

## BEZPEČNOSTNÍ LIST PŘÍPRAVKU

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vyhotovení: 31. 10. 2008

Datum revize: 10. 11. 2008

<b>1. Identifikace přípravku, zhotovitele, prvního příjemce</b>				
1.1. Identifikace přípravku: 1.2. Doporučený účel použití: 1.3. Identifikace zhotovitele: Obchodní firma: Sídlo: Telefon: 1.4. Identifikace prvního příjemce: Obchodní firma: Sídlo: Telefon: E-mail: 1.5. Telefonní číslo pro mimořádné situace: 1.6. Telefonní číslo v distribuční firmě:	<b>Vanish Intelligence plus šampon na ruční čištění kobereců a čalounění</b> Přípravek k čištění kobereců a čalounění  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 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.				
<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 %)	2,0	CAS: 7722-84-1 ES: 231-765-0	O, Xn, C	R 5-8-20/22-35
Alkylbenzensulfonát sodný, C13-17 (aniontové povrchově aktivní látky)	2,55	CAS: 85711-69-9 ES: 288-330-3	Xi	R 38-41
Alkyl síran sodný C10 - 16 (aniontové povrchově aktivní látky)	1,05	CAS: 68585-47-7 ES: 271-557-8	Xi	R 38-41
Alkohol etoxylovaný C 4-C8 (neiontové povrchově aktivní látky)	0,35	CAS: - ES: -	Xn, Xi	R 22-36/38
Kyselina citrónová	< 1	CAS: 77-92-9 ES: 201-069-1	Xi	R 36
Parfém	< 1	-	Xi, N	R 38-43-51/53
Polykarboxyláty	1,8	28205-96-1	-	-
Dále obsahuje konzervační činidlo, barvivo.				

<b>4. Pokyny pro první pomoc (příznaky a účinky)</b>	
Přípravek dráždí oči.	
4.1. Okamžitá lékařská pomoc:	V případě kontaktu s očima, požití nebo potíží po inhalaci přípravku se doporučuje ihned vyhledat lékařskou pomoc.
4.2. Při vdechování:	V případě inhalace par odved'te postiženého na čerstvý vzduch, v případě že se postižený necítí dobře, ihned vyhledejte lékařskou pomoc.
4.3. Při styku s kůží:	Okamžitě omývejte velkým množstvím vody a vyhledejte lékařskou pomoc při přetrvávajícím podráždění.
4.4. Při styku s očima:	Vymývejte proudem vody alespoň 15 minut při otevřených víčkách, ihned vyhledejte lékařskou pomoc.
4.5. Při požití:	Nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústa velkým množstvím vody (bez požití), ihned vyhledejte lékařskou pomoc.
<b>5. Opatření pro zdolávání požáru</b>	
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:	Ochranný oblek, dýchací přístroj.
<b>6. Opatření v případě náhodného úniku</b>	
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 zasyp'te 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:	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 originálních obalech. 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:	NPK-P: mg/ m <sup>3</sup> 1 PEL: mg/m <sup>3</sup> 2 Pro ostatní látky limity PEL a NPK-P v České republice nestanoveny.
Doporučené monitorovací postupy:	Ne.
8.2. Omezování expozice	Nutnost používání níže uvedených osobních ochranných prostředků:
8.2.1. Omezování expozice pracovníků	
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.
<b>9. Fyzikální a chemické vlastnosti</b>	
<b>9.1. Obecné informace:</b>	
Vzhled:	narůžovělá kapalina
Zápach (vůně):	parfémový
<b>9.2. Informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:</b>	
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.
<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 40 °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 není 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>	
Nebezpečné látky:	peroxid vodíku, alkylbenzensulfonát sodný, C13-17, 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 25 Zamezte styku s 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 S 50 Nesměšujte s chlórovými 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 postříkání okamžitě postižené místo důkladně opláchněte vodou. Pro citlivou kůži se doporučuje použití rukavic. Obsahuje: limonen, hexylcinnamal, linalool.
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. 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. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci Nařízení (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek a o zřízení Evropské agentury pro chemické látky.
<b>16. Další informace vztahující se k přípravku</b>	
<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 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	

**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 zhotovitele a zákona č. 356/2003 Sb. a jeho prováděcích předpisů a nařízení (ES) č. 1907/2006. Revize se týká zpracování podle aktuálních právních předpisů, změny názvu přípravku v kap. 1 (původní název Vanish 3 in 1 na čištění koberců a čalounění), změny obsažených nebezpečných látek v kap. 3 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.