

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 zdolávání 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:	Składujte na uzamčeném suchém místě v uzavřených originálních nádobách. Chraňte před zdroji tepla a slunečním světlem. Składujte 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.