

BEZPEČNOSTNÍ LIST PŘÍPRAVKU

Datum vyhotovení: 12. 9. 2007

Datum revize: 9. 7. 2008

Výrobek: Vanish Oxiaction prášek na koberce a čalounění				
1. Identifikace přípravku, výrobce, prvního distributora				
1.1. Identifikace přípravku:	Vanish Oxiaction prášek na koberce a čalounění			
1.2. Doporučený účel použití:	Prostředek na čištění koberců.			
1.3. Identifikace výrobce:				
Obchodní firma:	Reckitt Benckiser Production (Poland) Sp.Z o.o.			
Sídlo:	05-100 Nowy Dwor Mazowiecki, Polsko			
Telefon:	+48 22 713 6136			
E-mail:	cz@reckittbenckiser.com			
1.4. Identifikace prvního distributora:				
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 2 93			
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 není klasifikován jako nebezpečný přípravek.				
2.2. Nepříznivé fyzikální-chemické účinky, účinky na lidské zdraví a na životní prostředí a symptomy vztahující se k použití a možnému nevhodnému použití přípravku:				
Z důvodu obsahu peroxidu vodíku a povrchově aktivních látek může prodloužený kontakt s kůží a očima způsobit podráždění. 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.				
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	1,5	CAS: 7722-84-1 ES: 231-765-0	O, Xn, C	R 5-8-20/22-35
Alkyl síran sodný, C12-14 (aniontové povrchově aktivní látky)	0,58	CAS: 85586-07-8 ES: 287-809-4	Xi	R 38-41
Celulosa	44,5	CAS: 9004-34-6 ES: 232-674-9	-	-
Parfém, FIZZI FM-2296	0,15	-	Xi, N, Xn	R 38-43-51/53-65
4. Pokyny pro první pomoc (příznaky a účinky)				
Prodloužený kontakt s kůží a očima může způsobit podráždění.				
4.1. Okamžitá lékařská pomoc:	Při styku a očima, inhalaci prachu a požití ihned vyhledejte lékařskou pomoc.			
4.2. Při vdechování:	V případě nehody 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 dokud podráždění trvá.			
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 vodou, ihned vyhledejte lékařskou pomoc.			

5. Opatření pro zdolávání požáru					
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, vhodný dýchací přístroj.				
6. Opatření v případě náhodného úniku					
6.1. Preventivní opatření na ochranu osob:	Používejte osobní ochranné prostředky. Zamezte styku s kůží a očima. Zamezte tvorbě prachu.				
6.2. Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí:	Zabraňte dalšímu úniku tak, aby nedošlo k průniku látky do půdy a povrchových nebo podzemních vod.				
6.3. Doporučené metody čištění a odstraňování vzniklých odpadů:	Uniklý přípravek vysajte, uložte do určené nádoby a zajistěte odstranění vzniklého odpadu oprávněnou firmou v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech.				
7. Zacházení a skladování					
7.1. Zacházení:	Zamezte styku s kůží a očima. Dodržujte všeobecné podmínky zacházení s chemikáliemi. Nádoby a zařízení využívejte výhradně pro tento přípravek. Zamezte jakémukoliv kontaktu s vodou nebo vlhkostí.				
7.2. Skladování:	Uchovávejte v originálních obalech mimo dosah dětí a domácích zvířat. Skladujte na suchém místě v uzavřených originálních nádobách. Chraňte před zdroji tepla a slunečním světlem. Skladujte při teplotě pod 40 °C.				
7.3. Specifické použití:	Nestanoveno.				
8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky					
8.1. Expoziční limity: peroxid vodíku:	<table> <tr> <td>PEL (mg/m³):</td> <td>NPK-P: (mg/m³):</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>2</td> </tr> </table> <p>Pro ostatní látky limity PEL a NPK-P v České republice nestanoveny.</p>	PEL (mg/m ³):	NPK-P: (mg/m ³):	1	2
PEL (mg/m ³):	NPK-P: (mg/m ³):				
1	2				
Doporučené monitorovací postupy:	Ne.				
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, respirátor v případě prašných podmínek.				
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:	Dodržujte všeobecné podmínky zacházení s chemikáliemi. 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.				
9. Fyzikální a chemické vlastnosti					
9.1. Obecné informace:					
Vzhled:	bílé granule				
Zápach (vůně):	parfémový				
9.2. Informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:					
pH:	4,5 ± 0,15 (10 % vodný roztok)				
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): Rozpustnost (při 20° C): ve vodě v tucích Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: Viskozita: Hustota par: Rychlost odpařování: 9.3. Další informace:	- 275 ± 15 vysoká - - - - - - - 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:	Teploty nad 40 °C, vlhkost, jakékoliv zdroje tepla. Voda, kyseliny, hydroxidy, redukční činidla, zdroje těžkých kovů, organické látky, hořlavé látky. Nestanoveny.
11. Toxikologické informace	
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 není dráždivý pro oči a kůži na základě údajů o surovinách a není zdraví škodlivý na základě dostupných dat z literatury. > 2000 Údaje nejsou k dispozici.
12. Ekologické informace	
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 rozložitelné v souladu se směrnicí EU 648/2004/EC. Není. Údaje nejsou k dispozici. Zamezit 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, 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. a vyhlášky č. 168/2007 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. a vyhlášky č. 353/2005 Sb.
8. Informace pro přepravu	
Přeprava nebezpečného zboží (věcí):	Přípravek nepodléhá regulaci přepravy ve smyslu platných předpisů.

15. Informace o právních předpisech vztahujících se k přípravku	
15.1. Posouzení chemické bezpečnosti: Nebylo provedeno.	
15.2. Informace vztahující se k ochraně zdraví, bezpečnosti a ochrany životního prostředí uvedené na obalu výrobku:	
S-věty:	<p>S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí</p> <p>S 22 Nevdechujte prach</p> <p>S 24/25 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 49 Uchovávejte pouze v původním obalu</p>
15.3. Specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí:	Obal může být recyklován až po úplném vyprázdnění.
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 zákona č. 345/2005 Sb.</p> <p>Vyhláška č. 221/2004 Sb., kterou se stanoví seznamy nebezpečných chemických látek a nebezpečných chemických přípravků, jejichž uvádění na trh je zakázáno nebo jejichž uvádění na trh, do oběhu nebo používání je omezeno, ve znění vyhlášky č. 109/2005 Sb., vyhlášky č. 78/2006 Sb., vyhlášky č. 284/2006 Sb., vyhlášky č. 540/2006 Sb. a vyhlášky č. 135/2007 Sb.</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. a vyhlášky 28/2007 Sb.</p> <p>Vyhláška č. 231/2004 Sb., kterou se stanoví podrobný obsah bezpečnostního listu k nebezpečné chemické látce a chemickému přípravku, ve znění vyhlášky č. 460/2005 Sb.</p> <p>Nářízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci</p>
16. Další informace	
16.1. Seznam R-vět uvedených v bodě 2 a 3:	
<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 35 Způsobuje těžké poleptání</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>	

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 obsahu nebezpečných látek v kap. 3, zpracování podle aktuálních právních předpisů a jejich doplnění, viz 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.