

## BEZPEČNOSTNÍ LIST PŘÍPRAVKU

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vyhotovení: 9. 1. 2009

Datum revize: 13. 3. 2009

Výrobek: <b>Vanish Oxiaction Intelligence Plus gel - univerzální odstraňovač skvrn</b>				
<b>1. Identifikace přípravku, zhotovitele, prvního příjemce</b>				
1.1. Identifikace přípravku:	Vanish Oxiaction Intelligence Plus gel - univerzální odstraňovač skvrn			
1.2. Doporučený účel použití:	Přídavek k pracímu prášku.			
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:	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. Klasifikace přípravku podle směrnice EU 1999/45/ES a zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích Přípravek je klasifikován jako nebezpečný přípravek: Xi Dráždivý - R 41 Nebezpečí vážného poškození očí. Xn Zdraví škodlivý - R 22 Zdraví škodlivý při požití.				
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: Přípravek je zdraví škodlivý při požití, nebezpečí vážného poškození očí. Zamezit kontaktu s kůží a očima, požití, úniku do životního prostředí.				
2.3. Další rizika nebo účinky na životní prostředí: Nejsou.				
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	6,5	CAS: 7722-84-1 ES: 231-765-0	O, Xn, C	R 5-8-20/22-35
Alkoholy, C12-16, etoxylované, 7EO (neiontové povrchově aktivní látky)	8,0	CAS: 68551-12-2 ES: 500-221-7	Xn, Xi, N	R 22-41-50
Alkylbenzen-sulfonát sodný (C10-14)	7,33	CAS: 85117-50-6 ES: 285-600-2	Xn, Xi	R 22-38-41
Alkoholy, C12-16, etoxylované, 3EO (neiontové povrchově aktivní látky)	3,2	CAS: 68551-12-2 ES: 500-221-7	Xn, Xi, N	R 22-41-50
Etidoronová kyselina (fosfonát)	0,12	CAS: 2809-21-4 ES: 220-552-8	Xi	R 41
Parfém (obsahuje hexyl cinnamal, citronellol)	< 1	-	Xi, N	R 36-43-51/53
Dále obsahuje: barvivo.				

<b>4. Pokyny pro první pomoc (příznaky a účinky)</b>	
Přípravek je zdraví škodlivý při požití, nebezpečí vážného poškození očí.	
4.1. Okamžitá lékařská pomoc:	Při požití a styku s očima ihned vyhledejte lékařskou pomoc.
4.2. Při vdechování:	Odveďte postiženého na čerstvý vzduch, případě potřeby vyhledejte lékařskou pomoc.
4.2. Při styku s kůží:	Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým proudem vody, při přetrvávajícím podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.
4.3. Při styku s očima:	Vyplachujte velkým proudem čisté vody alespoň 15 minut při otevřených víčkách. Ihned vyhledejte lékařskou pomoc.
4.4. Při požití:	Odstraňte zbytky přípravku z úst, vypláchněte ústa vodou, podejte k vypití velké množství vody a ihned vyhledejte lékařskou pomoc.
<b>5. Opatření pro zdolávání požáru</b>	
Vhodná hasiva:	Prášek.
Nevhodná hasiva:	Nestanovena.
Zvláštní nebezpečí:	Nestanoveno.
Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:	Ochranný oblek, dýchací přístroj.
<b>6. Opatření v případě náhodného úniku</b>	
6.1. Preventivní opatření na ochranu osob:	Zamezte kontaktu s kůží a očima. Používejte osobní ochranné pomůcky, viz kap. 8. Odstraňte zdroje vznícení a hořlavé materiály.
6.2. Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí:	Zabraňte úniku přípravku do životního prostředí.
6.3. Doporučené metody čištění a odstraňování vzniklých odpadů:	Uniklý přípravek zasypte vhodným sorpčním materiálem a předejte k odstranění oprávněné osobě v souladu se zákonem o odpadech.
<b>7. Zacházení a skladování</b>	
7.1. Zacházení:	Zamezte kontaktu s kůží a očima. Dodržujte všeobecné podmínky zacházení s chemikáliemi. Nádoby a zařízení využívejte výhradně pro tento přípravek.
7.2. Skladování:	Skladujte na uzamčeném suchém místě v uzavřených nádobách. Chraňte před zdroji tepla a slunečním světlem.
<b>8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky</b>	
8.1. Expoziční limity: Peroxid vodíku:	PEL (mg/m <sup>3</sup> ):                      NPK-P: (mg/m <sup>3</sup> ): 1                                              2 Pro ostatní látky limity PEL a NPK-P v České republice nestanoveny.
Doporučené monitorovací postupy:	
8.2. Omezování expozice	Ne.
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, respirátor v prašných podmínkách.
8.2.1.2. Ochrana rukou:	Ochranné rukavice (gumové, PVC nebo jiný syntetický materiál).
8.2.1.3. Ochrana očí:	Ochranné brýle.
8.2.1.4. Ochrana kůže:	Pracovní oděv.
8.2.1.5. Další informace:	Zamezte styku s kůží a očima, požití. 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:	průhledná fialovo-růžová kapalina
Zápach (vůně):	parfémový

<b>9.2. Informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:</b>	
pH:	4,3 ± 0,3
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/l):	1030± 10
Rozpustnost (při 20° C): ve vodě v tucích	vysoce rozpustná -
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	-
Viskozita (při 20° C):	1000± 200 cPs
Hustota par:	-
Rychlost odpařování:	-
9.3. Další informace:	Nejsou.
<b>10. Stálost a reaktivita</b>	
10.1. Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat:	Teplota vyšší než 40 °C, vlhkost, přímé sluneční světlo, UV záření, znečištění přípravku kovy.
10.2. Materiály, kterých je třeba se vyvarovat:	Voda, kyseliny, hydroxidy, zdroje těžkých kovů, organické a hořlavé materiály. Zamezte kontaktu s přípravky na bázi chlornanu.
10.3. Nebezpečné produkty rozkladu:	Nestanoveny.
<b>11. Toxikologické vlastnosti</b>	
11.1. Účinky nebezpečné pro zdraví plynoucí z expozice přípravku: LD <sub>50</sub> , orálně, potkan (mg/kg):	Přípravek silně dráždí oči, je zdraví škodlivý při požití, není dráždivý pro kůži.  < 2000 mg/kg Informace byly získány na základě údajů o surovinách
11.2. Známé dlouhodobé i okamžité účinky a chronické účinky plynoucí z krátkodobé a dlouhodobé expozice přípravku:	Údaje nejsou k dispozici.
<b>12. Ekologické informace</b>	
12.1. Ekotoxicita: Toxicita pro vodní organismy:	Přípravek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí. Obsažené látky klasifikované R 50 nepředstavují dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí nepříznivé, protože jsou biologicky odbouratelné a nemají bioakumulativní vlastnosti.
12.2. Mobilita:	Údaje nejsou k dispozici.
12.3. Persistence a rozložitelnost:	Povrchově aktivní látky obsažené v přípravku jsou biologicky rozložitelné v souladu se směrnicí EU 648/2004/EC. Přípravek obsahuje peroxid vodíku, v půdě se peroxid vodíku rozkládá na kyslík a vodu bez nepříznivých vlivů.
12.4. Bioakumulační potenciál:	Viz bod 12. 1.
12.5. Výsledky posouzení PBT:	Údaje nejsou k dispozici.
12.6. Další údaje:	Zabránit úniku do životního prostředí.
<b>13. Pokyny k likvidaci</b>	
13.1. Informace o bezpečném zacházení s odpady vznikajícími při používání přípravku:	Zamezte styku s kůží a očima.
13.2. Metody odstraňování přípravku a znečištěných obalů:	Recyklace, spalování. Obal recyklujte až po jeho důkladném vyprázdnění.

13.3. Právní předpisy odpadech:	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 přípravku</b>	
Přeprava nebezpečného zboží (věci):	<b>Přípravek nepodléhá regulaci přepravy ve smyslu platných předpisů.</b>
<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>	
<p>Nebezpečné látky:</p> <p>Výstražný symbol a písmenné označení nebezpečných vlastností:</p> <p>R-věty:</p> <p>S-věty:</p>	<p>peroxid vodíku, alkylbenzensulfonát sodný, alkoholy, C12-16, etoxylované, 7EO+3EO</p> <p><b>Xn Zdraví škodlivý</b></p> <p>R 22 Zdraví škodlivý při požití R 41 Nebezpečí vážného poškození očí</p> <p>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 39 Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. S 50 Nesměšujte s chlórými bělicími činidly</p>
15.3. Specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí	Obal recyklujte až po jeho důkladném vyprázdnění. Po použití si dobře umyjte ruce. Při styku s kůží může výrobek způsobit dočasné zblednutí kůže. V případě, že se postříkáte výrobkem, okamžitě se důkladně opláchněte vodou. Pro citlivou kůži se doporučuje použití rukavic.
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 omezení chemických látek a o zřízení Evropské agentury pro chemické látky.

**16. Další informace****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 20/22 Zdraví škodlivý vdechování a při požití
- R 22 Zdraví škodlivý 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 50 Vysoce toxický pro vodní organismy
- 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 výrobce a zákona č. 356/2003 Sb. a jeho prováděcích předpisů a nařízení (ES) č. 1907/2006. Revize se týká změny koncentrace nebezpečných látek a upřesnění údajů v kap. 9.2.

**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.