákona č. 356/2003 Sb., o chemických a chemických přípravcích Přípravek je klasifikován jako nebezpečný přípravek: Dráždivý Xi - R 36 Dráždí oči. 2.2. Nepříznivé fyzikální-chemické účinky, účinky na lidské zdraví a životní prostředí, prostředí a symptomy vztahující se k použití a možnému nevhodnému použití přípravku: Zamezte styku s kůží a očima, úniku do životního prostředí. 2.3. Další rizika nebo účinky na životní prostředí: Nestanoveny. 2.4. Informace uvedené na obalu viz bod. 15. | | | | |
| 3. Informace o složení přípravku | | | | |
| Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými přípustnými expozičními limity v pracovním ovzduší: | | | | |
| Chemický název látky | Obsah v % hmot. | Číslo | Klasifikace | R-věty (plné znění viz kap. 16) |
| Peroxid vodíku | 2,0 | CAS: 7722-84-1 ES: 231-765-0 | O, Xn, C | R 5-8-20/22-35 |
| Alkyl síran sodný C10 - 16, (aniontové povrchově aktivní látky) | 4,2 | CAS: 68585-47-7 ES: 271-557-8 | Xi | R 38-41 |
| Neiontové povrchově aktivní látky (alkohol etoxylovaný C 4-C8) | 0,5 | CAS: 112-25-4 ES: 272-575-8 | Xn, Xi | R 22-36/38 |
| Kyselina citrónová | < 1 | CAS: 77-92-9 ES: 201-069-1 | Xi | R 36 |
| Parfém (Citrofresh 175826 D) | < 1 | - | Xi, N, Xn | R 10-38-43-50/53-65 |
| Polykarboxyláty | 2,4 | - | - | - |
| Dále obsahuje konzervační látky. | | | | |

| 4. Pokyny pro první pomoc (příznaky a účinky) | |
|---|--|
| Přípravek dráždí oči. | |
| 4.1. Při vdechování: | V případě nepříznivých vlivů postiženého na čerstvý vzduch, v případě že se postižený necítí dobře, ihned vyhledejte lékařskou pomoc. |
| 4.2. Při styku s kůží: | Okamžitě omývejte velkým množstvím vody, dokud podráždění trvá. |
| 4.3. Při styku s očima: | Vymývejte proudem vody alespoň 15 minut při otevřených víčkách, ihned vyhledejte lékařskou pomoc. |
| 4.4. Při požití: | Nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústa vodou (bez požití), ihned vyhledejte lékařskou pomoc. |
| 5. Opatření pro zdlouvání požáru | |
| 5.1. Vhodná hasiva: | Přípravek je nehořlavý. V případě požáru použít inertní materiál. |
| 5.2. Nevhodná hasiva: | Nestanovena. |
| 5.3. Zvláštní nebezpečí: | Není známo. |
| 5.4. Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: | Vhodná respirační ochrana. |
| 6. Opatření v případě náhodného úniku | |
| 6.1. Preventivní opatření na ochranu osob: | Používejte osobní ochranné prostředky. Zamezte styku s kůží a očima. |
| 6.2. Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí: | Zamezte dalšímu úniku tak, aby nedošlo k průniku látky do půdy a povrchových nebo podzemních vod. Odstraňte zdroje vznícení a hořlavý materiál. |
| 6.3. Doporučené metody čištění a odstraňování vzniklých odpadů: | Rozlitý přípravek zasypte vhodným sorpčním materiálem a zajistěte odstranění nasycené sorpční látky oprávněnou firmou v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech. |
| 7. Zacházení a skladování | |
| 7.1. Zacházení: | Zamezte styku s kůží a očima. Dodržujte všeobecné podmínky zacházení s chemikáliemi. Nádoby a zařízení využívejte výhradně pro tento přípravek. Uchovávejte v originálních obalech mimo dosah dětí a domácích zvířat. |
| 7.2. Skladování: | Skladujte na uzamčeném suchém místě v uzavřených originálních nádobách. Chraňte před zdroji tepla a slunečním světlem. Skladujte při teplotě pod 40 °C. |
| 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky | |
| 8.1. Expoziční limity: peroxid vodíku: | NPK-P: mg/m ³ PEL: mg/m ³ 1 2 Pro ostatní látky limity PEL a NPK-P v České republice nestanoveny. |
| Doporučené monitorovací postupy: | Ne. |
| 8.2. Omezování expozice | |
| 8.2.1. Omezování expozice pracovníků | Nutnost používání níže uvedených osobních ochranných prostředků: |
| 8.2.1.1. Ochrana dýchacích orgánů: | Za normálních podmínek není nutná. |
| 8.2.1.2. Ochrana rukou: | Ochranné rukavice při prodlouženém kontaktu. |
| 8.2.1.3. Ochrana očí: | Ochranné brýle při prodlouženém kontaktu. |
| 8.2.1.4. Ochrana kůže: | Ochranný oděv při prodlouženém kontaktu. |
| 8.2.1.5. Další informace: | Zamezte styku s kůží a očima. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Potřísněné části oděvu svlékněte. Po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem. Pokožku ošetřete vhodnými reparačními prostředky. Poznámka pro uživatele přípravku v domácnosti: Výše uvedené údaje platí pro zacházení s velkým množstvím nebaleného přípravku. |
| 8.2.2. Omezování expozice životního prostředí: | Zamezte úniku přípravku do vnitřní kanalizace. |
| 9. Fyzikální a chemické vlastnosti | |
| 9.1. Obecné informace: | |
| Vzhled: | bezbarvá čirá řídká kapalina |
| Zápach (vůně): | parfémový - citrus |
| 9.2. Informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí: | |
| pH: | 5,5 ± 0,2 |
| Bod varu (° C): | - |

| | |
|--|--|
| Bod vzplanutí (° C): Hořlavost: Výbušné vlastnosti (meze výbušnosti (obj. %): Oxidační vlastnosti: Tenze par (při 20° C): Hustota (g/l): Rozpustnost (při 20° C): ve vodě v tucích Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: Viskozita: Hustota par: Rychlost odpařování: 9.3. Další informace: | - - - Horní mez (% obj.): dolní mez (% obj.): - - - 1030 ± 20 v jakémkoliv množství - - jako voda - - Nejsou. |
| 10. Stálost a reaktivita | |
| 10.1. Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat: 10.2. Materiály, kterých je třeba se vyvarovat: 10.3. Nebezpečné produkty rozkladu: | Teploty nad 50 °C, změny pH, UV záření a kontaminace kovy. Kyseliny, hydroxidy, redukční činidla, zdroje těžkých kovů, organické látky, hořlavé látky. Nestanoveny. |
| 11. Toxikologické vlastnosti | |
| 11.1. Účinky nebezpečné pro zdraví plynoucí z expozice přípravku: LD ₅₀ , orálně, potkan (mg/kg): 11.2. Známé dlouhodobé i okamžité účinky a chronické účinky plynoucí z krátkodobé a dlouhodobé expozice přípravku: | Přípravek dráždí oči, není dráždivý pro kůži a zdraví škodlivý na základě údajů o surovinách. > 2000 Viz kap. 11.1. |
| 12. Ekologické informace | |
| 12.1. Ekotoxicita: 12.2. Mobilita: 12.3. Persistence a rozložitelnost: 12.4. Bioakumulační potenciál: 12.5. Výsledky posouzení PBT: 12.6. Další údaje: | Přípravek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí. Údaje nejsou k dispozici. Povrchově aktivní látky obsažené v přípravku jsou biologicky odbouratelné podle směrnice EU 48/2004/EC. Přípravek obsahuje peroxid vodíku, v půdě se peroxid vodíku rozkládá na kyslík a vodu bez nepříznivých vlivů. Není. Údaje nejsou k dispozici. Zabránit úniku do životního prostředí. |
| 13. Pokyny pro odstraňování přípravku | |
| 13.1. Informace o bezpečném zacházení s odpady vznikajícími při používání přípravku: 13.2. Metody odstraňování přípravku a znečištěných obalů: 13.3. Právní předpisy odpadech: | Zamezte styku s kůží a očima, v případě překročení expozičních limitů použijte respirátor. Recyklace, spalování. Obal může být recyklován až po úplném vyprázdnění. Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů Vyhláška Ministerstva životního prostředí č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů), ve znění vyhlášky č. 503/2004 Sb., vyhlášky č. 168/2007 Sb. a vyhlášky č. 374/2008 Sb. Vyhláška Ministerstva životního prostředí č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění vyhlášky č. 41/2005 Sb., vyhlášky č. 294/2005 Sb., vyhlášky č. 353/2005 Sb. a vyhlášky č. 351/2008 Sb. |

| | |
|--|--|
| 14. Informace pro přepravu | |
| Přípravek nepodléhá regulaci přepravy ve smyslu platných předpisů. | |
| 15. Informace o právních předpisech vztahujících se k přípravku | |
| 15.1. Posouzení chemické bezpečnosti: Nebylo provedeno. | |
| 15.2. Informace vztahující se k ochraně zdraví, bezpečnosti a ochrany životního prostředí uvedené na obalu výrobku: | |
| Nebezpečné látky: | peroxid vodíku, alkyl síran sodný, C10-16 (aniontové povrchově aktivní látky) |
| Výstražný symbol a písmenné označení nebezpečných vlastností: | Xi Dráždivý |
| R-věty: | R 36 Dráždí oči |
| S-věty: | S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení S 50 Nesměšujte s chlоровými bělicími činidly. |
| 15.3. Specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí: | Umyjte si ruce po použití přípravku. Pokud kůže po kontaktu s přípravkem zbledá, nepodléhejte panice. Bělicí efekt je dočasný a vratný. V případě, že se postříkáte výrobkem, okamžitě se důkladně opláchněte vodou. Pro citlivou kůži se doporučuje použití rukavic. Obsahuje: limonen, butylfenylmethyl propional, citral. |
| 15.4. Právní předpisy týkající se ochrany osob nebo životního prostředí: | Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů Vyhláška č. 221/2004 Sb., kterou se stanoví seznamy nebezpečných chemických látek a nebezpečných chemických přípravků, jejichž uvádění na trh je zakázáno nebo jejichž uvádění na trh, do oběhu nebo používání je omezeno, ve znění vyhlášky č. 109/2005 Sb., vyhlášky č. 78/2006 Sb., vyhlášky č. 284/2006 Sb., vyhlášky č. 540/2006 Sb. a vyhlášky č. 135/2007 Sb. Vyhláška č. 232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, týkající se klasifikace, balení a nebezpečných chemických látek a chemických přípravků, ve znění vyhlášky č. 369/2005 Sb., vyhlášky 28/2007 Sb. a vyhlášky č. 389/2008 Sb. Vyhláška č. 231/2004 Sb., kterou se stanoví podrobný obsah bezpečnostního listu k nebezpečné chemické látce a chemickému přípravku, ve znění vyhlášky č. 460/2005 Sb. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci |

16. Další informace vztahující se k přípravku**16.1. Seznam R-vět uvedených v bodě 2 a 3:**

- R 5 Zahřívání může způsobit výbuch
- R 8 Dotek s hořlavým materiálem může způsobit požár.
- R 10 Hořlavý
- R 20/22 Zdraví škodlivý při vdechování a při požití
- R 22 Zdraví škodlivý při požití
- R 35 Způsobuje těžké poleptání
- R 36 Dráždí oči
- R 36/38 Dráždí oči a kůži
- R 38 Dráždí kůži
- R 41 Nebezpečí vážného poškození očí
- R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží
- R 51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
- R 65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic

16.2. Pokyny pro školení

Nestanoveny.

16.3. Doporučená omezení použití

Nestanovena.

16.4. Další informace

Nejsou.

16.5. Zdroje údajů při sestavování bezpečnostního listu:

Bezpečnostní list byl sestaven na základě údajů bezpečnostního listu výrobce a zákona č. 356/2003 Sb. a jeho prováděcích předpisů a nařízení (ES) č. 1907/2006. Revize se týká zpracování podle nařízení (ES) č. 1907/2006 a doplnění aktuálních právních předpisů v kap. 13.3. a 15.4.

Prohlášení:

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.