

## BEZPEČNOSTNÍ LIST PŘÍPRAVKU

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vyhotovení: 9. 1. 2009

Datum revize:

Výrobek: <b>Vanish Oxiaction Inteligence Plus Spray - odstraňovač skvrn</b>				
<b>1. Identifikace přípravku, zhotovitele, prvního příjemce</b>				
1.1. Identifikace přípravku:	<b>Vanish Oxiaction Inteligence PlusSpray - odstraňovač skvrn</b> Přídavek k pracímu prášku s mechanickým rozprašovačem.			
1.2. Doporučený účel použití:				
1.3. Identifikace zhotovitele:	Reckitt Benckiser Production (Poland) Sp.Z o.o.			
Obchodní firma:	05-100 Nowy Dwor Mazowiecki, Polsko			
Sídlo:	+48 22 713 6136			
Telefon:				
1.4. Identifikace prvního příjemce:	Reckitt Benckiser (Czech Republic), spol. s r. o.			
Obchodní firma:	Vinohradská 151, 130 00 Praha 3			
Sídlo:	00420 2 27 110 111			
Telefon:	cz@reckittbenckiser.com			
E-mail:				
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 a chemických přípravcích Přípravek je klasifikován jako nebezpečný přípravek: Xi Dráždivý - R 41Nebezpečí vážného poškození očí.				
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
Alifatický alkohol, ethoxylovaný, 7 EO (C 12-16)	3,5	CAS: 68551-12-2	Xn, Xi, N	R 22-41-50
Alkyl sek. sulfonát sodný (C13-17)	1,66	CAS: 85711-69-9 ES: 288-330-3	Xn, Xi	R 22-38-41
Alifatický alkohol, ethoxylovaný, 3 EO, (C 12-16)	0,5	CAS: 68551-12-2	Xi, N	R 41-50
Kvarterní amonné sloučeniny, C12-18-alkyl(hydroxyethyl)-dimethyl, chloridy	0,45	CAS: 85736-63-6 ES: 220-552-8	Xn, C, N	R 22-34-50
Parfém	< 0,1	-	Xi, N	R 36-43-51/53
<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:	Odved'te 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 zdlávání 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 čistění 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:	PEL (mg/m <sup>3</sup> ):                      NPK-P: (mg/m <sup>3</sup> ):
Peroxid vodíku:	1    2
Doporučené monitorovací postupy:	Pro ostatní látky limity PEL a NPK-P v České republice nestanoveny.
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:	slabě mléčná kapalina
Zápach (vůně):	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: Hustota par: Rychlost odpařování: 9.3. Další informace:	4,0 ± 0,2 - - - -                   Horní mez (% obj.):                   dolní mez (% obj.): - - - 1015 ± 20 vysoce rozpustná - - < 10 ppm cPs - - 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:	Teplota vyšší než 40 °C, vlhkost, přímé sluneční světlo, UV záření, znečištění přípravku kovy. Voda, kyseliny, hydroxidy, zdroje těžkých kovů, organické a hořlavé materiály. Zamezte kontaktu s přípravky na bázi chlornanu. 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 silně dráždí oči, je zdraví škodlivý při požití, není dráždivý pro kůži.  < 2000 mg/kg Informace byly získány na základě údajů o surovinách  Údaje nejsou k dispozici.
<b>12. Ekologické informace</b>	
12.1. Ekotoxicita: Toxicita pro vodní organismy:  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. Obsažené látky klasifikované R 50 nepředstavují dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí nepříznivé, protože jsou biologicky odbouratelné a nemají bioakumulační vlastnosti. Údaje nejsou k dispozici. 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. Údaje nejsou k dispozici. Údaje nejsou k dispozici. Zabránit úniku do životního prostředí.
<b>13. Pokyny k likvidaci</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.  Recyklace, spalování. Obal recyklujte až po jeho důkladném vyprázdnění. Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů

	<p>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.</p> <p>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.</p>
<p><b>14. Informace pro přepravu přípravku</b></p>	
<p>14.1. Speciální a preventivní opatření: Výstražná značka: 8. Žiravé látky  14.2. Informace týkající se přepravní klasifikace pro jednotlivé druhy přepravy:  <u>Silniční přeprava: ADR/ Železniční přeprava: RID</u>  Třída nebezpečnosti: 8. Žiravé látky Číslo UN: 3265 Obalová skupina: III  Pojmenování přepravovaných látek: Žiravá kapalina, obsahuje alkyldimethyhydroxyethylamonium chlorid  <u>Přeprava po moři: IMDG/IMO:</u>  Třída nebezpečnosti: 8. Žiravé látky Číslo UN: 3265 Obalová skupina: III  Pojmenování přepravovaných látek: Žiravá kapalina, obsahuje alkyldimethyhydroxyethylamonium chlorid  <u>Letecká přeprava: ICAO/IATA:</u>  Třída nebezpečnosti: 8. Žiravé látky Číslo UN: 3265 Obalová skupina: III  Pojmenování přepravovaných látek: Žiravá kapalina, obsahuje alkyldimethyhydroxyethylamonium chlorid</p>	
<p><b>15. Informace o právních předpisech vztahujících se k přípravku</b></p>	
<p><b>15.1. Posouzení chemické bezpečnosti:</b>  Nebylo provedeno.</p>	
<p><b>15.2. Informace vztahující se k ochraně zdraví, bezpečnosti a ochrany životního prostředí uvedené na obalu výrobku:</b></p>	
<p>Nebezpečné látky:   Výstražný symbol a písmenné označení nebezpečných vlastností:   R-věty:   S-věty:</p>	<p>peroxid vodíku, alkyl sek. sulfonát sodný, alifatický alkohol, ethoxylovaný, 7 EO+ 3 EO</p> <p><b>Xi Dráždivý</b></p> <p>R 41 Nebezpečí vážného poškození očí</p> <p>S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí  S 23 Nevdechujte aerosoly  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 51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách</p>
<p>15.3. Specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí</p>	<p>Obal recyklujte až po jeho důkladném vyprázdnění.  Po použití si důkladně umyjte ruce.  Pro citlivou kůži se doporučuje použití rukavic.</p>

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. 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.</p>
<b>16. Další informace</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 vdechování a při požití  R 22 Zdraví škodlivý při požití  R 34 Způsobuje poleptání  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</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.</p> <p><b><u>Prohlášení:</u></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>	