

## BEZPEČNOSTNÍ LIST PŘÍPRAVKU

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vyhotovení: 7. 11. 2008

Datum revize:

<b>1. Identifikace přípravku, zhotovitele, prvního příjemce</b>				
1.1. Identifikace přípravku:	<b>Vanish Oxiaction Intelligence Plus Spray - na koberce a čalounění</b>			
1.2. Doporučený účel použití:	Přípravek k čištění koberců a čalounění s mechanickým rozprašovačem			
1.3. Identifikace zhotovitele:				
Obchodní firma:	Reckitt Benckiser Production (Poland) Sp.Z o.o.			
Sídlo:	05-100 Nowy Dwor Mazowiecki, Polsko			
Telefon:	+48 22 713 6136			
1.4. Identifikace prvního příjemce:				
Obchodní firma:	Reckitt Benckiser (Czech Republic), spol. s r. o.			
Sídlo:	Vinohradská 151, 130 00 Praha 3			
Telefon:	00420 2 27 110 111			
E-mail:	cz@reckittbenckiser.com			
1.5. Telefonní číslo pro mimořádné situace:	Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2 Telefon nepřetržitě: 224 919 293, 224 915 402			
1.6. Telefonní číslo v distribuční firmě:	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.	Číslo	Klasifikace	R-věty (plné znění viz kap. 16)
Peroxid vodíku (50 %)	3,0	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)	5,2	CAS: 68585-47-7 ES: 271-557-8	Xi	R 38-41
Alkohol etoxylovaný C 4-C8 (neiontové povrchově aktivní látky)	0,5	CAS: - ES: -	Xn, Xi	R 22-36/38
Propylenglykol fenyl ether	< 1	CAS: 212-222-7 ES: -	Xi	R 36
Kyselina citrónová	< 1	CAS: 77-92-9 ES: 201-069-1	Xi	R 36
Parfém	< 1	-	Xi, N	R 38-43-51/53-65
Polykarboxyláty	1,35	-	-	-

<b>4. Pokyny pro první pomoc (příznaky a účinky)</b>	
4.1. Okamžitá lékařská pomoc:	Je vyžadována v případě kontaktu s očima a požití.
4.2. Při vdechování:	V případě, že se postižený necítí dobře, odved'te jej na čerstvý vzduch.
4.3. Při styku s kůží:	Okamžitě omývejte velkým množstvím vody a vyhledejte lékařskou pomoc při výskytu 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, ihned vyhledejte lékařskou pomoc.
<b>5. Opatření pro zdolávání požáru</b>	
5.1. Vhodná hasiva:	Voda nebo jiný inertní materiál.
5.2. Nevhodná hasiva:	Nestanovena.
5.3. Zvláštní nebezpečí:	Není známo.
5.4. Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:	Ochranný oblek, obuv, samostatný 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 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:	Zamezte styku s kůží a očima. Dodržujte všeobecné podmínky zacházení s chemikáliemi.
7.2. Skladování:	Skladujte suchém chladném místě v uzavřených originálních obalech.
<b>8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky</b>	
8.1. Expoziční limity: peroxid vodíku:	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.
Doporučené monitorovací postupy:	
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.
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:	řídká čirá nažloutlá kapalina
Zápach (vůně):	parfémový
<b>9.2. Informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:</b>	
pH:	6,0 - 6,3
Bod varu (° C):	-
Bod vzplanutí (° C):	-
Hořlavost:	-
Výbušné vlastnosti (meze výbušnosti (obj. %):	- Horní mez (% obj.): dolní mez (% obj.):
Oxidační vlastnosti:	-
Tenze par (při 20° C):	-
Hustota (g/ml):	1,010 ± 0,010

Rozpustnost (při 20° C): ve vodě v tucích Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: Viskozita: Hustota par: Rychlost odpařování: 9.3. Další informace:	kompletní - - - - - - 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, zvýšené teplo.  Kovy, ionty kovů, alkalická a redukční činidla mohou samovolně urychlit tepelný rozklad. Zamezte kontaktu s přípravky na bázi chlornanu sodného. 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 není dráždivý pro oči a 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>	
S-věty:	<p>S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí</p> <p>S 23 Nevdechujte aerosoly</p> <p>S 25 Zamezte styku s kůží a očima</p> <p>S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc</p> <p>S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení</p> <p>S 50 Nesměšujte s chlórými bělicími činidly</p> <p>S 51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.</p>
15.3. Specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí:	Umyjte si ruce po použití přípravku. Pro citlivou kůži se doporučuje použití rukavic.
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</p> <p>Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů</p> <p>Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů</p> <p>Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů</p> <p>Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů</p> <p>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.</p> <p>Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci</p> <p>Nařízení (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek a o zřízení Evropské agentury pro chemické látky.</p>
<b>16. Další informace vztahující se k přípravku</b>	
<b>16.1. Seznam R-vět uvedených v bodě 2 a 3:</b>	
<p>R 5 Zahřívání může způsobit výbuch</p> <p>R 8 Dotek s hořlavým materiálem může způsobit požár.</p> <p>R 20/22 Zdraví škodlivý při vdechování a při požití</p> <p>R 22 Zdraví škodlivý při požití</p> <p>R 35 Způsobuje těžké poleptání</p> <p>R 36 Dráždí oči</p> <p>R 36/38 Dráždí oči a kůži</p> <p>R 38 Dráždí kůži</p> <p>R 41 Nebezpečí vážného poškození očí</p> <p>R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží</p> <p>R 51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí</p> <p>R 65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic</p>	
<b>16.2. Pokyny pro školení</b>	
Nestanoveny.	
<b>16.3. Doporučená omezení použití</b>	
Nestanovena.	
<b>16.4. Další informace</b>	
Nejsou.	
<b>16.5. Zdroje údajů při sestavování bezpečnostního listu:</b>	
Bezpečnostní list byl sestaven na základě údajů bezpečnostního listu zhotovitelů a zákona č. 356/2003 Sb. a jeho prováděcích předpisů a nařízení (ES) č. 1907/2006.	
<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.	