

BEZPEČNOSTNÍ LIST PŘÍPRAVKU

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vyhotovení: 9. 1. 2009

Datum revize:

Výrobek: Vanish Oxiaction Inteligence Plus Spray - odstraňovač skvrn				
1. Identifikace přípravku, zhotovitele, prvního příjemce				
1.1. Identifikace přípravku:	Vanish Oxiaction Inteligence PlusSpray - odstraňovač skvrn 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			
2. Identifikace rizik				
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.				
3. Informace o složení přípravku				
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
4. Pokyny pro první pomoc (příznaky a účinky)				

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.
5. Opatření pro zdlávání požáru	
Vhodná hasiva:	Prášek.
Nevhodná hasiva:	Nestanovena.
Zvláštní nebezpečí:	Nestanoveno.
Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:	Ochranný oblek, dýchací přístroj.
6. Opatření v případě náhodného úniku	
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.
7. Zacházení a skladování	
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.
8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky	
8.1. Expoziční limity:	PEL (mg/m ³): NPK-P: (mg/m ³):
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.
9. Fyzikální a chemické vlastnosti	
9.1. Obecné informace:	
Vzhled:	slabě mléčná kapalina
Zápach (vůně):	parfémový
9.2. Informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:	

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.
10. Stálost a reaktivita	
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.
11. Toxikologické vlastnosti	
11.1. Účinky nebezpečné pro zdraví plynoucí z expozice přípravku: LD ₅₀ , 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.
12. Ekologické informace	
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.
13. Pokyny k likvidaci	
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>
14. Informace pro přepravu přípravku	
<p>14.1. Speciální a preventivní opatření: Výstražná značka: 8. Žiravé látky</p> <p>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>	
15. Informace o právních předpisech vztahujících se k přípravku	
<p>15.1. Posouzení chemické bezpečnosti: Nebylo provedeno.</p>	
15.2. Informace vztahující se k ochraně zdraví, bezpečnosti a ochrany životního prostředí uvedené na obalu výrobku:	
<p>Nebezpečné látky:</p> <p>Výstražný symbol a písmenné označení nebezpečných vlastností:</p> <p>R-věty:</p> <p>S-věty:</p>	<p>peroxid vodíku, alkyl sek. sulfonát sodný, alifatický alkohol, ethoxylovaný, 7 EO+ 3 EO</p> <p>Xi Dráždivý</p> <p>R 41 Nebezpečí vážného poškození očí</p> <p>S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí</p> <p>S 23 Nevdechujte aerosoly</p> <p>S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc</p> <p>S 39 Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej</p> <p>S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení</p> <p>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>
--	---

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 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

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.

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.