

## BEZPEČNOSTNÍ LIST PŘÍPRAVKU

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vyhotovení: 16. 11. 2006

Datum revize: 31. 10. 2008

<b>1. Identifikace přípravku, výrobce, prvního distributora</b>				
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:	<b>Vanish 3 in 1 na strojní čištění koberců a čalounění</b> Přípravek k čištění koberců  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			
<b>2. Identifikace rizik</b>				
2.1. <b>Klasifikace přípravku podle směrnice EU 1999/45/ES a zákona č. 356/2003 Sb., o chemických a chemických přípravcích</b> Přípravek není klasifikován jako nebezpečný přípravek. 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.				
<b>3. Informace o složení přípravku</b>				
Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými přípustnými expozičními limity v pracovním ovzduší:				
Chemický název látky	Obsah v % hmot.	Čísla	Klasifikace	R-věty (plné znění viz kap. 16)
Peroxid vodíku (50 %)	1,3	CAS: 7722-84-1 ES: 231-765-0	O, Xn, C	R 5-8-20/22-35
Alkyl síran sodný C10 - 14, (aniontové povrchově aktivní látky)	1,8	CAS: 90583-28-1 ES: 292-227-9	Xi	R 38-41
Kyselina citrónová	< 1	CAS: 77-92-9 ES: 201-069-1	Xi	R 36
Parfém	< 1	-	Xi, Xn, N	R 38-51/53-65
Parfém	< 0,1	-	Xi	R 43
Polykarboxyláty	3,0	-	-	-
Dále obsahuje konzervační činidlo, barvivo.				
<b>4. Pokyny pro první pomoc (příznaky a účinky)</b>				
4.1. Při vdechování:  4.2. Při styku s kůží: 4.3. Při styku s očima:  4.4. Při požití:	V případě nepříznivých vlivů postiženého na čerstvý vzduch, v případě že se postižený necítí dobře, ihned vyhledejte lékařskou pomoc. Okamžitě omývejte velkým množstvím vody, dokud podráždění trvá. Vymývejte proudem vody alespoň 15 minut při otevřených víčkách, ihned vyhledejte lékařskou pomoc. Nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústa vodou (bez požití), ihned vyhledejte lékařskou pomoc.			

<b>5. Opatření pro zdolávání požáru</b>	
5.1.Vhodná hasiva: 5.2.Nevhodná hasiva: 5.3.Zvláštní nebezpečí: 5.4. Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:	Přípravek je nehořlavý. V případě požáru použít inertní materiál. Nestanovena. Není známo. Vhodná respirační ochrana.
<b>6. Opatření v případě náhodného úniku</b>	
6.1. Preventivní opatření na ochranu osob: 6.2. Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí: 6.3. Doporučené metody čištění a odstraňování vzniklých odpadů:	Používejte osobní ochranné prostředky. Zamezte styku s kůží a očima. Zamezte dalšímu úniku tak, aby nedošlo k průniku látky do půdy a povrchových nebo podzemních vod. Odstraňte zdroje vznícení a hořlavý materiál. Rozlitý přípravek zasypte vhodným sorpčním materiálem a zajistěte odstranění nasycené sorpční látky oprávněnou firmou v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech.
<b>7. Zacházení a skladování</b>	
7.1. Zacházení: 7.2. Skladování:	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. Skladujte na uzamčeném suchém místě v uzavřených originálních nádobách. Chraňte před zdroji tepla a slunečním světlem. Skladujte při teplotě pod 40 °C.
<b>8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky</b>	
8.1. Expoziční limity: peroxid vodíku:  Doporučené monitorovací postupy: 8.2. Omezování expozice 8.2.1. Omezování expozice pracovníků 8.2.1.1. Ochrana dýchacích orgánů: 8.2.1.2. Ochrana rukou: 8.2.1.3. Ochrana očí: 8.2.1.4. Ochrana kůže: 8.2.1.5. Další informace:  8.2.2. Omezování expozice životního prostředí:	NPK-P: mg/ m <sup>3</sup> PEL: mg/m <sup>3</sup> 1 2 Pro ostatní látky limity PEL a NPK-P v České republice nestanoveny. Ne.  Nutnost používání níže uvedených osobních ochranných prostředků:  Za normálních podmínek není nutná. Ochranné rukavice při prodlouženém kontaktu. Ochranné brýle při prodlouženém kontaktu. Ochranný oděv při prodlouženém kontaktu. 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. Zamezte úniku přípravku do vnitřní kanalizace.
<b>9. Fyzikální a chemické vlastnosti</b>	
<b>9.1. Obecné informace:</b>	
Vzhled: Zápach (vůně):	narůžovělá čirá řídká kapalina parfémový
<b>9.2. Informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:</b>	
pH: 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:	5,5 - - - - Horní mez (% obj.): dolní mez (% obj.): - - 1020 v jakémkoliv množství - - jako voda

Hustota par: Rychlost odpařování: 9.3. Další informace:	- - Nejsou.
<b>10. Stálost a reaktivita</b>	
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.
<b>11. Toxikologické vlastnosti</b>	
11.1. Účinky nebezpečné pro zdraví plynoucí z expozice přípravku: LD <sub>50</sub> , 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.
<b>12. Ekologické informace</b>	
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.
<b>13. Pokyny pro odstraňování přípravku</b>	
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.
<b>14. Informace pro přepravu</b>	
Přípravek nepodléhá regulaci přepravy ve smyslu platných předpisů.	
<b>15. Informace o právních předpisech vztahujících se k přípravku</b>	
<b>15.1. Posouzení chemické bezpečnosti:</b> Nebylo provedeno.	
<b>15.2. Informace vztahující se k ochraně zdraví, bezpečnosti a ochrany životního prostředí uvedené na obalu výrobku:</b>	
S-věty:	S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima 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

15.3. Specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí:	Nestanovena.
15.4. Právní předpisy týkající se ochrany osob nebo životního prostředí:	<p>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</p>
<b>16. Další informace vztahující se k přípravku</b>	
<p><b>16.1. Seznam R-vět uvedených v bodě 2 a 3:</b>  R 5 Zahřívání může způsobit výbuch  R 8 Dotek s hořlavým materiálem může způsobit požár.  R 20/22 Zdraví škodlivý při vdechování a při požití  R 35 Způsobuje těžké poleptání  R 36 Dráždí oči  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</p> <p><b>16.2. Pokyny pro školení</b>  Nestanoveny.</p> <p><b>16.3. Doporučená omezení použití</b>  Nestanovena.</p> <p><b>16.4. Další informace</b>  Nejsou.</p> <p><b>16.5. Zdroje údajů při sestavování bezpečnostního listu:</b>  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.</p> <p><b>Prohlášení:</b>  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.</p>	